

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Кудрявцев Максим Геннадьевич  
Должность: Проректор по образовательной деятельности  
Дата подписания: 27.06.2025 20:38:56  
Уникальный программный ключ:  
790a1a8df2525774421adc1fc96453f0e9020f60

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕ-  
ЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ  
ЗАОЧНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Принято Ученым Советом  
ФГБОУ ВО РГАЗУ  
«17» февраля 2021 г. Протокол № 8

«УТВЕРЖДАЮ»  
Вр.и.о. ректора \_\_\_\_\_ Шестакова Е.В.  
«17» февраля 2021 г.

**ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Направление подготовки

06.04.01»Биология»

Направленность (профиль) « Биологические основы охотоведения»

Форма обучения очно-заочная

Квалификация магистр

Балашиха 2021

**Разработчики:**

Декан факультета агро- и биотехнологий

Делян А.С.  
(ФИО)

Зав. кафедрой Охотоведения и биоэкологии

Спасик С.Е.  
(ФИО)

Разработчик проф. Кафедры Охотоведения и биоэкологии

Еськова М.Д.  
(ФИО)

**Согласовано:**

Проректор по учебной работе

Литвин В.И.  
(ФИО)

Начальник управления

по информационным

технологиям, дистанционному

обучению и региональным связям

Бабанов А.В.  
(ФИО)

И. о. начальника отдела ОМР и ККО

Кондрашова О.Н.  
(ФИО)

Рассмотрена и рекомендована к использованию кафедрой " Охотоведения и биоэкологии" (протокол № 6 от «17»\_02\_2021г.), методической комиссией факультета (протокол № 6 от «17»\_02\_2021 г.)

## СОДЕРЖАНИЕ

### 1. Общие положения

1.1. Основная образовательная программа (ООП) магистратуры, реализуемая в Российском государственном аграрном заочном университете по направлению подготовки **06.04.01 «Биология», профиль « Биологические основы охотоведения»**, представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную с учетом требований рынка труда.

1.2. Нормативные документы для разработки ООП.

Основная профессиональная образовательная программа магистратуры разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по соответствующему направлению подготовки (ФГОС ВО), а также с учетом рекомендованной примерной образовательной программы. Нормативную правовую базу разработки ООП ВО составляют:

- Федеральные законы Российской Федерации: «Об образовании в Российской Федерации» (от 29 декабря 2012 г. №273)
- Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС 3+) по направлению подготовки 06.04.01 «Биология», утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «23» сентября 2015 года, № 1052.
- Положение о лицензировании образовательной деятельности, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации 28 октября 2013 г. №966;
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19 декабря 2013 г. № 1367;
- Порядок применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09 января 2014 года № 2;
- Положение о порядке проведения практики студентов образовательных учреждений высшего профессионального образования, утвержденное приказом Министерства образования Российской Федерации от 25 марта 2003 года № 1154;
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования программ бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 июня 2015 № 636.
- Устав Российского государственного аграрного заочного университета.

1.3. Общая характеристика магистерской программы по направлению подготовки 06.04.01 «Биология», профиль «Биологические основы охотоведения» ООП магистратуры регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки магистра по данному направлению подготовки и включает в себя: учебный план, рабочие программы практик, итоговой государственной аттестации, аннотации рабочих программ учебных курсов, предметов, дисциплин (модулей) и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся.

1.3.1. Цель (миссия) ООП

ООП магистратуры по направлению подготовки 06.04.01 «Биология» имеет своей целью развитие у студентов личностных качеств, а также формирование общекультурных (универсальных) и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО по данному направлению подготовки.

1.3.2. Квалификация выпускника – магистр.

1.3.3. Срок освоения ООП 2 года 6 месяцев.

1.3.4. Трудоемкость ООП составляет 120 зачетных единиц за весь период обучения в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению и включает все виды аудиторной и самостоятельной работы студента, практики и время, отводимое на контроль качества освоения студентом ООП.

**Распределение трудоемкости освоения учебных циклов и разделов ООП по направлению подготовки 06.04.01 «Биология». Профиль «Биологические основы охотоведения».**

Структура программы магистратуры		Объем программы магистратуры в з.е.
Блок 1	Дисциплины (модули)	66
	Базовая часть	23
	Вариативная часть	43
Блок 2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	45
	Вариативная часть	45
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	9
	Базовая часть	9
Объем программы магистратуры		120

1.4. Требования к уровню подготовки, необходимые для освоения основной образовательной программы по направлению подготовки 06.04.01 «Биология».

Лица, имеющие диплом бакалавра (специалиста) и желающие освоить данную магистерскую программу, зачисляются в магистратуру по результатам вступительных испытаний, программы которых разрабатываются Университетом с целью установления у поступающего наличия компетенций, необходимых для освоения магистерских программ по данному направлению.

**2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников ООП, освоивших программу магистратуры по направлению подготовки 06.04.01 «Биология», профиль «Биологические основы охотоведения».**

**2.1. Область профессиональной деятельности выпускников.**

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу магистратуры, включает исследование живой природы и ее закономерностей, организация и выполнение работ по охране, контролю воспроизводства и регулированию использования объектов животного мира и среды их обитания; все виды охот, включая предоставление услуг в этой области; производство продукции охоты и звероводства, включая сопутствующую и дикорастущую.

**2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника.**

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу магистратуры, являются:

- промысловые животные; дикие животные, включая редкие и исчезающие виды, обитающие в границах охотничьего хозяйства; среда обитания диких животных; животные, отнесенные к объектам звероводства, кролики; продукция охоты и звероводства, включая сопутствующую и дикорастущую; орудия и технические средства охоты и звероводства; технологии использования животных, отнесенных к объектам охоты и звероводства;

охотничьи хозяйства и зверофермы; процессы организации и управления работами в области охоты и звероводства; первичные трудовые коллективы.

### 2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника.

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу магистратуры:

- научно-исследовательская;
- научно-производственная;
- проектная;
- организационно-управленческая;
- педагогическая.

### 2.4. Задачи профессиональной деятельности выпускника.

Бакалавр по направлению подготовки 06.04.01 «Биология» должен быть подготовлен к решению следующих профессиональных задач в соответствии с видами профессиональной деятельности:

*научно-исследовательская деятельность:*

- самостоятельный выбор и обоснование цели, организация и проведение научного исследования по актуальной проблеме в соответствии с направленностью (профилем) программы магистратуры;
- формулировка новых задач, возникающих в ходе исследования;
- выбор, обоснование и освоение методов, адекватных поставленной цели;
- освоение новых теорий, моделей, методов исследования, разработка новых методических подходов;
- работа с научной информацией с использованием новых технологий;
- обработка и критическая оценка результатов исследований;
- подготовка и оформление научных публикаций, отчетов, патентов и докладов, проведение семинаров, конференций;

*научно-производственная деятельность:*

- самостоятельное планирование и проведение полевых, лабораторно-прикладных работ, контроль биотехнологических процессов в соответствии с направленностью (профилем) программы магистратуры;
- охрана, воспроизводство и рациональное использование природных ресурсов; разведение, содержание и использование пушных зверей; заготовка, первичная обработка, переработка и сбыт продукции охотничьего промысла и звероводства.
- планирование и проведение биомониторинга и оценки состояния природной среды;
- восстановление и культивирование биоресурсов;
- сбор и анализ имеющейся информации по проблеме с использованием современных методов автоматизированного сбора и обработки информации;
- обработка, критический анализ полученных данных;
- подготовка и публикация обзоров, патентов, статей;

*проектная деятельность:*

- подготовка и публикация научно-технических отчетов и проектов;
- подготовка нормативных методических документов;
- составление проектной документации; подготовка научно-технических проектов;

*организационно-управленческая деятельность:*

- планирование и осуществление лабораторных и полевых исследований в соответствии с направленностью (профилем) программы магистратуры;
- планирование и осуществление мероприятий по охране природы, биомониторингу, экологической экспертизе, оценке и восстановлению биоресурсов;
- организация и проведение всех видов охот;

- планирование и осуществление семинаров и конференций;
  - подготовка материалов к публикации;
  - патентная работа;
  - составление сметной и отчетной документации;
- педагогическая деятельность:*
- осуществление педагогической деятельности по проектированию и реализации образовательного процесса в общеобразовательных организациях и образовательных организациях высшего образования в соответствии с направлением подготовки;
  - осуществление педагогической деятельности в профессиональных образовательных организациях в соответствии с направлением подготовки.

### **3. Требования к результатам освоения данной ООП ВО.**

В результате освоения программы магистратуры у выпускника должны быть сформированы общекультурные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции.

3.1. Выпускник, освоивший программу магистратуры, должен обладать следующими общекультурными компетенциями:

способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1);  
 готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения (ОК-2);  
 готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала (ОК-3).

3.2. Выпускник, освоивший программу магистратуры, должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями (ОПК):

готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном языке для решения задач профессиональной деятельности (ОПК-1);

готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОПК-2);

готовностью использовать фундаментальные биологические представления в сфере профессиональной деятельности для постановки и решения новых задач (ОПК-3);

способностью самостоятельно анализировать имеющуюся информацию, выявлять фундаментальные проблемы, ставить задачу и выполнять полевые, лабораторные биологические исследования при решении конкретных задач с использованием

современной аппаратуры и вычислительных средств, нести ответственность за качество работ и научную достоверность результатов (ОПК-4);

способностью применять знание истории и методологии биологических наук для решения фундаментальных профессиональных задач (ОПК-5);

способностью использовать знание основ учения о биосфере, понимание современных биосферных процессов для системной оценки геополитических явлений и прогноза последствий реализации социально-значимых проектов (ОПК-6);

готовностью творчески применять современные компьютерные технологии при сборе, хранении, обработке, анализе и передаче биологической информации для решения профессиональных задач (ОПК-7);

способностью использовать философские концепции естествознания для формирования научного мировоззрения (ОПК-8);

способностью профессионально оформлять, представлять и докладывать результаты научно-исследовательских и производственно-технологических работ по утвержденным формам (ОПК-9).

3.3. Выпускник, освоивший программу магистратуры, должен обладать профессиональными компетенциями (ПК), соответствующими виду (видам) профессиональной деятельности, на который (которые) ориентирована программа магистратуры:

научно-исследовательская деятельность:

способностью творчески использовать в научной и производственно-технологической деятельности знания фундаментальных и прикладных разделов дисциплин (модулей), определяющих направленность (профиль) программы магистратуры (ПК-1);

способностью планировать и реализовывать профессиональные мероприятия (в соответствии с направленностью (профилем) программы магистратуры) (ПК-2);

способностью применять методические основы проектирования, выполнения полевых и лабораторных биологических, экологических исследований, использовать современную аппаратуру и вычислительные комплексы (в соответствии с направленностью (профилем) программы магистратуры) (ПК-3);

способностью генерировать новые идеи и методические решения (ПК-4);

научно-производственная деятельность: готовностью использовать знание нормативных документов, регламентирующих организацию проведения научно-исследовательских и производственно-технологических биологических работ (в соответствии с направленностью (профилем) программы магистратуры) (ПК-5);

способностью руководить рабочим коллективом, обеспечивать меры производственной безопасности (ПК-6);

проектная деятельность: готовностью осуществлять проектирование и контроль биотехнологических процессов (ПК-7);

организационно-управленческая деятельность: способностью планировать и проводить мероприятия по оценке состояния и охране природной среды, организовать мероприятия по рациональному природопользованию, оценке и восстановлению биоресурсов (ПК-8);

педагогическая деятельность: владением навыками формирования учебного материала, чтения лекций, готовность к преподаванию в общеобразовательных организациях, а также в образовательных организациях высшего образования и руководству научно-исследовательской работой обучающихся, умением представлять учебный материал в устной, письменной и графической форме для различных контингентов слушателей (ПК9).

#### **4. Компетенции выпускника, формируемые в результате освоения ООП ВО.**

##### **Матрица компетенций (приложение 1).**

##### **3.1. Матрица компетенций**

Матрица компетенций содержит принципиальный набор общекультурных (ОК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных компетенций (ПК) и отражает требования к результатам освоения дисциплин (модулей), соответствующие уровням компетенций по направлению подготовки 06.04.01 «Биология», программа «Биологические основы охотоведения»

Формирование компетенций закреплено в ООП ВО за отдельными учебными дисциплинами, практиками, государственной итоговой аттестацией выпускника и содержательно приведено в **Приложении 1**.

#### **4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ООП по направлению подготовки**

##### **06.04.01 «Биология», программа «Биологические основы охотоведения».**

В соответствии со статьями 12, 13, 15, 16 Федерального закона Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ; Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 19 декабря 2013 г. № 1367 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»; Прика-

зом Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 9 января 2014 г. № 2 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ» и ФГОС ВО магистратуры *основная профессиональная образовательная программа* по направлению подготовки 06.04.01 «Биология», программа «Биологические основы охотоведения» представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий, форм аттестации, который представлен в виде общей характеристики образовательной программы, учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин (модулей), программ практик, оценочных средств, методических материалов, иных компонентов, включенных в состав образовательной программы, обеспечивающих реализацию соответствующих образовательных технологий.

Последовательность реализации основной образовательной программы магистратуры по направлению подготовки 06.04.01 «Биология», программа «Биологические основы охотоведения» по годам (включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и итоговую аттестации, каникулы) приводится в учебных планах, а также утверждается ежегодно приказом РГАЗУ.

#### Структура ООП

Структура программы магистратуры включает обязательную часть (базовую) и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную).

Программа магистратуры состоит из следующих блоков:

Блок 1 "Дисциплины (модули)", который включает дисциплины (модули), относящиеся к базовой части программы и дисциплины (модули), относящиеся к ее вариативной части.

Блок 2 "Практики", который в полном объеме относится к вариативной части программы.

Блок 3 "Государственная итоговая аттестация", который в полном объеме относится к базовой части программы.

#### **4.1. Календарный учебный график**

Бюджет времени, график учебного процесса и учебный план подготовки магистров.

Проектирование бюджета времени и учебного плана подготовки по направлению 06.04.01 Биология выполнено в соответствии с требованиями ФГОС ВО, рекомендациями примерной основной образовательной программы и нормативными документами университета.

Учебный процесс ведется строго в соответствии с рабочим графиком учебного процесса. Календарный учебный график обучения студентов отражает последовательность реализации ООП по годам.

График учебного процесса включает: теоретическое обучение, промежуточные испытания, каникулы, все виды практик, государственный экзамен, подготовку и защиту выпускной квалификационной работы.

Конкретное содержание графика учебного процесса приведено в **Приложении 2**.

#### **4.2. Учебный план подготовки магистров по направлению подготовки**

##### **06.04.01 «Биология», программа «Биологические основы охотоведения».**

Учебный план включает все дисциплины, изучаемые обязательно (базовые и вариативные), а также дисциплины по выбору студентов, дисциплину по физической культуре и спорту, факультативы, все виды практик и итоговую (государственную итоговую) аттестацию. В учебном плане отображается логическая последовательность освоения разделов основной образовательной программы, учебных дисциплин (модулей) и практик, обеспечивающих формирование компетенций. Указывается общая трудоёмкость дисциплин (модулей), практик в зачетных единицах (ЗЕТ), а также величина общей трудоёмкости и контактной



работы с преподавателем в академических часах. Для каждой дисциплины (модуля), практики указываются виды учебной работы и формы промежуточной аттестации.

Содержание учебного плана определенного года набора в процессе обучения студентов может претерпевать изменения с учетом требований работодателей, изменений в науке и практике.

Пересмотр содержания учебных планов осуществляется ежегодно в целях постоянной актуализации содержания ООП. Базовый учебный план действует в течение всего срока обучения набранных в данном году студентов. Состав дисциплин, общее количество часов, выделенных на их освоение, формы контроля идентичны по году набора.

Обучающимся инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья обеспечиваются специальные условия освоения дисциплин (модулей), практик и прохождения государственной итоговой аттестации.

Конкретное содержание учебного плана приведено в **Приложении 3**.

### **4.3. Аннотации рабочих программ дисциплин (модулей), учебных курсов, предметов**

#### **Б.1. Б. Дисциплины базовой части**

#### **Аннотация рабочей программы**

**дисциплина** «Философские проблемы естествознания»

**направление подготовки** 06.04.01 Биология

**программа** «Биологические основы охотоведения»

**форма обучения** очно - заочная

**квалификация** - магистр

**курс** 1

#### **Цели и задачи освоения дисциплины**

Курс философских проблем естествознания является изучением как особого, отличающегося от других, целостного направления познания природы и человека, так и изучением истории познания и интеллектуальной культуры человечества, развития научного знания и возникновения концепций, задающих научную картину мира, сравнение и изучение системы наук о природе. Это и полагает основные цели и задачи ее освоения.

**Цель:** развитие у студентов интереса к основополагающим знаниям человека, связанным с наблюдением и изучением природы, развитие способности философски, рационально оценивать исторические и научные события и реалии действительности, усвоение идеи единства мирового интеллектуального и историко-культурного процесса при одновременном признании многообразия его форм.

**Задача:** способствовать созданию у студентов целостного системного философского и естественнонаучного представления о мире, человеке и созданной им науке, а также формированию и развитию научного мировоззрения и миропонимания.

#### **Место дисциплины в структуре ООП**

Дисциплина «Философские проблемы естествознания» входит в базовую часть цикла Б.1. Б.01 программы магистратуры, осваивается на 1 курсе.

**Общая трудоемкость зачетная единица/час (академический) 2/72**

#### **Перечень формулируемых компетенций в результате освоения дисциплины**

**ОК-1** -способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;

**ОК-2** –готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения;

**ОК-3** –готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала;

**ОПК-8** – способностью использовать философские концепции естествознания для формирования научного мировоззрения.

**Краткое содержание дисциплины.** Философия и наука. Философия природы (натурфилософия). Философия науки. Философский анализ проблем современной науки. Философские проблемы естествознания. Современная естественнонаучная картина мира. Этические проблемы развития науки. Биоэтика.

**Вид промежуточной аттестации - зачет.**

## **Аннотация рабочей программы**

**дисциплина** «Английский язык»

**направление подготовки** 06.04.01 Биология

**программа** «Биологические основы охотоведения»

**форма обучения** очно-заочная

**квалификация** - магистр

**курс** 1

### **Цели и задачи освоения дисциплины**

**Цели:** закрепление, углубление и совершенствование приобретённых навыков владения иностранным языком для активного его применения в профессиональной деятельности с целью интеграции в международную профессиональную среду, для ознакомления с иностранными источниками научной информации на немецком языке и для деловых контактов с зарубежными партнерами; расширение терминологического словарного запаса по коммерческой деятельности.

**Задачи:** изучения дисциплины: поддержание ранее приобретенных умений и навыков иноязычного общения; формирование у студентов системы языковых знаний в объеме, необходимом и достаточном для профессиональной деятельности в рамках магистерской программы.

### **Место дисциплины в структуре ООП**

Дисциплина «Иностранный язык» относится к базовой части ООП. Дисциплина входит в состав дисциплин, формирующих компетенции в области коммуникации.

### **Общая трудоемкость зачетная единица/час (академический) 2/72**

### **Перечень формулируемых компетенций в результате освоения дисциплины**

**ОПК-1-** Готовность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности.

**Краткое содержание дисциплины.** Страны изучаемого языка. Формирование речевого этикета: клише приветствия, прощания, извинения, благодарности, пожелания, вежливых переспросов. Коррекция фонетического курса английского языка. Лексико-грамматическая работа над текстом по специальности. Система образования. Высшие учебные заведения. Мой университет. Стандарты речевого поведения в ситуациях знакомства, представления, встречи (дружеской, деловой, неожиданной), визита, договора, теле-

фонного разговора. Коррективный курс лексико-грамматического материала (Пассивные конструкции. Модальные глаголы и их эквиваленты. Модальные глаголы с Indefinite Infinitive (Passive). Лексико-грамматическая работа над текстом по специальности. Праздники, знаменательные даты стран изучаемого языка. Средства установления, поддержания, прерывания, прекращения речевого контакта. Функции инфинитива: инфинитив в функции подлежащего., определения, обстоят.; инфинитив в составном именном сказуемом.) Лексико-грамматическая работа над текстом по специальности. Проблемы современной науки. Выражение основных речевых интенций. Лексико-грамматическая работа над текстом по специальности. Выдающиеся учёные. Формы речевого этикета деловой, официальной сферы общения. Лексико-грамматическая работа над текстом по специальности. Основные направления широкой специальности студентов. Выражение речевых интенций категорического утверждения, дефиниций, аргументирования, обобщения, заключения, выводов, обоснования, логического доказательства, предположения. Коррективный курс лексико-грамматического материала (Типы придаточных предложений. Бессоюзные придаточные.) Лексико-грамматическая работа над текстом по специальности. Узкая специализация студента. Извлечение информации (основной, искомой, полной) из устных и письменных источников. Основные приёмы аналитико-синтетической переработки информации. Способы компрессирования информации (реферирование, аннотирование). Сообщение, передача полученной иноязычной информации на иностранном и родном языках, в том числе, в публичной речи: выступлении, сообщении, докладе и в письменном виде. Коррективный курс лексико-грамматического материала (Многофункциональные строевые элементы: слова заменители (that (of), those (of), this, these, doone, ones); сложные и парные союзы.) Лексико-грамматическая работа над текстом по специальности.

## **Аннотация рабочей программы**

**дисциплина** «Немецкий язык»  
**направление подготовки** 06.04.01 Биология  
**программа** «Биологические основы охотоведения»  
**форма обучения** очно-заочная  
**квалификация** - магистр  
**курс** 1

### **Цели и задачи освоения дисциплины**

**Цели:** изучения дисциплины: закрепление, углубление и совершенствование приобретённых навыков владения иностранным языком для активного его применения в профессиональной деятельности с целью интеграции в международную профессиональную среду, для ознакомления с иностранными источниками научной информации на немецком языке и для деловых контактов с зарубежными партнерами; расширение терминологического словарного запаса по коммерческой деятельности.

**Задачи:** изучения дисциплины: поддержание ранее приобретенных умений и навыков иноязычного общения; формирование у студентов системы языковых знаний в объеме, необходимом и достаточном для профессиональной деятельности в рамках магистерской программы.

Магистранты по окончании курса должны уметь: вести на иностранном языке деловые встречи; деловую переписку, готовить рабочую документацию, доклады, отчеты; уметь делать перевод информации профессионального характера с иностранного языка на русский и с русского языка на иностранный.

## **Место дисциплины в структуре ООП**

Дисциплина «Немецкий язык» включена в базовую часть. Входные знания, умения и компетенция магистра формируются на основе освоения им базовой программы бакалавриата по предмету «Немецкий язык» и обеспечивает подготовку к дальнейшей работе по специальности, требующей применения иностранного языка, а также к квалифицированной и творческой информационной и научной работе.

**Общая трудоемкость зачетная единица/час (академический) 2/72**

## **Перечень формулируемых компетенций в результате освоения дисциплины**

**ОПК-1-** Готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности

**Краткое содержание дисциплины.** Страны изучаемого языка. Формирование речевого этикета: клише приветствия, прощания, извинения, благодарности, пожелания, вежливых переспросов. Коррекция фонетического курса немецкого языка. Лексико-грамматическая работа над текстом по специальности. Система образования. Высшие учебные заведения. Мой университет. Стандарты речевого поведения. Коррективный курс лексико-грамматического материала (Порядок слов в простом повествовательном и вопросительном предложениях.) Лексико-грамматическая работа над текстом по специальности. Праздники, знаменательные даты стран изучаемого языка. Средства установления, поддержания, прерывания, прекращения речевого контакта. Коррективный курс лексико-грамматического материала (Модальные глаголы. Вспомогательные глаголы.) Лексико-грамматическая работа над текстом по специальности. Проблемы современной науки. Выражение основных речевых интенций. Коррективный курс лексико-грамматического материала (Причастие I и II. Прилагательное и причастие в роли определения. Распространенное определение.) Лексико-грамматическая работа над текстом по специальности. Выдающиеся учёные. Формы речевого этикета деловой, официальной сферы общения. Коррективный курс лексико-грамматического материала (Пассивная конструкция.) Лексико-грамматическая работа над текстом по специальности. Основные направления широкой специальности студентов. Коррективный курс лексико-грамматического материала (Сложноподчиненные предложения с придаточными союзными, определительными и бессоюзными.) Лексико-грамматическая работа над текстом по специальности. Узкая специализация студента. Извлечение информации (основной, искомой, полной) из устных и письменных источников. Основные приёмы аналитико-синтетической переработки информации. Способы компрессирования информации (реферирование, аннотирование и др). Сообщение, передача полученной иноязычной информации на иностранном и родном языках, в том числе, в публичной речи: выступлении, общении, докладе и в письменном виде. Коррективный курс лексико-грамматического материала (Инфинитивные группы, обороты и конструкции.) Лексико-грамматическая работа над текстом по специальности.

**Вид промежуточной аттестации – экзамен.**

## Аннотация рабочей программы

**дисциплина** «Французский язык»  
**направление подготовки** 06.04.01 Биология  
**программа** «Биологические основы охотоведения»  
**форма обучения** очно-заочная  
**квалификация** - магистр  
**курс** 1

### Цели и задачи освоения дисциплины

**Цели:** закрепление, углубление и совершенствование приобретённых навыков владения иностранным языком для активного его применения в профессиональной деятельности с целью интеграции в международную профессиональную среду, для ознакомления с иностранными источниками научной информации на немецком языке и для деловых контактов с зарубежными партнерами; расширение терминологического словарного запаса по коммерческой деятельности.

**Задачи:** изучения дисциплины: поддержание ранее приобретенных умений и навыков иноязычного общения; формирование у студентов системы языковых знаний в объеме, необходимом и достаточном для профессиональной деятельности в рамках магистерской программы.

### Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Французский язык» включена в базовую часть. Входные знания, умения и компетенция магистра формируются на основе освоения им базовой программы бакалавриата по предмету «Французский язык» и обеспечивает подготовку к дальнейшей работе по специальности, требующей применения иностранного языка, а также к квалифицированной и творческой информационной и научной работе.

### Общая трудоемкость зачетная единица/час (академический) 2/72

### Перечень формулируемых компетенций в результате освоения дисциплины

**ОПК-1-** Готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности

**Краткое содержание дисциплины.** Страны изучаемого языка. Система образования. Высшие учебные заведения. Мой университет. Праздники, знаменательные даты стран изучаемого языка. Грамматические основы чтения специального текста: реферирование, аннотирование, тезирование текста. Перевод оригинального текста по профессиональной тематике. Нахождение в тексте и обсуждение грамматических конструкций. Извлечение информации из устных и письменных источников. Основные приёмы аналитико-синтетической переработки информации. Способы компрессирования информации. Передача полученной иноязычной информации на иностранном и родном языках, в том числе в публичной речи: выступлении, сообщении, докладе и в письменном виде. Беседа по тематике текста. Проблемы современной науки. Выдающиеся учёные. Основные направления широкой специальности студентов. Узкая специализация студента. Профессиональная лексика. Выделение из текста лексических речевых клише, возможных для употребления в повседневных бытовых ситуациях. Составление диалогов с данной лексикой. Выделение из текста общенаучной лексики и терминов, возможных для употребления в письменной деловой речи. Составление письменных фраз с данной лексикой. Стандарты речевого поведения в ситуациях встречи, визита, договора, телефонного разговора. Анализ и обсуждение моделей деловых переговоров с последующей отработкой соответствующей лексики.

Объяснение бизнес-терминологии. Проведение дискуссий и выполнение упражнений с лексическим подходом, написание резюме и автобиографии

**Вид промежуточной аттестации – экзамен.**

## **Аннотация рабочей программы**

**дисциплина** «Компьютерные технологии в биологии»

**направление подготовки** 06.04.01 «Биология»

**программа** «Биологические основы охотоведения»

**форма обучения** очно-заочная

**квалификация** - магистр

**курс** 1

### **Цели и задачи освоения дисциплины**

**Цель:** формирование знаний и умений, позволяющие применять современные компьютерные технологии в обработке биологической информации.

**Задачи:** изучение прикладных программ и их использование в получении и обработки биологической информации; получение навыков работы в информационных сетях с целью поиска научной информации; выработка навыков компьютерной обработки экспериментальных данных.

### **Место дисциплины в структуре ООП**

Дисциплина «Компьютерные технологии в биологии» относится в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 06.04.01 «Биология», профиль «Экология» в состав базовых дисциплин (Б.1.Б.03).

### **Перечень формулируемых компетенций в результате освоения дисциплины**

**ОПК-7:** готовностью творчески применять современные компьютерные технологии при сборе, хранении, обработке, анализе и передаче биологической информации для решения профессиональных задач;

**ПК-3:** способность применять методические основы проектирования, выполнения полевых и лабораторных биологических, экологических исследований, использовать современную аппаратуру и вычислительные комплексы (в соответствии с направленностью (профилем) программы магистратуры).

### **Краткое содержание дисциплины.**

Понятие компьютерные технологии; сферы их применения. Предпосылки использования компьютерных технологий при анализе биологических процессов. Биологические процессы и выбор методов анализа совокупности данных. Организация получения, хранения и обработки данных. Аппаратно-програмное обеспечение. Организация, представление и обработка данных на персональных компьютерах. Современные программные продукты их особенности. Выбор компьютерных технологий для обработки результатов исследований. Электронные таблицы MSExcel и особенности работы с ними. Базы данных MSAccess. Статистический пакет STATISTICA. Текстовые процессоры. Биоинформатика. Конверторы файлов. Презентационная программа MSPowerPoint. Программы для работы с изображением SiamPhotolab, AdobePhotoshop.

**Вид промежуточной аттестации – экзамен.****Аннотация рабочей программы**

**дисциплина** «Математическое моделирование биологических процессов»

**направление подготовки** 06.04.01 «Биология»

**программа** «Биологические основы охотоведения»

**форма обучения** очно-заочная

**квалификация** - магистр

**курс** 1

**Цели и задачи освоения дисциплины**

**Цель:** дать некоторые базовые знания и представления о возможностях практики численных методов математического анализа, математического моделирования, классификации математических моделей и области их применимости, показать, на какие принципиальные качественные вопросы может ответить математическая модель, в виде которой формализованы знания о биологическом объекте.

Магистр должен решать следующие профессиональные задачи: сформировать представления о применимости численных методов математического анализа применительно к математическому моделированию биологических систем; познакомить с конкретными математическими моделями, которые биолог-исследователь может применять (адаптировать) к своим исследованиям; расширить знания по использованию программных средств при моделировании биологических процессов

**Место дисциплины в структуре ООП**

Дисциплина «Математическое моделирование биологических процессов» предназначена для студентов 1 курса и относится к дисциплинам базовой части ООП.

**Общая трудоемкость зачетная единица/час (академический) 2/72****Перечень формулируемых компетенций в результате освоения дисциплины**

**ОПК-4** - способностью самостоятельно анализировать имеющуюся информацию, выявлять фундаментальные проблемы, ставить задачу и выполнять полевые, лабораторные биологические исследования при решении конкретных задач с использованием современной аппаратуры и вычислительных средств, нести ответственность за качество работ и научную достоверность результатов;

**ПК-3** - способность применять методические основы проектирования, выполнения полевых и лабораторных биологических, экологических исследований, использовать современную аппаратуру и вычислительные комплексы (в соответствии с направленностью (профилем) программы магистратуры).

**Краткое содержание дисциплины.** Понятие модели. Объекты, цели и методы моделирования. Модели в разных науках. Компьютерные и математические модели. История первых моделей в биологии. Современная классификация моделей биологических процессов. Регрессионные, имитационные, качественные модели. Принципы имитационного моделирования и примеры моделей. Специфика моделирования живых систем. Модели биологических систем описываемые одним дифференциальным уравнением первого порядка. Модели роста популяций. Модель Мальтуса. Логистическая модель Ферхюльста. Разностные модели роста популяций. Анализ разностной модели Мальтуса. Дискретное логистическое уравнение Ферхюльста. Качественный анализ разностных моделей роста популя-

ций с использованием диаграммы (лестницы) Ламерея.

**Вид промежуточной аттестации – зачёт.**

### **Дисциплины (модули) 1 курс 1 семестр вариативная часть**

#### **Аннотация рабочей программы**

**дисциплина** « Популяционная генетика»  
**направление подготовки** 06.04.01 Биология  
**программа** «Биологические основы охотоведения»  
**форма обучения** – очно-заочная  
**квалификация** - магистр  
**курс** 1

#### **Цели и задачи освоения дисциплины**

**Цель:** Формирование у обучающихся на базе современного учения о наследственности и изменчивости целостного понимания генетических процессов в природных популяциях.

**Задачи:** Изучить теоретические основы популяционной генетики как междисциплинарного направления современных биологических исследований; ознакомиться с методами популяционной генетики в связи со спецификой изучаемого объекта и поставленными задачами исследования; познакомить обучающихся с методологией использования генетических маркеров в исследовании популяций различных биологических видов.

#### **Место дисциплины в структуре ООП**

Дисциплина «Популяционная генетика» относится к дисциплинам вариативной части Б.1.В.01. учебного плана.

#### **Общая трудоемкость дисциплины составляет 3/108.**

Перечень формулируемых компетенций в результате освоения дисциплины:

**ОПК-3-** готовность использовать фундаментальные биологические представления в сфере профессиональной деятельности для постановки и решения новых задач.

**ПК-3** способность творчески использовать в научной и производственно-технологической деятельности знания фундаментальных и прикладных разделов дисциплин (модулей), определяющих направленность (профиль) программы магистратуры

**Краткое содержание дисциплины.** Основные разделы и темы: Общий фон и многообразие генетической изменчивости, понятие об отборе, инбридинг, генетический дрейф и эффективный размер популяции, количественная оценка генетической изменчивости, мутации и поток генов, генетическая структура популяций. Закон Харди-Вайнберга. Межполовые различия по частоте аллелей: аутосомные гены, X-сцепленные гены, гены гапло-диплоидов. Оценки аллельной частоты. Проверка закона Харди-Вайнберга. Измерение генетической изменчивости: гетерозиготность, доля полиморфных локусов и другие величины. Оценка разнообразия нуклеотидного и аминокислотного состава. Измерение генетического расстояния.

**Вид промежуточной аттестации - экзамен.**



## **Аннотация рабочей программы**

**дисциплина** «Инновационный менеджмент»  
**направление подготовки** 06.04.01 Биология  
**программа** «Биологические основы охотоведения»  
**форма обучения** очно-заочная  
**квалификация** - магистр  
**курс** 1

### **Цели и задачи освоения дисциплины**

**Цель:** формирование понимания необходимости творческого подхода к управлению, умения разработки проектов развития, диагностики инновационной деятельности и социально - экономических последствий внедрения инноваций, анализа конкретных объектов управления по критериям инновационного развития, потребностей внедрения организационных, экономических и социальных нововведений, возможностей перестройки и реформирования организаций, а также подготовка будущих магистров к следующим видам профессиональной деятельности – научно-исследовательской.

Магистр должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности: самостоятельный выбор и обоснование цели, организация и проведение научного исследования по актуальной проблеме в соответствии с направленностью (профилем) программы магистратуры; формулировка новых задач, возникающих в ходе исследования; выбор, обоснование и освоение методов, адекватных поставленной цели; освоение новых теорий, моделей, методов исследования, разработка новых методических подходов; работа с научной информацией с использованием новых технологий; обработка и критическая оценка результатов исследований; подготовка и оформление научных публикаций, отчетов, патентов и докладов, проведение семинаров, конференций.

### **Место дисциплины в структуре ООП**

Дисциплина «Инновационный менеджмент» предназначена для студентов 1 курса и относится к дисциплинам вариативной части ООП. Дисциплина входит в состав дисциплин, формирующих компетенции в области управления производством.

**Общая трудоемкость зачетная единица/час (академический) 2/72.**

### **Перечень формулируемых компетенций в результате освоения дисциплины:**

**ОПК-2** – готовность руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;

**ОПК-3** – готовность использовать фундаментальные биологические представления в сфере профессиональной деятельности для постановки и решения новых задач;

**ПК-5** – готовность использовать знание нормативных документов, регламентирующих организацию проведения научно-исследовательских и производственно-технологических биологических работ.

**Краткое содержание дисциплины.** Сущность и содержание инноваций. Классификация инноваций. Понятие инновационного процесса. Предмет, структура и содержание инновационного менеджмента. Функции инновационного менеджмента. Инновационные организационные структуры. Государственное регулирование инновационной деятельности в России.

## **Вид промежуточной аттестации - экзамен.**

Дисциплины (модули) 1 курс 1 семестр дисциплины по выбору

### **Аннотация рабочей программы**

**дисциплина** «Конфликтология»  
**направление подготовки** 06.04.01 Биология  
**программа** «Биологические основы охотоведения»  
**форма обучения** очно-заочная  
**квалификация** - магистр  
**курс** 1

#### **Цели и задачи освоения дисциплины**

**Цель:** изучения дисциплины – формирование у студентов представлений о сущности, типологии, структуре, динамике и функциях конфликта, способах создания объективных и субъективных условий для профилактики и предупреждения конфликта, о стратегии и приемах конструктивного разрешения конфликтного противоборства, видах управления конфликтной ситуацией и о правилах ведения переговорного процесса.

**Задачи:** - овладение методологическими основами исследования конфликтных отношений; - повышение компетентности студентов в вопросах эффективного взаимодействия в конфликтной ситуации; - формирование психологической готовности к эффективному профессиональному контакту.

#### **Место дисциплины в структуре ООП**

Дисциплина «Конфликтология» для студентов, обучающихся по программе подготовки магистра направления "Биология" относится к дисциплинам по выбору вариативной части ООП.

**Общая трудоемкость зачетная единица/час (академический) 2/72.**

#### **Перечень формулируемых компетенций в результате освоения дисциплины:**

**ОК-2** готовность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения;

**ОПК-2** готовность руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.

#### **Краткое содержание дисциплины.**

Введение в конфликтологию. Характеристика конфликта . Конфликтология как наука. Введение в конфликтологию. История конфликта. Структура конфликта. Этапы конфликта. Механизмы возникновения конфликта. Технология управления конфликтом. Причины конфликта. Семейные конфликты. Нарушение транзакций как причина конфликта. Агрессия и стресс как причины социальных конфликтов. Переговоры как способ разрешения конфликта.

**Вид промежуточной аттестации - зачет.**

## **Аннотация рабочей программы**

**дисциплина** «Культура делового общения»  
**направление подготовки** 06.04.01 Биология  
**программа** «Биологические основы охотоведения»  
**форма обучения** очно-заочная  
**квалификация** - магистр  
**курс** 1

### **Цели и задачи освоения дисциплины**

**Цель:** освоения дисциплины: на основе научного знания об особенностях, структуре и культуре делового общения создать условия для формирования у обучающихся навыков и эффективных приемов делового общения.

**Задачи:** - дать знания о сущности, содержании, формах делового общения; развить у обучающихся умение оптимально использовать средства общения в сфере деловых отношений; способствовать формированию эффективных взаимоотношений в профессиональной деятельности; ознакомить обучающихся с основами психологических знаний о культуре речевого общения в целом и культуре делового общения, в частности.

### **Место дисциплины в структуре ООП**

Дисциплина «Культура делового общения» для студентов, обучающихся по программе подготовки магистра направления "Биология" относится к дисциплинам по выбору вариативной части ООП.

**Общая трудоемкость зачетная единица/час (академический) 2/72.**

### **Перечень формулируемых компетенций в результате освоения дисциплины:**

**ОПК-1** готовность к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач профессиональной деятельности;

**ОПК-2** готовность руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия.

### **Краткое содержание дисциплины.**

Деловое общение. Общие сведения о этике и культуре делового общения. Деловое общение. Виды и формы. Этика и психология делового общения. Культура делового общения. Язык делового общения. Вербальные и невербальные средства общения. Правила делового общения. Коммуникативная культура. Виды и стили делового общения. Культура речи и деловое общение. Формы публичного делового общения. Правила и принципы делового общения. Основы конфликтологии.

**Вид промежуточной аттестации - зачет.**

**Дисциплины (модули) 1 курс 2 семестр базовая часть**

## **Аннотация рабочей программы**

**дисциплина** «История биоэволюции»  
**направление подготовки** 06.04.01 Биология  
**программа** «Биологические основы охотоведения»  
**форма обучения** очно-заочная  
**квалификация** - магистр  
**курс** 1

### **Цели и задачи освоения дисциплины**

**Цель:** изучение основных этапов развития эволюционных идей.

**Задачи:** формирование у студентов представления о зарождении и развитии эволюционного учения.

### **Место дисциплины в структуре ООП**

Дисциплина «Индивидуальное и социальное поведение животных» относится в соответствии с ФГОС ВО к направлению подготовки 06.04.01 «Биология» (Б.1.Б 05); Дисциплина изучается на 1-м курсе.

**Общая трудоемкость зачетная единица/час (академический) 3/108.**

### **Перечень формулируемых компетенций в результате освоения дисциплины:**

**ОПК-3** – готовность использовать фундаментальные биологические представления в сфере профессиональной деятельности для постановки и решения новых задач;

### **Краткое содержание дисциплины.**

От средневековья к возрождению. Зарождение и развитие трансформизма. Ламарк и ламаркизм. Дарвин и дарвинизм. Отношение к дарвинизму в XIX в. Кризис дарвинизма. Развитие генетики и синтетическая теория эволюции

**Вид промежуточной аттестации - экзамен.**

## **Аннотация рабочей программы**

**дисциплина** «Происхождение вселенной и жизни»  
**направление подготовки** 06.04.01 Биология  
**программа** «Биологические основы охотоведения»  
**форма обучения** очно-заочная  
**квалификация** - магистр  
**курс** 1

### **Цели и задачи освоения дисциплины**

**Цель:** формирование естественнонаучного взгляда на проблемупроисхождения жизни и человека на Земле, развитие знаний о сущности жизни и человека для формирования научного мировоззрения, повышения общей культуры и применения естественнонаучной методологии для формирования научного стиля мышления в сфере биологии и экологии.

**Задачи:** формирование современного представления о происхождении и развитии Вселенной; формирование понимания разнообразия подходов и концепций происхождения жизни и человека; понимание специфики живого, биологического многообразия и его роли в сохранении устойчивости биосферы; понимание закономерностей видообразования, прогресса и регресса в эволюции живой природы.

#### **Место дисциплины в структуре ООП**

Дисциплина «Происхождение вселенной и жизни» входит в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 06.04.01 «Биология» в состав базовых дисциплин (Б.1.Б.06). Для успешного освоения курса необходимы знания таких фундаментальных дисциплин, как «Ботаника», «Зоология», «Экология», «Генетика», «Физиология человека и животных». В методологической части курс тесно связан с дисциплинами «Философия», а также профессиональными циклами: «История методологии биологии», «Эволюция биосферы». Освоение указанных дисциплин, как предшествующих, необходимо для изучения дисциплин «Современные проблемы биологии» и «Глобальные проблемы экологии». Дисциплина изучается во 2 семестре 1-го года обучения.

**Общая трудоемкость зачетная единица/час (академический) 4/144.**

#### **Перечень формулируемых компетенций в результате освоения дисциплины:**

**ОПК-3** – готовность использовать фундаментальные биологические представления в сфере профессиональной деятельности для постановки и решения новых задач;

**ОПК-5**- способностью применять знание истории и методологии биологических наук для решения фундаментальных профессиональных задач;

**ПК-1**- способность собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для проведения научного эксперимента, рассчитать необходимые показатели и подготовить отчет о проведенном научном исследовании.

#### **Краткое содержание дисциплины.**

Гипотезы происхождения Вселенной, солнечной системы и Земли. Теория происхождения жизни. Микроэволюция и видообразование. Прогресс и регресс. Причины вымирания. Антропогенез.

**Вид промежуточной аттестации - экзамен.**

## Дисциплины (модули) 1 курс 2 семестр вариативная часть

### **Аннотация рабочей программы**

дисциплина «Редкие и исчезающие виды флоры и фауны»

направление подготовки 06.04.01 Биология

программа «Биологические основы охотоведения»

форма обучения – очно-заочная

квалификация - магистр

курс 1

#### **Цели и задачи освоения дисциплины**

**Цель:** формирование у студентов понятия о стратегии сохранения редких видов животных и растений и принципах ведения Красных книг.

**Задачи:** изучение истории возникновения проблемы сохранения редких видов животных и растений; знакомство с правовыми и организационными основами ведения Красной книги Российской Федерации и региональных Красных книг; знакомство со стратегией сохранения редких видов животных и растений; изучение научных основ сохранения редких видов животных и растений; знакомство с опытом реализации принципов стратегии сохранения редких видов животных и растений.

#### **Место дисциплины в структуре ООП**

Дисциплина «Редкие и исчезающие виды флоры и фауны» входит в перечень вариативных дисциплин профиля «Биоэкология» и «Биологические основы охотоведения» и базируется на следующих дисциплинах: «Зоология беспозвоночных», «Зоология позвоночных», «География», «Зоогеография», «Ботаника», «Охрана природы», «Заповедное дело».

#### **Общая трудоемкость дисциплины составляет 3/108.**

Перечень формулируемых компетенций в результате освоения дисциплины:

**ОК-2** Готовность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения

**ОПК-4** Способность самостоятельно анализировать имеющуюся информацию, выявлять фундаментальные проблемы, ставить задачу и выполнять полевые, лабораторные биологические исследования при решении конкретных задач с использованием современной аппаратуры и вычислительных средств, нести ответственность за качество работ и научную достоверность результатов

**ПК-3** Способность применять методические основы проектирования, выполнения полевых и лабораторных биологических, экологических исследований, использовать современную аппаратуру и вычислительные комплексы (в соответствии с направленностью (профилем) программы магистратуры)

**ПК-8** Способностью планировать и проводить мероприятия по оценке состояния и охране природной среды, организовать мероприятия по рациональному природопользованию, оценке и восстановлению биоресурсов

**Краткое содержание дисциплины.** Стратегия сохранения редких видов. Становление проблемы сохранения редких видов. Научные основы сохранения редких видов. Красная книга – правовая основа охраны редких видов. Красная книга Российской Федерации: правовой статус и категории. Региональные Красные книги редких и исчезающих

ВИДОВ.

**Вид промежуточной аттестации - экзамен.**

### **Аннотация рабочей программы**

**дисциплина « Спецглавы физических и химических наук»**

**направление подготовки 06.04.01 Биология**

**программа «Биологические основы охотоведения»**

**форма обучения:** очно-заочная

**квалификация - магистр**

**курс 1**

#### **Цели и задачи освоения дисциплины**

**Цель:** Формирование у обучающихся системных знаний, умений и навыков по анализу общефизической и общехимической информации, использованию законов и моделей физики и химии для объяснения свойств и поведения сложных многоатомных систем, включая биологические объекты.

**Задачи:** Владение знаниями об основных законах физики и химии и проявлении этих законов в биологических системах; изучение основных биохимических и биофизических процессов, происходящих в биосфере; изучение круговоротов биогенных элементов, физических, химических свойств веществ, механизма их действия; знакомство студентов с метаболизмом органических соединений в живых организмах.

#### **Место дисциплины в структуре ООП**

Дисциплина «Спецглавы физических и химических наук» относится к дисциплинам вариативной части учебного плана ОПОП.

#### **Общая трудоемкость дисциплины составляет 3/108 час.**

Перечень формулируемых компетенций в результате освоения дисциплины:

**ОПК-3-** Готовность использовать фундаментальные биологические представления в сфере профессиональной деятельности для постановки и решения новых задач.

**ОПК-4** Способность самостоятельно анализировать имеющуюся информацию, выявлять фундаментальные проблемы, ставить задачу и выполнять полевые, лабораторные биологические исследования при решении конкретных задач с использованием современной аппаратуры и вычислительных средств, нести ответственность за качество работ и научную достоверность результатов

**ПК-4** способностью генерировать новые идеи и методические решения.

**Краткое содержание дисциплины:** Основы химической термодинамики и биоэнергетики. Основные понятия термодинамики. Первый закон термодинамики. Понятие о самопроизвольных процессах. Энтропия. Второй закон термодинамики. Энергия Гиббса. Принцип энергетического сопряжения биохимических реакций. Особенности термодинамики биохимических процессов в равновесных и стационарных состояниях. Понятие о гомеостазе. Основы кинетики биохимических реакций. Взаимодействие организма и ксенобиотика; хемобиокинетика. Понятие об основах кинетики биохимических реакций и химического равновесия. Биотрансформация как биохимический процесс. Молекулярные механизмы метаболизма ксенобиотиков в организме. Хемобиокинетика.

**Вид промежуточной аттестации - экзамен.**

## **Аннотация рабочей программы**

**дисциплина** «Постановка научного эксперимента»

**направление подготовки** 06.04.01 Биология

**программа** «Биологические основы охотоведения»

**форма обучения** – очно-заочная

**квалификация** - магистр

**курс** 1

### **Цели и задачи освоения дисциплины**

**Цель:** ознакомить студентов с основами постановки научного эксперимента, формирование у студентов экологического мировоззрения.

**Задачи:** - формулировать цель и задачи научных экспериментов; разрабатывать и анализировать основные этапы научных экспериментов в природе; выбирать методы проведения исследований; организовывать и проводить научные эксперименты в природе; уметь анализировать собранные материалы и обрабатывать результаты, полученные в ходе проведения научных экспериментов; уметь формулировать результаты и готовить отчеты по научным экспериментам.

### **Место дисциплины в структуре ООП**

Дисциплина относится к вариативной части блока. Для изучения дисциплины необходимо освоение следующих дисциплин: «Математические методы и современные информационные технологии в биологии»; «Зоология позвоночных»; «Зоология беспозвоночных»; «Общая биология».

### **Общая трудоемкость дисциплины составляет 2/72.**

Перечень формулируемых компетенций в результате освоения дисциплины:

**ОК-3**Способность использовать основы постановки научного эксперимента в различных сферах деятельности.

**ПК-1**Способность собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для проведения научного эксперимента, рассчитать необходимые показатели и подготовить отчет о проведенном научном исследовании.

**Краткое содержание дисциплины.** Предмет и задачи дисциплины. Планирование и организация научных экспериментов в природе. Сбор информации о биологических объектах (литературной, ведомственной, картографической). Методы учета животных как эксперимент в природе. Достижение максимальной результативности научных экспериментов. Обследование местообитаний биологических объектов в природе, их классификация. Подготовка и проведение полевых работ по изучению ресурсов охотничьих животных и их территориальному распределению. Обработка и анализ собранных сведений.

**Вид промежуточной аттестации** - зачет.



Дисциплины (модули) 1 курс 2 семестр дисциплины по выбору**Аннотация рабочей программы**

**дисциплина «Эволюция биосферы»**  
**направление подготовки 06.04.01 Биология**  
**программа «Биологические основы охотоведения»**  
**форма обучения:** очно-заочная  
**квалификация** - магистр  
**курс 1 .**

**Цели и задачи освоения дисциплины**

**Цель:** формирование представлений о возникновении, становлении и развитии биосферы и биогенной эволюции планетарных оболочек.

**Задачи:** знакомство с основами учения о биосфере и общими представлениями о ее возникновении и развитии; изучение этапов возникновения, становления и развития литосферы, гидросферы и атмосферы Земли; знакомство с основными гипотезами возникновения жизни на Земле; знакомство с геохронологической шкалой и общими характеристиками биосферы в течении конкретных периодов истории Земли; формирование представлений о биогенном круговороте веществ и значении живого вещества в эволюции литосферы, гидросферы и атмосферы Земли.

**Место дисциплины в структуре ООП**

Дисциплина «Эволюция биосферы» входит в перечень дисциплин по выбору профиля «Экология» и «Биологические основы охотоведения» и базируется на следующих дисциплинах: «Учение о биосфере», «География», «Зоогеография», «Общая биология», «Теория эволюции».

**Общая трудоемкость дисциплины составляет 2/72 час.**

Перечень формулируемых компетенций в результате освоения дисциплины:

**ОПК-5** Способность применять знание истории и методологии биологических наук для решения фундаментальных профессиональных задач.

**ОПК-6** Способность использовать знание основ учения о биосфере, понимание современных биосферных процессов для системной оценки геополитических явлений и прогноза последствий реализации социально значимых проектов.

**ПК-1** Способность творчески использовать в научной и производственно-технологической деятельности знания фундаментальных и прикладных разделов дисциплин (модулей), определяющих направленность (профиль) программы магистратуры.

**Краткое содержание дисциплины:** Биосфера Земли, возникновение, стратификация и развитие литосферы, атмосферы и гидросферы. **Общие представления о биосфере.** Геохронологическая шкала, продолжительность и основные характеристики эр, эпох и периодов. Эволюция земных оболочек биосферы. Эволюция живого вещества биосферы и ее этапы. Основные этапы развития жизни на Земле. Биогенный круговорот вещества, энергии и информации и роль живого вещества в формировании современной биосферы.

**Вид промежуточной аттестации** - зачет.

**Аннотация рабочей программы**

**дисциплина** «Основы сенсорной физиологии»  
**направление подготовки** 06.04.01 Биология  
**программа** «Биологические основы охотоведения»  
**форма обучения** очно-заочная  
**квалификация** - магистр  
**курс** 1

#### **Цели и задачи освоения дисциплины**

**Цель:** приобретение студентами знаний о физиологических механизмах функционирования сенсорных систем.

**Задачи:** освоение сведениями об организации и общих свойствах всех сенсорных систем; формирование субъективного образа, адекватного действующему раздражителю; опознание, классификация, идентификация стимула, принятие решения и формирование ответной реакции организма на данный раздражитель.

#### **Место дисциплины в структуре ООП**

Дисциплина «основы сенсорной физиологии» относится к базовой части профессионального цикла ООП. Для изучения дисциплины необходимо освоение следующих дисциплин: Общая биология, Теория эволюции, Экологическая физиология, Физиология высшей нервной деятельности.

**Общая трудоемкость зачетная единица/час (академический) 2/72.**

#### **Перечень формулируемых компетенций в результате освоения дисциплины:**

**ОПК-3** – готовность использовать фундаментальные биологические представления в сфере профессиональной деятельности для постановки и решения новых задач;

**ПК-1**- способность собрать и проанализировать исходные данные, необходимые для проведения научного эксперимента, рассчитать необходимые показатели и подготовить отчет о проведенном научном исследовании.

#### **Краткое содержание дисциплины.**

Виды сенсорных систем. Определение частоты мельканий зрительного восприятия. Предмет, задачи и методы исследований порогов и диапазонов чувствительности органов зрения, слуха и хеморецепторов. Организация сенсорных систем. Определение чувствительности слуха. Хеморецепторы, адаптация хеморецепторов. Влияния температуры на чувствительность хеморецепторов и время их адаптации к неизменяющемуся стимулу. Изучение аналитико-синтетической деятельности нервных центров (анализ и синтез информации на разных уровнях организации сенсорных систем).

**Вид промежуточной аттестации - зачет.**

**Дисциплины (модули) 2 курс 1 семестр базовая часть****Аннотация рабочей программы****дисциплина «Современные проблемы биологии»****направление подготовки 06.04.01 Биология****программа «Биологические основы охотоведения»****форма обучения – очно-заочная****квалификация - магистр****курс 2****Цели и задачи освоения дисциплины**

**Цель:** Знакомство с актуальными проблемами и перспективными направлениями биологических наук.

**Задачи:** Знакомство с методологическими достижениями и перспективными направлениями развития основных биологических дисциплин; закрепление умений и навыков самостоятельной работы по реферированию научных статей на русском и иностранных языках; умение анализировать и сопоставлять результаты собственных научных исследований с литературными сведениями.

**Место дисциплины в структуре ООП**

Дисциплина «Современные проблемы биологии» относится к дисциплинам базовой части учебного плана ОПОП по направлению подготовки 06.04.01. – «Биология», профили – «Экология, Биологические основы охотоведения».

**Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 /180.****Перечень формулируемых компетенций в результате освоения дисциплины**

**ОПК-3** Готовность использовать фундаментальные биологические представления в сфере профессиональной деятельности для постановки и решения новых задач.

**ПК-1** способность творчески использовать в научной и производственно-технологической деятельности знания фундаментальных и прикладных разделов дисциплин (модулей), определяющих направленность (профиль) программы магистратуры

**Краткое содержание дисциплины.** Основные разделы и темы: Проблемы биологии в XXI веке. Представление о сущности жизни. Определения жизни как явления во Вселенной. Живые и неживые системы. Уровни организации живых систем и живого вещества на Земле. Методологические достижения и перспективные направления физиологии и клеточной биологии. Методологические достижения и перспективные направления генетики. Успехи молекулярной генетики. Методологические достижения и перспективные направления антропологии.

**Вид промежуточной аттестации - экзамен.**

## **Аннотация рабочей программы**

**дисциплина** «Индивидуальное и социальное поведение животных»

**направление подготовки** 06.04.01 Биология

**программа** «Биологические основы охотоведения»

**форма обучения** – очно-заочная

**квалификация** - магистр

**курс** 2

### **Цели и задачи освоения дисциплины**

**Цель:** дисциплины является знакомство студентов физиологическими механизмами индивидуального и социального поведения животных.

**Задачи:** формирование у студентов представления о запрограммированном и модифицируемом поведении животных.

### **Место дисциплины в структуре ООП**

Дисциплина «Индивидуальное и социальное поведение животных» относится в соответствии с ФГОС ВО к направлению подготовки 06.04.01 «Биология» (Б.1.Б 08);. Дисциплина изучается на 2-м курсе.

### **Общая трудоемкость зачетная единица/час (академический) 3/108**

#### **Перечень формулируемых компетенций в результате освоения дисциплины:**

**ОПК-3** Готовность использовать фундаментальные биологические представления в сфере профессиональной деятельности для постановки и решения новых задач;

### **Краткое содержание дисциплины.**

Индивидуальное поведение. Организация индивидуального поведения. Социальное поведение. Происхождение и развитие социальности. изучение психической деятельности животных и ее проявлений во внешней среде для дальнейшего познания психики человека; изучение взаимоотношений психики и мозга; использование знаний о психике животных в хозяйственной, бытовой и природной деятельности человека; использование знаний о психике животных в психотерапевтических и развивающих целях.

### **Вид промежуточной аттестации - экзамен.**

Дисциплины (модули) 2 курс 1 семестр вариативная часть

## Аннотация рабочей программы

дисциплины «Охрана природы и рациональное природопользование»

направление подготовки 06.04.01 – Биология

программа «Биологические основы охотоведения»

форма обучения – очно-заочная

квалификация – магистр

курс - 2

### Цели и задачи освоения дисциплины:

**Цель:** изучения дисциплины «Охрана природы и рациональное природопользование» является формирование у студентов экологического мировоззрения для принятия научно-обоснованных решений в природоохранной и хозяйственной деятельности, связанной с использованием природных ресурсов

**Задачи:** формирование у студентов понятия об охране природы как одном из основных направлений государственной политики; изучение международного и российского природоохранного законодательства в области использования и охраны объектов живой природы, мест обитания и произрастания объектов животного и растительного мира; знакомство с охраной, воспроизводством и рациональным использованием природных ресурсов как необходимым условием обеспечения благоприятной окружающей среды и экологической безопасности; знакомство с восстановлением и сохранением редких и исчезающих видов живых организмов в естественной среде их обитания, в неволе и генетических банках, Красными книгами; формирование представлений о сохранении и восстановлении целостности природных систем, в том числе предотвращении их фрагментации в процессе хозяйственной деятельности; формирование представлений о сохранении и восстановлении природного биологического разнообразия и ландшафтов на хозяйственно освоенных и урбанизированных территориях; знакомство с созданием и развитием особо охраняемых природных территорий разного уровня и режима.

### Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина «Охрана природы и рациональное природопользование» относится в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 06.04.01 «Биология» к обязательным дисциплинам вариативной части (Б.1.В.06). К исходным знаниям, необходимым для изучения дисциплины «Охрана природы и рациональное природопользование», относятся знания в области ботаники, зоологии, общей биологии. Дисциплина изучается в 1 семестре 2-го года обучения.

### Общая трудоемкость зачетная единица/час (академический) 4 /144

#### Перечень формулируемых компетенций в результате освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

**ОПК-6** способностью использовать знание основ учения о биосфере, понимание современных биосферных процессов для системной оценки геополитических явлений и прогноза и последствий реализации социально значимых проектов (ОПК-6);

**ПК-5** готовностью использовать знание нормативных документов, регламентирующих организацию проведения научно-исследовательских и производственно-технологических биологических работ (в соответствии с направленностью (профилем) программы магистратуры);

**ОК-3** готовностью использовать фундаментальные биологические представления в сфере профессиональной деятельности для постановки и решения новых задач

**ПК-1** Способность творчески использовать в научной и производственно-технологической деятельности знания фундаментальных и прикладных разделов дисциплин, определяющих направленность программы магистратуры.

В результате изучения дисциплины студент должен:

**Знать:** положения концепции устойчивого эколого-экономического развития; проблемы, связанные с изменением состояния окружающей среды и с использованием природно-ресурсного потенциала территории; особенности природно-ресурсного потенциала; виды природопользования в различных отраслях хозяйства и связанные с ними экологические проблемы; состав отходов природопользования и методы их утилизации; методы очистки сточных вод и защиты атмосферного воздуха от загрязнений, применяемые за рубежом и в РФ

**Уметь:** раскрывать противоречия между возрастающими потребностями людей и возможностями биосферы; оценивать с точки зрения охраны природы природные компоненты биосферы; разбираться в проблемах охраны растительного и животного мира; участвовать в различных формах природоохранной деятельности; использовать компьютерные базы данных и интернет-ресурсы по охране природы для поиска необходимой информации; работать с научно-популярной литературой, справочниками и оценивать достоверность источников информации.

**Владеть:** методами управления природопользованием, механизмами реализации экологической политики в России; знаниями, необходимыми для сохранения и восстановления ландшафтного и биологического разнообразия для поддержания способности природных систем к саморегуляции и компенсации последствий антропогенной деятельности; методами решения практических задач в области охраны природных ресурсов.

**Краткое содержание дисциплины. Основные разделы:** Рационального природопользования и охраны окружающей среды как необходимое условие перехода к устойчивому развитию. Глобальные и региональные проблемы охраны природы и рационального природопользования. Экономические отношения в сферах природопользования и обеспечения экологической безопасности.

**Вид промежуточной аттестации - экзамен.**

### **Аннотация рабочей программы**

**дисциплина «Техногенные системы и экологические риски»**

**направление подготовки 06.04.01 Биология**

**программа «Биологические основы охотоведения»**

**форма обучения – очно-заочная**

**квалификация - магистр**

**курс 2**

#### **Цели и задачи освоения дисциплины**

**Цель:** формирование знаний о техногенных системах и их воздействии на состояние окружающей среды и здоровье человека.

**Задачи:** дать представление о классификации техногенных систем и особенностях их функционирования при различных условиях среды; дать представление о критериях оценки состояния окружающей среды под воздействием различных технологических систем; сформировать у студентов представление о необходимости оценки экологических рисков для потенциально опасных для окружающей среды и здоровья людей видов деятельности и производственных объектов.

### **Место дисциплины в структуре ООП**

Дисциплина «Техногенные системы и экологические риски» входит в перечень вариативных дисциплин профиля «Экология» и базируется на следующих дисциплинах: «Региональные системы природопользования», «География», «Экология и рациональное природопользование», «Экономика», «Ландшафтоведение», «Экологическая экспертиза и мониторинг».

**Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 /108.**

### **Перечень формулируемых компетенций в результате освоения дисциплины**

**ОК-1** Способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу.

**ОПК-6** Способность использовать знание основ учения о биосфере, понимание современных биосферных процессов для системной оценки геополитических явлений и прогноза последствий реализации социально значимых проектов.

**ПК-1** Способность творчески использовать в научной и производственно-технологической деятельности знания фундаментальных и прикладных разделов дисциплин, определяющих направленность программы магистратуры.

**ПК-5** готовность использовать знание нормативных документов, регламентирующих организацию проведения научно-исследовательских и производственно-технологических биологических работ в соответствии с направленностью программы магистратуры.

**Краткое содержание дисциплины.** Техногенные системы и их воздействие на здоровье человека и окружающую среду. Техногенные системы: определение и классификация. Воздействие техногенных систем разного типа на компоненты природной среды и здоровье человека. Экологические риски и их оценка. Принципы и критерии оценки степени воздействия техногенных систем на окружающую среду Методы предотвращения загрязнения компонентов окружающей среды и снижения экологических рисков.

**Вид промежуточной аттестации - зачет.**

Дисциплины (модули) 2 курс 1 семестр дисциплины по выбору

### **Аннотация рабочей программы**

дисциплина «Учение о клетке»

направление подготовки 06.04.01 Биология

программа «Биологические основы охотоведения»

форма обучения – очно-заочная

квалификация - магистр

курс 2

### **Цели и задачи освоения дисциплины**

**Цель:** Дать представление о клетке как об элементарной живой системе, основной структурной и функциональной единице живой природы, способной к самостоятельному существованию, самовоспроизведению и развитию.

**Задачи:** изучение концептуальных основ и методических приемов цитологии, гистологии, биофизики, биохимии и молекулярной биологии клетки.

### **Место дисциплины в структуре ООП**

Дисциплина «Популяционная генетика» относится к дисциплинам по выбору базовой части Б.1.ВВ. учебного плана ОПОП по направлению подготовки 06.04.01. – «Биология», профили – «Экология, Биологические основы охотоведения».

### **Общая трудоемкость зачетная единица/час (академический) 2/72**

#### **Перечень формулируемых компетенций в результате освоения дисциплины:**

**ОК-1** Способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу.

**ОПК-3** Готовность использовать фундаментальные биологические представления в сфере профессиональной деятельности для постановки и решения новых задач.

**ПК-1** Способность творчески использовать в научной и производственно-технической деятельности знания фундаментальных и прикладных разделов дисциплин (модулей), определяющих направленность (профиль) программы магистратуры.

**Краткое содержание дисциплины.** Основные разделы и темы: Клеточная теория. Клетка элементарная единица живого. Клетки про- и эукариот. Строение ядра - системы сохранения и воспроизводства наследственной информации. Центральная догма молекулярной биологии. Функции ядра. Структура хроматина. Цитоплазма. Биологические мембраны. Органоиды клетки. Аппарат Гольджи. Лизосомы. Митохондрии. Пластиды. Цитоскелет. Микрофиламенты. Микротрубочки. Клеточный центр. Биохимия клетки. Молекулярный состав клетки Неорганические соединения и вещества клетки. Органические вещества. Углеводы. Строение функции. Липиды их функции. Белки состав, строение, структуры, функции. Нуклеиновые кислоты – ДНК, РНК. Аденозинтрифосфорная кислота переносчик и аккумулятор энергии. Транспорт вещества в биологических мембранах. Пассивный и активный транспорт веществ. Диффузия. Осмос и фильтрация. Транспорт ионов. Na-, K-АТФ-аза. Са-АТФ-аза. К, Н-АТФ-аза. Теория Митчелла. Клеточная рецепция и подвижность. Гормональная рецепция. Фоторецепция. Зрение. Фотосинтез. Мышечное сокращение. Клеточный механизм иммунитета. Сверхслабое свечение.

**Вид промежуточной аттестации - зачет.**

## **Аннотация рабочей программы**

**дисциплина** Онтогенез

**направление подготовки** 06.04.01 Биология

**программа** «Биологические основы охотоведения»

**форма обучения** – очно-заочная

**квалификация** - магистр

**курс** 2

### **Цели и задачи освоения дисциплины**

**Цель:** Ознакомление студентов с закономерностями и особенностями развития систем,



органов и тканей на разных этапах онтогенеза животных от зачатия до их естественной смерти, использовать полученные знания и навыки для решения профессиональных задач.  
**Задачи:** Сформировать представление о периодичности и закономерностях эмбриогенеза и постэмбриогенеза животных; физиологических особенностях животных на разных этапах онтогенеза; возрастных особенностях развития различных систем организма; старения организма, его причин и особенностей. Сформировать умения применения полученных знаний при выращивании молодняка животных, с учетом влияния на рост, развитие и продуктивность животных биологически активных веществ и различных факторов и методов выращивания; обеспечить продолжительность жизни и производственного использования животных.

### **Место дисциплины в структуре ООП**

Дисциплина «Онтогенез» относится к дисциплинам по выбору базовой части Б.1.ВВ. учебного плана ОПОП по направлению подготовки 06.04.01. – «Биология», профили – «Экология, Биологические основы охотоведения».

### **Общая трудоемкость зачетная единица/час (академический) 2/72**

#### **Перечень формулируемых компетенций в результате освоения дисциплины:**

**ОК-1** Способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу

**ОПК-3** Готовность использовать фундаментальные биологические представления в сфере профессиональной деятельности для постановки и решения новых задач

**ПК-1** Способность творчески использовать в научной и производственно-технической деятельности знания фундаментальных и прикладных разделов дисциплин (модулей), определяющих направленность (профиль) программы магистратуры.

**Краткое содержание дисциплины.** Онтогенез, закономерности индивидуального развития. Основные направления и понятия возрастной физиологии. Периодичность и особенности эмбриогенеза. Фазы и особенности постэмбриогенеза. Характеристики роста и развития, факторы их обуславливающие. Возрастные особенности различных систем, органов и тканей животных.

**Вид промежуточной аттестации - зачет.**

Дисциплины (модули) 2 курс 1 семестр факультативная часть

### **Аннотация рабочей программы**

дисциплина «Гидробионты»

направление подготовки 06.04.01 Биология

программа «Биологические основы охотоведения»

форма обучения – очно-заочная

квалификация - магистр

курс 2

#### **Цели и задачи освоения дисциплины**

**Цель:** ознакомить студентов с основами ведения рыбного хозяйства на малых водоемах, расположенных на территории охотничьих хозяйств и документально оформленных в соответствии с действующим законодательством.

**Задачи:** дать студентам понятие о структуре прикладной дисциплины «Рыбное хозяйство»; дать знания по: биологическим основам и видовой структуре обитателей водоемов; правовой основе организации и ведения рыбного хозяйства на малых водое-

мах;методам исследования малых водоемов для оценки их использования для разведения и добычи водных биоресурсов;низкозатратными технологиям разведения и выращиванию водных биоресурсов.

### **Место дисциплины в структуре ООП**

Дисциплина «Гидробионты» относится в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 06.04.01 «Биология» к дисциплинам по выбору факультатив, включающей дисциплины по выбору (Б.1.Ф).

**Общая трудоемкость зачетная единица/час (академический) 2/72**

### **Перечень формулируемых компетенций в результате освоения дисциплины:**

**ПК-1** Способность творчески использовать в научной и производственно-технической деятельности знания фундаментальных и прикладных разделов дисциплин (модулей), определяющих направленность (профиль) программы магистратуры.

### **Краткое содержание дисциплины.**

Основные виды и организация рыбного хозяйства. Понятие о рыбном хозяйстве. Оценка водоемов как среда обитания гидробионтов. Понятие о прудовом рыбноводном хозяйстве. Основы биологии рыб, моллюсков, ракообразных. Характеристика основных видов рыб внутренних водоемов. Организация рыбного хозяйства как вида хозяйственной деятельности.

**Вид промежуточной аттестации - не предусмотрен.**

Дисциплины (модули) 2 курс 2 семестр вариативная часть

## Аннотация рабочей программы

дисциплина «Орнитология и териология»  
 направление подготовки 06.04.01 Биология  
 программа «Биологические основы охотоведения»  
 форма обучения – очно-заочная  
 квалификация - магистр  
 курс 2

### Цели и задачи освоения дисциплины:

**Цель:** подготовка специалистов высокой квалификации, имеющих теоретические знания в области биологии и экологии животных и способных творчески применять знания, методы и технологии на практике, умеющих самостоятельно проводить исследования и оценивать их результаты; осуществлять деятельность в государственном и частном секторе, требующую высокой квалификации.

**Задачи:** дать углублённые знания о биологии видов охотничьих зверей и птиц с целью применения их в деле охраны, воспроизводства и рационального использования охотничьих ресурсов; углубить компетенции биологического профиля о дикой фауне, приобретенные на первой ступени обучения; творчески применять приобретенные знания, самостоятельно развивая научные идеи, решая проблемы гармонизации окружающей среды.

### Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Орнитология и териология» относится к вариативной части Б.1.В. 08 учебного плана ООП по направлению подготовки 06.04.01. – «Биология», профили – «Экология, Биологические основы охотоведения».

### Общая трудоемкость зачетная единица/час (академический) 4/144

### Перечень формулируемых компетенций в результате освоения дисциплины:

**ПК- 1** Способность творчески использовать в научной и производственнотехнологической деятельности знания фундаментальных и прикладных разделов дисциплин (модулей), определяющих направленность (профиль) программы магистратуры.

**ПК-3** Способность применять методические основы проектирования, выполнения полевых и лабораторных биологических, экологических исследований, использовать современную аппаратуру и вычислительные комплексы (в соответствии с направленностью (профилем) программы магистратуры).

**Краткое содержание дисциплины.** Характеристика и систематика млекопитающих и птиц. Анатомо-морфологические и физиологические особенности млекопитающих и птиц. Научные основы систематики зверей и птиц. Общие закономерности экологии и географического распространения зверей и птиц. Характеристика основных систематических групп охотничьей фауны. Отряды млекопитающих (Artiodactyla, Carnivora, Rodentia, Lagomorpha, Insectivora, Cetacea, Pinnipedia). Отряды птиц (Anseriformes, Charadriiformes, Galliformes, Falconiformes, Columbiformes). Проблемы изучения, охраны и хозяйственного использования охотничьей фауны. Биологические основы охраны охотничьей фауны. Биологические основы хозяйственного использования охотничьей фауны.

**Вид промежуточной аттестации - экзамен.**

## Аннотация рабочей программы

дисциплина «Научные основы биотехнии»  
направление подготовки 06.04.01 Биология  
программа – «Биологические основы охотоведения»  
форма обучения – очно-заочная  
квалификация - магистр  
курс 2

### Цели и задачи освоения дисциплины:

**Цель:** освоение студентами теоретических знаний и приобретение умений и навыков, необходимых для проведения биотехнических мероприятий в охотничьих хозяйствах и на особо охраняемых природных территориях с целью охраны, сохранения и воспроизводства охотничьих ресурсов.

**Задачи:** познакомить студентов с действующим законодательством в области природопользования и правилами охоты; сформировать у студентов понимание приемов и методов повышения продуктивности охотничьих угодий за счёт применения биотехнических мероприятий; дать знания об общих принципах планирования и проведения биотехнических мероприятий.

### Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина относится в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 06.04.01 «Биология», профиль «Биологические основы охотоведения» к обязательным дисциплинам вариативной части дисциплин и изучается во втором семестре 2 курса.

### Общая трудоемкость зачетная единица/час (академический) 4/144

#### Перечень формулируемых компетенций в результате освоения дисциплины:

**ПК-1** способность творчески использовать в научной и производственно-технологической деятельности знания фундаментальных и прикладных разделов дисциплин, определяющих направленность программы магистратуры;

**ПК-3** способность применять методические основы проектирования, выполнения полевых и лабораторных биологических, экологических исследований, использовать современную аппаратуру и вычислительные комплексы (в соответствии с направленностью (профилем) программы магистратуры);

**ПК-6** способностью руководить рабочим коллективом, обеспечивать меры производственной безопасности.

### Краткое содержание дисциплины.

Пути повышения продуктивности охотничьих угодий. Проблема domestikации охотничьих животных. Законодательство в области природопользования. Виды биотехнических мероприятия и их научное обоснование. Мероприятия по улучшению кормовых, защитных и гнездовых свойств охотничьих угодий. Мероприятия, направленные на снижение негативных абиотических, биотических и антропогенных факторов, влияющих на популяции охотничьих животных. Мероприятия по повышению продуктивных качеств животных путём их селекции и метизации. Мероприятия по увеличению численности охотничьих животных путём их разведения, расселения и акклиматизации.

**Вид промежуточной аттестации - экзамен.****Аннотация рабочей программы**

**дисциплина** « Правовые основы ведения охотничьего хозяйства»  
**направление подготовки** 06.04.01 Биология  
**Программа магистратуры** «Биологические основы охотоведения»  
**форма обучения** очно-заочная  
**квалификация** - магистр  
**курс** 2

**Цели и задачи освоения дисциплины**

**Цель:** Сформировать у обучающихся правовую грамотность и культуру в отношении действующего законодательства и правовых основ охраны природы и природопользования;

**Задачи:** Привить обучающимся навыки правоприменительной практики исполнения механизма природопользования и охраны окружающей среды в соответствии с действующим законодательством. Научить студентов методике свободной ориентации в системе природоохранного законодательства носящего комплексный характер.

**Место дисциплины в структуре ООП**

Дисциплина «Правовые основы ведения охотничьего хозяйства» предназначена для студентов 2 курса, обучающихся по программе подготовки магистратуры направления «Биологические основы охотоведения» и относится к дисциплинам вариативной части ООП. Дисциплина «Правовые основы ведения охотничьего хозяйства» входит в состав дисциплин, формирующих компетенции в области организации охраны окружающей среды.

**Общая трудоемкость зачетная единица/час (академический) 2/72****Перечень формулируемых компетенций в результате освоения дисциплины**

**ОК-1** - способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;

**ОПК-9** - способностью профессионально оформлять, представлять и докладывать результаты научно-исследовательских и производственно-технологических работ по утвержденным формам;

**ПК-5** - готовностью использовать знание нормативных документов, регламентирующих организацию проведения научно-исследовательских и производственно-технологических биологических работ (в соответствии с направленностью (профилем) программы магистратуры).

**Краткое содержание дисциплины.** Понятие, предмет, методы и система экологического права. Источники экологического права. Экологические права и обязанности. Право собственности на природные ресурсы. Право природопользования. Государственное экологическое управление. Организационный механизм охраны окружающей среды. Экологический контроль и мониторинг. Экономическое регулирование в области охраны окружающей среды. Юридическая ответственность за экологические правонарушения. Правовой режим использования и охраны земель и недропользования. Правовой режим использования и охраны вод. Правовой режим использования, охраны, защиты и воспроизводства лесов. Правовая охрана животного мира. Правовой режим особо охраняемых природных территорий. Правовая охрана атмосферного воздуха. Правовое регулирование обращения с опасными веществами. Правовое регулирование обращение с отходами.

Экологические требования при осуществлении хозяйственной деятельности. Правовое регулирование экологической безопасности населения и территорий. Международное экологическое право. Правовая охрана морской среды, континентального шельфа и исключительной экономической зоны РФ. Правовые принципы использования и изучения космического пространства.

**Вид промежуточной аттестации - зачет**

## **Аннотация рабочей программы**

**дисциплина** «Основы охотустройства»

**направление подготовки** 06.04.01 Биология

**программа** – «Биологические основы охотоведения»

**форма обучения** – очно-заочная

**квалификация** - магистр

**курс** 2

### **Цели и задачи освоения дисциплины:**

**Цель:** формирование знаний по бонитировке охотничьих угодий, позволяющих определять методы эксплуатации запасов охотничьих животных и их нормы изъятия на конкретной территории.

**Задачи:** изучение основных понятий и методов бонитировки охотничьих угодий, определение территориальной и фактической пропускной способности хозяйства и методов разновидностей и организаций охот в спортивных охотничьих хозяйствах.

### **Место дисциплины в структуре ООП**

Дисциплина относится в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 06.04.01 «Биология».

**Общая трудоемкость зачетная единица/час (академический) 4/144**

### **Перечень формулируемых компетенций в результате освоения дисциплины:**

**ПК- 1** Способность творчески использовать в научной и производственнотехнологической деятельности знания фундаментальных и прикладных разделов дисциплин (модулей), определяющих направленность (профиль) программы магистратуры.

**ПК-3** Способность применять методические основы проектирования, выполнения полевых и лабораторных биологических, экологических исследований, использовать современную аппаратуру и вычислительные комплексы (в соответствии с направленностью (профилем) программы магистратуры).

### **Краткое содержание дисциплины.**

Бонитировка охотничьих угодий. Основные понятия и методы бонитировки  
Основные понятия. Обзор методов бонитировки. Принципы бонитировки. Бонитировка угодий для основных видов охотничьих животных. Бонитировка угодий для лося, европейского оленя, кабана, европейской косули, глухаря, тетерева, водоплавающей дичи.  
Методы эксплуатации запасов охотничьих животных в. Основные понятия и методы бонитировки. Обзор методов бонитировки. Принципы бонитировки хозяйствах. Определение территориальной и фактической пропускной способности хозяйства. Проектирование селекционных отстрелов. Проектирование добычи промысловых животных. Оформление документов на проведение охоты и добычи животных. Определение норм изъятия охот-

ничьих зверей и птиц. Теоретические предпосылки отстрела копытных зверей, хищных зверей и охотничьих птиц. Размер годичного или хозяйственного прироста поголовья. Результаты размножения и размеры плодовитости причины и зависимость. Благоприятные и неблагоприятные причины численности прибылых охотничьих зверей и птиц. Практика регулирования пользования. Размер пользования тетерева на токах. Как рассчитать количество лосей, разрешенное к отстрелу. Реализация расчетного размера эксплуатации лесной куницы

**Вид промежуточной аттестации - зачет.**

## **Аннотация рабочей программы**

**дисциплина** «Проектирование охотничьих хозяйств»

**направление подготовки** 06.04.01 Биология

**программа** – «Биологические основы охотоведения»

**форма обучения** – очно-заочная

**квалификация** - магистр

**курс** 2

**Цели и задачи освоения дисциплины:**

**Цель:** является формирование знаний по бонитировке охотничьих угодий, позволяющих определять методы эксплуатации запасов охотничьих животных и их нормы изъятия на конкретной территории.

**Задачи:** изучение основных понятий и методов бонитировки охотничьих угодий, определение территориальной и фактической пропускной способности хозяйства и методов разновидностей и организаций охот в спортивных охотничьих хозяйствах.

### **Место дисциплины в структуре ООП**

Дисциплина относится в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 06.04.01 «Биология», профиль «Биологические основы охотоведения» к Б1.ВВ.

**Общая трудоемкость зачетная единица/час (академический) 4/144**

### **Перечень формулируемых компетенций в результате освоения дисциплины:**

**ПК- 1** Способность творчески использовать в научной и производственно-технологической деятельности знания фундаментальных и прикладных разделов дисциплин (модулей), определяющих направленность (профиль) программы магистратуры.

**ПК-3** Способность применять методические основы проектирования, выполнения полевых и лабораторных биологических, экологических исследований, использовать современную аппаратуру и вычислительные комплексы (в соответствии с направленностью (профилем) программы магистратуры).

### **Краткое содержание дисциплины.**

Бонитировка охотничьих угодий. Основные понятия и методы бонитировки. Основные понятия. Обзор методов бонитировки. Принципы бонитировки. Бонитировка угодий для основных видов охотничьих животных. Бонитировка угодий для лося, европейского оленя, кабана, европейской косули, глухаря, тетерева, водоплавающей дичи. Методы эксплуатации запасов охотничьих животных в. Основные понятия и методы бонитировки. Обзор методов бонитировки. Принципы бонитировки хозяйствах. Определение территориальной и фактической пропускной способности хозяйства. Проектирование

селекционных отстрелов. Проектирование добычи промысловых животных. Оформление документов на проведение охоты и добычи животных. Определение норм изъятия охотничьих зверей и птиц. Теоретические предпосылки отстрела копытных зверей, хищных зверей и охотничьих птиц. Размер годичного или хозяйственного прироста поголовья. Результаты размножения и размеры плодовитости причины и зависимость. Благоприятные и неблагоприятные причины численности прибылых охотничьих зверей и птиц. Практика регулирования пользования. Размер пользования тетерева на токах. Как рассчитать количество лосей, разрешенное к отстрелу. Реализация расчетного размера эксплуатации лесной куниц.

**Вид промежуточной аттестации - зачет.**

## **Аннотация рабочей программы**

**дисциплина** «Биологические основы промысла охотничьих животных»

**направление подготовки** 06.04.01 Биология

**профиль** – «Биологические основы охотоведения»

**форма обучения** – очно-заочная

**квалификация** - магистр

**курс** 2

### **Цели и задачи освоения дисциплины:**

**Цель:** формирование теоретических и практических навыков, необходимых для работы в охотничьих хозяйствах и других отраслях природопользования, а именно: знание техники безопасности при обращении с охотничьим оружием и при проведении различного вида охот; основных комплексов биотехнических мероприятий, проводимых в охотничьих хозяйствах; основных пород охотничьих собак и особенности охоты с ними.

**Задачи:** иметь представление: о биологических основах ведения охотничьего хозяйства; о методах учета численности видов охотничьих животных; о нормативных положениях и технике проведения охот; об оценке качества охотничьих угодий и расчетах предельно допустимой плотности охотничьей фауны; о методах проведения биотехнических мероприятий; об основах товароведения охотничьей продукции; о планировании охотхозяйственной деятельности и ее экономической оценке; об основных принципах охотустройства.

### **Место дисциплины в структуре ООП**

Дисциплина относится в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 06.04.01 «Биология», профиль «Биологические основы охотоведения» к Б1.ВВ.

### **Общая трудоемкость зачетная единица/час (академический) 3/108**

#### **Перечень формулируемых компетенций в результате освоения дисциплины:**

**ПК-1** способность творчески использовать в научной и производственно-технологической деятельности знания фундаментальных и прикладных разделов дисциплин, определяющих направленность программы магистратуры;

**ПК-3** способность применять методические основы проектирования, выполнения полевых и лабораторных биологических, экологических исследований, использовать современную аппаратуру и вычислительные комплексы (в соответствии с направленностью (профилем) программы магистратуры).

### **Краткое содержание дисциплины.**



Современное состояние охотничьего хозяйства. Охотоведение как наука и её роль в развитии охотничьего хозяйства. Классификация и типология охотничьих угодий и их охотхозяйственная бонитировка. Характеристика основных классов и типов лесных охотничьих угодий. Планы охотхозяйственных бонитетов и расчет производительности охотугодий по основным видам охотничьей фауны. Порядок организации учета охотничьего фонда, ведение кадастра и мони-торинга. Классификация методов учета. Основные методы учетов охотничьих животных. Учеты копытных, пушных зверей, крупных хищников и пернатых. Обработка данных учетных работ: ЗМУ, учета копытных методом прогона, оклада и ленточного учета пернатой дичи. Межхозяйственное и внутрихозяйственное охотустройство. Нормирование охоты. Пропускная способность охотхозяйств. Учет отстреливаемой дичи. Экономические основы ведения охотничьего хозяйства промыслового, любительского направления и комплексного лесохотничьего хозяйства.

**Вид промежуточной аттестации - зачет.**

### **Аннотация рабочей программы**

**дисциплина** «Полувольное разведение охотничьих животных»

**направление подготовки** 06.04.01 Биология

**программа**– «Биологические основы охотоведения»

**форма обучения** – очно-заочная

**квалификация** - магистр

**курс** 2

#### **Цели и задачи освоения дисциплины:**

**Цель:** формирование теоретических и практических навыков, необходимых для работы в области полувольного разведения охотничьих животных, основных комплексов биотехнических мероприятий, проводимых в области полувольного разведения охотничьих животных.

**Задачи:** иметь представление: о биологических основах полувольного разведения охотничьих животных; о методах учета численности видов охотничьих животных; о нормативных положениях полувольного разведения охотничьих животных; о методах проведения полувольного разведения охотничьих животных; о планировании хозяйственной деятельности и ее экономической оценке; об основных принципах полувольного разведения охотничьих животных.

#### **Место дисциплины в структуре ООП**

Дисциплина относится в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 06.04.01 «Биология», профиль «Биологические основы охотоведения» к Б1.ВВ.

#### **Общая трудоемкость зачетная единица/час (академический) 3/108**

#### **Перечень формулируемых компетенций в результате освоения дисциплины:**

**ПК-1** способность творчески использовать в научной и производственно-технологической деятельности знания фундаментальных и прикладных разделов дисциплин, определяющих направленность программы магистратуры;

**ПК-3** способность применять методические основы проектирования, выполнения полевых и лабораторных биологических, экологических исследований, использовать современную аппаратуру и вычислительные комплексы (в соответствии с направленностью (профилем) программы магистратуры).

#### **Краткое содержание дисциплины.**

Понятие о методах разведения. Классификация методов разведения. Биологические особенности животных, получаемых при чистопородном разведении, скрещивании и гибридизации. Чистопородное разведение, его значение. Задачи, решаемые при его применении. Понятие о желательном типе, модельном животном. Разведение по линиям. Основные этапы работы с линией. Классификация линий. Особенности отбора и подбора при работе с линиями. Дифференциация линий на ветви и поколения. Прогрессивные и стабильные линии. Кроссы линий, их разновидности. Организация работы с семействами. Скрещивание, его значение и задачи, решаемые при применении. Виды скрещивания: поглотительное, вводимое, воспроизводительное, промышленное и переменное; их сущность, цели и задачи. Виды скрещивания.

**Вид промежуточной аттестации - зачет.**

### **4.3 Аннотации программ практик:**

В соответствии с ФГОС ВО магистратуры по направлению подготовки 06.04.01 «Биология» практика является обязательным разделом основной образовательной программы магистратуры. Она представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся.

При реализации магистерских программ по направлению подготовки 06.04.01 Биология предусматриваются следующие виды практик:

- учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков 9 з.е. (6 нед.);
- производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности 9 з.е. (6 нед.);
- преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной деятельности 3 з.е. (2 нед.);
- научно-исследовательская работа 15 з.е. (10 нед.);

Процесс реализации ООП магистратуры предусматривает:

Практики проводятся в профильных организациях или научно-исследовательских учреждениях. Руководство практикой осуществляется преподавателями, реализующие программу магистерской подготовки. Руководитель практики от университета обеспечивает научно-методическое руководство и контроль за выполнением плана практики. Руководитель практики от предприятия или научно-исследовательского учреждения организует проведение практики студентов в полном соответствии с согласованной программой и планом прохождения практики.

Аттестация по итогам практики проводится в виде защиты отчёта о выполнении индивидуального задания по плану практики, оформленного в соответствии с правилами и требованиями, установленными ФГБОУ ВО «РГАЗУ».

#### **4.3.1. Аннотации программ учебных практик.**

При реализации ООП магистратуры по направлению подготовки 06.04.01 «Биология», профиль «Биологические основы охотоведения» предусматривается **«Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков»**

**Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков**  
Практика проводится на базе кафедры охотоведения и биоэкологии и по договорам с предприятиями.

## **Аннотация рабочей программы**

**дисциплина** «Научно-исследовательская работы»

**направление подготовки** 06.04.01 Биология

**программа**– «Биологические основы охотоведения»

**форма обучения** – очно-заочная

**квалификация** - магистр

**курс** 3

### **Цели и задачи освоения дисциплины:**

**Цель:** обеспечение взаимосвязи между теоретическими знаниями, полученными при усвоении вузовской образовательной программы в рамках специальности и практической деятельностью по применению этих знаний в ходе научно-исследовательской работы, приобретение студентом практических навыков и компетенций, а также опыта самостоятельной профессиональной деятельности.

**Задачи:** приобщение к научной деятельности; развитие навыков исследовательской работы; проявление магистрантами своих исследовательских способностей; обретение опыта научной и аналитической деятельности; формирование соответствующих умений в области подготовки научных и учебных материалов с использованием навыков использования современной научной аппаратуры; приобретение навыков самообразования и самосовершенствования, содействие активизации научной и производственной деятельности магистрантов.

### **Место дисциплины в структуре ООП**

Научно-исследовательская работа магистрантов проводится в рамках общей концепции магистерской подготовки, предполагающей формирование профессиональных умений, связанных с производственной деятельностью.

### **Общая трудоемкость зачетная единица/час (академический) 9/324**

#### **Перечень формулируемых компетенций в результате освоения дисциплины:**

**ОК-3** - готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала.

способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1);

готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОПК-2);

ОПК3-готовностью использовать фундаментальные биологические представления в сфере профессиональной деятельности для постановки и решения новых задач.

современной аппаратуры и вычислительных средств, нести ответственность за качество работ и научную достоверность результатов (ОПК-4);

способностью использовать знание основ учения о биосфере, понимание современных биосферных процессов для системной оценки геополитических явлений и прогноза последствий реализации социально-значимых проектов (ОПК-6);

готовностью творчески применять современные компьютерные технологии при сборе, хранении, обработке, анализе и передаче биологической информации для решения профессиональных задач (ОПК-7);

способностью использовать философские концепции естествознания для формирования научного мировоззрения (ОПК-8);

способностью творчески использовать в научной и производственно-технологической деятельности знания фундаментальных и прикладных разделов дисциплин (модулей), определяющих направленность (профиль) программы магистратуры (ПК-1);

способностью планировать и реализовывать профессиональные мероприятия (в соответствии с направленностью (профилем) программы магистратуры) (ПК-2);

способностью применять методические основы проектирования, выполнения полевых и лабораторных биологических, экологических исследований, использовать современную аппаратуру и вычислительные комплексы (в соответствии с направленностью (профилем) программы магистратуры) (ПК-3);

способностью генерировать новые идеи и методические решения (ПК-4);

### **Краткое содержание дисциплины.**

В ходе научно-исследовательской работы магистранты осуществляют следующее: Собирает, обрабатывает, анализирует и систематизирует научную информацию по заданной теме. Изучают специальную литературу по выбранной тематике, в том числе достижения отечественной и зарубежной науки. Составляют план научно-исследовательской работы.

Используют разработанные методы исследования для сбора информации и подготовки итоговой работы. Проводит комплексное изучение собранных материалов по заданной тематике. Участвуют в организации биотических мероприятий по видам охотничьих животных в конкретных хозяйствах. Систематизация собранного материала, разработка выводов и практических предложений по выполненным исследованиям. Подготовка научного отчета, доклада на студенческую конференцию и, по возможности, статьи по теме исследования для публикации в журнале или сборнике студенческих (магистерских) работ.

**Вид промежуточной аттестации** - Магистры оцениваются по итогам всех видов деятельности при наличии документации выполнении научно-исследовательской работы.

### **Аннотация рабочей программы**

**дисциплина** «Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности»

**направление подготовки** 06.04.01 Биология

**профиль** – «Биологические основы охотоведения»

**форма обучения** – очно-заочная

**квалификация** - магистр

**курс** 2

#### **Цели и задачи освоения дисциплины:**

**Цели:** - закрепление теоретических знаний; приобретение навыков профессиональной деятельности; сбор первичного материала для написания выпускной работы.

**Задачи:**- закрепление знаний, умений и навыков, полученных студентами в процессе изучения дисциплин программы бакалавриата; выявление студентами своих исследовательских способностей; обретение опыта научной и аналитической деятельности; формирование соответствующих умений в области подготовки научных и учебных материалов с использованием навыков использования современной научной аппаратуры; приобретение навыков самообразования и самосовершенствования, содействие активизации научной деятельности бакалавров.

### **Место дисциплины в структуре ООП**

Практика базируется на дисциплинах профиля "Биоэкология", относящихся к дисциплинам вариативной части профессионального цикла

### **Общая трудоемкость зачетная единица/час (академический) 9/324**

#### **Перечень формулируемых компетенций в результате освоения дисциплины:**

**ПК-1:** способностью творчески использовать в научной и производственно-технологической деятельности знания фундаментальных и прикладных разделов дисциплин (модулей), определяющих направленность (профиль) программы магистратуры

**ПК-2** - способность применять на практике приемы составления научно-технических отчетов, обзоров, аналитических карт и пояснительных записок, излагать и критически анализировать получаемую информацию и представлять результаты полевых и лабораторных биологических исследований.

**ПК-3** лабораторных биологических, экологических исследований, использовать современную аппаратуру и вычислительные комплексы (в соответствии с направленностью (профилем) программы магистратуры)

**ПК-4** способностью генерировать новые идеи и методические решения

#### **Краткое содержание дисциплины.**

Ознакомление и усвоение методологии и технологии решения профессиональных задач (проблем); овладение профессионально-практическими умениями, производственными навыками и передовыми методами труда; ознакомление с научно-исследовательской, инновационной, маркетинговой и менеджерской деятельностью организаций, являющихся базами практики; участие в разработке и осуществлении новых методических подходов при проведении исследований в условиях производства, обсуждении, оценке и публикации результатов, участие в составлении патентных заявок, участие в работе семинаров и конференций, знакомство с организацией производства в масштабах структурного подразделения и предприятия, изучение социальной, правовой, гигиенической, технической, технологической, экономической и т.д. сторон профессиональной деятельности.

Проводить классификацию и экспликацию угодий, анализ классов и категорий среды обитания охотничьих животных; оценку состояния охотничьих ресурсов, обитающих на территории охотничьих угодий, понимать сообщение (материал) об особенностях организации и руководства работой компании; проводить презентацию компании; организовать самостоятельный профессиональный трудовой процесс, выстраивать отношения с коллегами и работать в команде; получать современные научные знания, диагностировать проблемы охраны природы; разрабатывать мероприятия в конкретных направлениях организации природопользования; производить экспертное рассмотрение предложенного реального проекта, отчета; разрабатывать рекомендации по сохранению природной среды и биоразнообразия.

**Вид промежуточной аттестации - зачет.**

## **Аннотация рабочей программы**

**дисциплина** «Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы»

**направление подготовки** 06.04.01 Биология

**программа**– «Биологические основы охотоведения»

**форма обучения** – очно-заочная

**квалификация** - магистр

**курс** 3

### **Цели и задачи освоения дисциплины:**

**Цель:** обеспечение взаимосвязи между теоретическими знаниями, полученными при усвоении вузовской образовательной программы в рамках специальности и практической деятельностью по применению этих знаний в ходе научно-исследовательской работы, приобретение им практических навыков и компетенций, а также опыта самостоятельной профессиональной деятельности.

**Задачи:** закрепление знаний, умений и навыков, полученных магистрантами в процессе изучения дисциплин магистерской программы; выявление магистрантами своих исследовательских способностей; обретение опыта научной и аналитической деятельности; формирование соответствующих умений в области подготовки научных и учебных материалов с использованием навыков использования современной научной аппаратуры; проявление студентами своих исследовательских способностей; приобретение навыков самообразования и самосовершенствования, содействие активизации научной деятельности магистрантов.

### **Место дисциплины в структуре ООП**

Преддипломная практика относится к вариативной части «Б2. В преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы » основной образовательной программы магистратуры.

### **Общая трудоемкость зачетная единица/час (академический) 3/108**

#### **Перечень формулируемых компетенций в результате освоения дисциплины:**

готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном языке для решения задач профессиональной деятельности (ОПК-1);

готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОПК-2);

готовностью использовать фундаментальные биологические представления в сфере профессиональной деятельности для постановки и решения новых задач (ОПК-3);

способностью самостоятельно анализировать имеющуюся информацию, выявлять фундаментальные проблемы, ставить задачу и выполнять полевые, лабораторные биологические исследования при решении конкретных задач с использованием современной аппаратуры и вычислительных средств, нести ответственность за качество работ и научную достоверность результатов (ОПК-4);

способностью применять знание истории и методологии биологических наук для решения фундаментальных профессиональных задач (ОПК-5);

способностью использовать знание основ учения о биосфере, понимание современных биосферных процессов для системной оценки геополитических явлений и прогноза последствий реализации социально-значимых проектов (ОПК-6);

готовностью творчески применять современные компьютерные технологии при сборе, хранении, обработке, анализе и передаче биологической информации для решения профессиональных задач (ОПК-7);

способностью использовать философские концепции естествознания для формирования научного мировоззрения (ОПК-8);

способностью профессионально оформлять, представлять и докладывать результаты научно-исследовательских и производственно-технологических работ по утвержденным формам (ОПК-9).

способностью творчески использовать в научной и производственно-технологической деятельности знания фундаментальных и прикладных разделов дисциплин (модулей), определяющих направленность (профиль) программы магистратуры (ПК-1);

способностью планировать и реализовывать профессиональные мероприятия (в соответствии с направленностью (профилем) программы магистратуры) (ПК-2);

способностью применять методические основы проектирования, выполнения полевых и лабораторных биологических, экологических исследований, использовать современную аппаратуру и вычислительные комплексы (в соответствии с направленностью (профилем) программы магистратуры) (ПК-3);

способностью генерировать новые идеи и методические решения (ПК-4);

научно-производственная деятельность: готовностью использовать знание нормативных документов, регламентирующих организацию проведения научно-исследовательских и производственно-технологических биологических работ (в соответствии с направленностью (профилем) программы магистратуры) (ПК-5);

способностью руководить рабочим коллективом, обеспечивать меры производственной безопасности (ПК-6);

проектная деятельность: готовностью осуществлять проектирование и контроль биотехнологических процессов (ПК-7);

### **Краткое содержание дисциплины.**

Подготовительный этап .Формулировка цели и задач преддипломной практики, ознакомление с видом работы на преддипломной практике, с требованиями оформления отчетных документов. Формулировка темы и содержания индивидуального задания. Инструктаж по технике безопасности. Производственный этап: изучение структуры и функций организации, принявшего студента на практику, изучение работы структурного подразделения организации, практическая работа в определенном структурном подразделении организации. Прибытие в организацию с групповым руководителем; встреча с администрацией организации, инструктаж по технике безопасности; экскурсия по организации; определение структурных подразделений для работы; ознакомление с учредительными документами; ознакомление с квалификационными требованиями к персоналу. Знакомство с функциями структурного подразделения, изучение перечня работ, им осуществляемых; изучение нормативных документов, регламентирующих работу структурного подразделения и организации целом (ГОСТ, международные стандарты, регламенты). Изучение методических указаний, используемых в работе; изучение рабочих инструкций по эксплуатации лабораторного оборудования; изучение лабораторного оборудования с целью дальнейшего использования во время практики; изучение методик работы структурного подразделения. Оформление отчета по практике. Подготовка и оформление отчета по практике.

**Вид промежуточной аттестации - защита работы.**

## Аннотация рабочей программы

дисциплина «Государственная итоговая аттестация»

направление подготовки 06.04.01 Биология

программа – «Биологические основы охотоведения»

форма обучения – очно-заочная

квалификация - магистр

курс 3

### Цели и задачи освоения дисциплины:

**Цель:** установление соответствия уровня подготовленности обучающегося к решению профессиональных задач требованиям соответствующего Федерального государственного образовательного стандарта и разработанной на основе стандарта образовательной программы с оценкой степени указанного соответствия.

**Задачи:** осветить те сферы деятельности, отраженные в ФГОСах соответствующего направления подготовки выпускника.

### Место дисциплины в структуре ООП

Государственная итоговая аттестация относится к базовой части «БЗ. Б » основной образовательной программы магистратуры.

### Перечень формулируемых компетенций в результате освоения дисциплины:

- способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1);
- готовностью действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения (ОК-2);
- готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала (ОК-3).
- готовностью к коммуникации в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном языке для решения задач профессиональной деятельности (ОПК-1);
- готовностью руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОПК-2);
- готовностью использовать фундаментальные биологические представления в сфере профессиональной деятельности для постановки и решения новых задач (ОПК-3);
- способностью самостоятельно анализировать имеющуюся информацию, выявлять фундаментальные проблемы, ставить задачу и выполнять полевые, лабораторные биологические исследования при решении конкретных задач с использованием современной аппаратуры и вычислительных средств, нести ответственность за качество работ и научную достоверность результатов (ОПК-4);
- способностью применять знание истории и методологии биологических наук для решения фундаментальных профессиональных задач (ОПК-5);
- способностью использовать знание основ учения о биосфере, понимание современных биосферных процессов для системной оценки геополитических явлений и прогноза последствий реализации социально-значимых проектов (ОПК-6);
- готовностью творчески применять современные компьютерные технологии при сборе, хранении, обработке, анализе и передаче биологической информации для решения профессиональных задач (ОПК-7);
- способностью использовать философские концепции естествознания для формирования научного мировоззрения (ОПК-8);



способностью профессионально оформлять, представлять и докладывать результаты научно-исследовательских и производственно-технологических работ по утвержденным формам (ОПК-9).

способностью творчески использовать в научной и производственно-технологической деятельности знания фундаментальных и прикладных разделов дисциплин (модулей), определяющих направленность (профиль) программы магистратуры (ПК-1);

способностью планировать и реализовывать профессиональные мероприятия (в соответствии с направленностью (профилем) программы магистратуры) (ПК-2);

способностью применять методические основы проектирования, выполнения полевых и лабораторных биологических, экологических исследований, использовать современную аппаратуру и вычислительные комплексы (в соответствии с направленностью (профилем) программы магистратуры) (ПК-3);

способностью генерировать новые идеи и методические решения (ПК-4);

научно-производственная деятельность: готовностью использовать знание нормативных документов, регламентирующих организацию проведения научно-исследовательских и производственно-технологических биологических работ (в соответствии с направленностью (профилем) программы магистратуры) (ПК-5);

способностью руководить рабочим коллективом, обеспечивать меры производственной безопасности (ПК-6);

проектная деятельность: готовностью осуществлять проектирование и контроль биотехнологических процессов (ПК-7);

организационно-управленческая деятельность: способностью планировать и проводить мероприятия по оценке состояния и охране природной среды, организовать мероприятия по рациональному природопользованию, оценке и восстановлению биоресурсов (ПК-8);

педагогическая деятельность: владением навыками формирования учебного материала, чтения лекций, готовность к преподаванию в общеобразовательных организациях, а также в образовательных организациях высшего образования и руководству научно-исследовательской работой обучающихся, умением представлять учебный материал в устной, письменной и графической форме для различных контингентов слушателей (ПК-9).

#### **Краткое содержание дисциплины.**

ГИА студентов, завершающих обучение по образовательным программам, является обязательной (проводится по всем образовательным программам, имеющим государственную аккредитацию). Конкретный перечень обязательных государственных аттестационных испытаний, входящих в состав ГИА студентов образовательной программы, определяется ОС ВО, на основании которого реализуется образовательная программа.

ГИА состоит из нескольких государственных аттестационных испытаний следующих видов:

государственный экзамен: итоговый междисциплинарный экзамен по направлению подготовки (специальности);

защита ВКР- магистерской диссертации.

К ГИА допускается студент, в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по соответствующей образовательной программе и не имеющий академической задолженности по всем элементам образовательной программы.

#### **5. Фактическое ресурсное обеспечение ООП магистратуры по направлению подготовки 06.04.01 Биология.**

Ресурсное обеспечение ООП вуза формируется на основе требований к условиям реали-

зации основных образовательных программ «Биологические основы охотоведения» магистратуры, определяемых ФГОС по направлению подготовки 06.04.01 «Биология», с учетом рекомендаций Программы ООП.

### **5.1. Кадровое обеспечение.**

Реализация основной образовательной программы магистратуры обеспечивается научно-педагогическими кадрами, имеющими, как правило, базовое образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, и систематически занимающимися научной и (или) научно-методической деятельностью.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу магистратуры, составляет более 70 процентов.

Доля преподавателей, имеющих ученую степень и/или ученое звание, в общем числе преподавателей, обеспечивающих образовательный процесс по данной основной образовательной программе, составляет более 75(92) процентов, ученую степень доктора наук и/или ученое звание профессора имеют 42 процента преподавателей.

Все преподаватели профессионального цикла имеют базовое образование и/или ученую степень, соответствующие профилю преподаваемой дисциплины, 90 процентов преподавателей (в приведенных к целочисленным значениям ставок), обеспечивающих учебный процесс по профессиональному циклу, имеют ученые степени или ученые звания. К образовательному процессу привлечено не менее 20 процентов преподавателей из числа действующих руководителей и работников профильных организаций, предприятий и учреждений.

Сведения о профессорско-преподавательском составе, необходимом для реализации образовательной программы направления 06.04.01 «Биология», с учетом рекомендаций Программы ООП, приведены в **приложении 4**.

### **5.2. Материально-техническое обеспечение**

С учетом требований ФГОС ВО по данному направлению подготовки учебный процесс полностью обеспечен материально-технической базой для проведения всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической и научно-исследовательской работы обучающихся, предусмотренных учебным планом вуза, и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Учебный процесс подготовки по данному направлению полностью обеспечен лекционными аудиториями с презентационным оборудованием, а также компьютерными классами с соответствующим бесплатным и лицензионным программным обеспечением. Существует возможность выхода в сеть «Интернет», в том числе, в процессе проведения занятий, а так же за их пределами. (Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» представлен в **Приложении 5**)

С учетом требований ФГОС по направлению подготовки 06.04.01 «Биология» учебный процесс полностью обеспечен специальными учебными аудиториями для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещениями для самостоятельной работы и помещениями для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Все помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Шаблон представления информации о наличии учебных аудиторий для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования представлен в **Приложении 6**.

Обеспечение питанием, медицинским обслуживанием, объектами физической культуры и спорта представлено в **Приложении 7**.

### **5.3. Учебно-методическое обеспечение**

Основная образовательная программа обеспечена учебно-методической документацией и материалами по всем учебным курсам, дисциплинам (модулям) основной образовательной программы. Содержание всех учебных дисциплин (модулей) представлено в сети «Интернет» или локальной сети образовательного учреждения по адресам <http://www.rgazu.ru/index.php/bibl>; <http://ebs.rgazu.ru/>, [www.lib.rgazu.ru](http://www.lib.rgazu.ru).  
Общий фонд библиотеки университета на 01.01.2016 г. составляет 562342 экземпляра, в том числе 253092 экземпляра учебной литературы, 81600 экземпляра учебно-методических пособий.

**Читальный зал** на 130 посадочных мест.

Каждый обучающийся обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечной системе, содержащей издания учебной, учебно-методической и иной литературы по основным изучаемым дисциплинам и сформированной на основании прямых договоров с правообладателями.

Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), практик.

Фонд дополнительной литературы помимо учебной включает официальные, справочно-библиографические и специализированные периодические издания в расчете 25 экземпляров на каждые 100 обучающихся.

Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивает одновременный доступ более 25 процентов обучающихся по программе магистратуры.

Обучающимся обеспечен доступ к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определен в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит ежегодному обновлению.

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

## **6. Характеристики среды вуза, обеспечивающие развитие компетенций выпускников.**

В университете создана социокультурная среда, обеспечивающая приобретение и развитие социально - личностных компетенций выпускников и включающая в себя:

- студенческое самоуправление;
- систему жизнедеятельности студентов в университете в целом (социальную инфраструктуру);
- сопровождение социальной адаптации студентов с ограниченными функциональными возможностями;
- университетское информационное пространство;

- воспитательный процесс, осуществляемый в свободное время (внеучебные мероприятия).

В университете эффективно работает Профсоюзная организация студентов. Деятельность организации направлена не только на представительство и защиту интересов студенчества вуза, но и на социализацию будущих выпускников путем активного участия студентов в обеспечении комфортных условий для учебного процесса и проживания, воспитания гражданской позиции и патриотизма, любви к труду, развития личностных компетенций (лидерство, умение управлять коллективом, ораторское искусство и др.).

Студенческие отряды охраны правопорядка формируют у студентов опыт личной ответственности, равнодушное отношение к происходящему в вузе.

Участие студентов в студенческих отрядах по различным направлениям (строительные отряды, экологические отряды, сельскохозяйственные, путинные и т.д.) воспитывает добросовестное отношение к труду, способствует формированию гражданской позиции, толерантности и милосердия (путем участия в социальных акциях), адаптации в рабочем коллективе, приобретению дополнительных рабочих специальностей.

Деятельность в составе студенческих советов общежитий университета, участие в добровольных субботниках, работах по благоустройству территорий общежития формируют у студентов управленческие навыки, бережное отношение к имуществу государства, опыт личной ответственности, самоуправления и др.

Важную роль в воспитательном процессе играют традиционные массовые корпоративные мероприятия университета.

В университете ежегодно осуществляется Программа по социальной поддержке студентов, основными направлениями которой являются: оздоровление студентов, физкультурно-массовое направление, творческое, культурно-массовое, поддержка деятельности студенческого самоуправления.

Разработана модель социального сопровождения студентов в условиях агротехнологического вуза. Авторами было выделено три основных элемента модели:

- безбарьерная архитектурная среда;
- толерантное отношение студентов к совместному обучению с инвалидами (распространение идей инклюзивного образования);
- развитие личности студента-инвалида.

В дальнейшем планируется расширение безбарьерной среды в другие учебные корпуса. Для студентов-колясочников и тех, кто передвигается при помощи костылей, имеется возможность использования сопровождающих (в том числе из числа студентов академических групп), которые будут записывать лекции и затем разъяснять их. Такая практика существует в западноевропейских университетах.

Основными направлениями воспитательной внеучебной работы являются: нравственно-эстетическое и гражданско-правовое воспитание студентов, профилактика наркомании и социально-опасных явлений, формирование культуры здорового образа жизни, адаптация студентов первого курса, социально-психологическая поддержка студентов. Наиболее популярными формами воспитательной внеучебной работы являются студенческие клубы по интересам, художественные студии (хореографические, эстрадные, вокальные, театральные и др.), волонтерская организация.

В вузе организована и ведется психолого-консультационная и профилактическая работа со студентами. Регулярно планируются и проводятся мероприятия со студентами по профилактике наркомании, алкоголизма и ВИЧ-инфекции. Для решения проблемы адаптации первокурсников создана служба психологической помощи студентам; проводятся индивидуальные консультации психолога, практическая помощь в кризисных ситуациях, личностно-развивающие тренинги.

Регулярно студенты нашего вуза становятся дипломантами и лауреатами городских и региональных конкурсов, смотров и фестивалей искусств.

Большое внимание в университете уделяется спортивной жизни.

В университете функционирует система морального и материального поощрения за достижения в учебе, активное участие в общественной жизни вуза, развитие социокультурной среды. Формами поощрения за достижения в учебе и внеучебной деятельности студентов являются:

- грамоты, дипломы, благодарности;
- повышенные стипендии и др.

Вышеперечисленное позволяет студентам получить навыки и успешно реализовывать свои возможности в широком спектре социальных инициатив. Таким образом, социокультурная среда университета обеспечивает комплекс условий для профессионального становления специалиста.

## **7. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ОП по направлению подготовки (специальности)**

В соответствии с ФГОС по направлению подготовки 06.04.01 - «Биология» по программам магистратуры «Экология» и «Биологические основы охотоведения», оценка качества освоения обучающимися ОП включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и итоговую государственную аттестацию обучающихся.

Разработка фондов оценочных средств осуществляется на основе следующего нормативного документа, содержащего конкретные требования:

Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 19 декабря 2013 г. № 1367 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры».

### **7.1. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация.**

Нормативно-методическое обеспечение текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по ООП осуществляется в соответствии с требованиями ФГОС.

Фонды оценочных средств и конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний и промежуточной аттестации по каждой дисциплине содержатся в рабочих программах дисциплин и доводятся до сведения обучающихся в течение первых недель обучения.

В соответствии с требованиями ФГОС для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ООП в вузе созданы и утверждены фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации. Эти фонды включают: контрольные вопросы и типовые задания для практических занятий, лабораторных и контрольных работ, зачетов и экзаменов; тесты и компьютерные тестирующие программы; примерную тематику курсовых работ, контрольных работ, рефератов и т.п., а также иные формы контроля, позволяющие оценить степень сформированности компетенций обучающихся.

На основе требований ФГОС и рекомендаций Программы ОП по данному направлению подготовки разработаны:

матрица соответствия компетенций, составных частей ООП и оценочных средств;

методические рекомендации преподавателям по разработке системы оценочных средств и технологий для проведения текущего контроля успеваемости по дисциплинам (модулям) ОП (заданий для контрольных работ, вопросов для самоконтроля, тематики докладов, рефератов и т.п.);

методические рекомендации преподавателям по разработке системы оценочных средств и технологий для проведения промежуточной аттестации по дисциплинам (модулям) ООП (в форме зачетов, экзаменов, курсовых работ), научно-исследовательской работе и практикам.

## 7.2. Государственная итоговая аттестация

Государственная итоговая аттестация выпускника высшего учебного заведения является обязательной и осуществляется после освоения образовательной программы в полном объеме.

В соответствии с требованиями ФГОС по данному направлению подготовки государственная итоговая аттестация включает:

- Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена 3 з.е;
- защиту выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты 6 з.е.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы, а также требования к государственному экзамену соответствуют положению об итоговой государственной аттестации выпускников вуза.

Целью проведения ГИА по направлению подготовки 06.04.01 «Биология» по программам магистратур «Экология» и «Биологические основы охотоведения» является выполнение комплексной оценки полученных за период обучения теоретических знаний и практических навыков выпускника в соответствии с профилем данного направления подготовки.

Прохождение государственной итоговой аттестации направлено на формирование следующих компетенций:

### **общекультурных**

- способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1);
- готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала (ОК-3).

### **общепрофессиональных**

- готовностью использовать фундаментальные биологические представления в сфере профессиональной деятельности для постановки и решения новых задач (ОПК-3);
- способностью самостоятельно анализировать имеющуюся информацию, выявлять фундаментальные проблемы, ставить задачу и выполнять полевые, лабораторные биологические исследования при решении конкретных задач с использованием современной аппаратуры и вычислительных средств, нести ответственность за качество работ и научную достоверность результатов (ОПК-4);
- способностью использовать знание основ учения о биосфере, понимание современных биосферных процессов для системной оценки геополитических явлений и прогноза последствий реализации социально значимых проектов (ОПК-6);
- готовностью творчески применять современные компьютерные технологии при сборе, хранении, обработке, анализе и передаче биологической информации для решения профессиональных задач (ОПК-7);
- способностью профессионально оформлять, представлять и докладывать результаты научно-исследовательских и производственно-технологических работ по утвержденным формам (ОПК-9).

### **профессиональных**

#### **научно-исследовательская деятельность:**

- способностью творчески использовать в научной и производственно-технологической деятельности знания фундаментальных и прикладных разделов дисциплин (модулей), определяющих направленность (профиль) программы магистратуры (ПК-1);
- способностью применять методические основы проектирования, выполнения полевых и лабораторных биологических, экологических исследований, использовать современную аппаратуру и вычислительные комплексы (в соответствии с направленностью (профилем) программы магистратуры) (ПК-3);

- способностью генерировать новые идеи и методические решения (ПК-4);

**научно-производственная деятельность:**

- готовностью использовать знание нормативных документов, регламентирующих организацию проведения научно-исследовательских и производственно-технологических биологических работ (в соответствии с направленностью (профилем) программы магистратуры) (ПК-5);

**организационно-управленческая деятельность:**

- способностью планировать и проводить мероприятия по оценке состояния и охране природной среды, организовать мероприятия по рациональному природопользованию, оценке и восстановлению биоресурсов (ПК-8);

Государственный экзамен проводится по следующим дисциплинам, входящим в циклы по направлению «**Экология**»

Б.1.Б - дисциплины базовой части: Философские проблемы естествознания, Иностранный язык, Математическое моделирование биологических процессов, История биоэволюции, Происхождение вселенной и жизни, Современные проблемы биологии, Компьютерные технологии и биологии, Индивидуальное и социальное поведение животных

Б.1.В - дисциплины вариативной части: Популяционная генетика, Инновационный менеджмент, Редкие и исчезающие виды флоры и фауны, Биомониторинг и биотестирование, Постановка научного эксперимента, Охрана природы и рациональное природопользование, Спецглавы физических и химических наук, Экология растений и животных, Орнитология и териология.

Б.1.ВВ - дисциплины вариативной части по выбору студента: Культура делового общения, Онтогенез, Эволюция биосферы, Основы сенсорной экологии, Конфликтология, Учение о клетке, Стратегия сохранения биоразнообразия (профиль Экология), Экологическая безопасность, Биоэнергетика клетки,

Государственный экзамен проводится по следующим дисциплинам, входящим в циклы по профилю «**Биологические основы охотоведения**»

Б.1.Б - дисциплины базовой части: Философские проблемы естествознания, Иностранный язык, Математическое моделирование биологических процессов, История биоэволюции, Происхождение вселенной и жизни, Современные проблемы биологии, Компьютерные технологии и биологии, Индивидуальное и социальное поведение животных

Б.1.В - дисциплины вариативной части: Популяционная генетика, Инновационный менеджмент, Редкие и исчезающие виды флоры и фауны, Биомониторинг и биотестирование, Постановка научного эксперимента, Охрана природы и рациональное природопользование, Спецглавы физических и химических наук, Охотничья орнитология и териология, Научные основы биотехнии.

Б.1.ВВ - дисциплины вариативной части по выбору студента: Культура делового общения, Конфликтология, Онтогенез, Эволюция биосферы, Основы сенсорной экологии, Учение о клетке, Популяционная биология, Анализ состояния популяций охотничьих животных, Моделирование биологических систем, Биологические основы промысла охотничьих животных, Микроэволюционные процессы в популяциях охотничьих животных.

Примерный перечень тем, по которым готовятся и защищаются выпускные квалификационные работы выпускниками направления подготовки 06.04.01 «Биология» по программам магистратуры «Экология» и «Биологические основы охотоведения»:

1. Организация воспроизводства и использования основных видов охотничьих животных в хозяйстве (районе)
2. Экономическая эффективность деятельности предприятия
3. Организация использования охотугодий (в конкретном хозяйстве)
4. Система ведения охотничьего хозяйства (на примере конкретного хозяйства)
5. Организация охотничьего хозяйства общества охотников
6. Пути интенсификации охотничьего хозяйства и его эффективность
7. Классификация и оценка ресурсов охотничьего хозяйства

8. Внутрихозяйственное устройство конкретного предприятия
  9. Организация воспроизводства охотничьих животных и эффективность воспроизводственных мероприятий
  10. Организация охот и регулирования добычи основных видов охотничьих животных в спортивных хозяйствах
  11. Организация воспроизводства и использования соболя (ондатры, лося, глухаря)
  12. Биоиндикация процесса очистки сточных вод на биологических очистных сооружениях
  13. Оценка состояния хвойных растений на территории памятника природы местного значения
  14. Состояние древесных насаждений на территории г. Москвы
  15. Сравнительный анализ структуры и динамики населения беспозвоночных животных подстилочного яруса липового и соснового леса в пределах охраняемого природного ландшафта гора» г. Перми
  16. Экологическая оценка микробиологической ремедиации нефтезагрязненных грунтов на полигоне
- Требования к содержанию, объему и структуре выпускных квалификационных работ, а также требования к содержанию и процедуре проведения государственного экзамена отражены в программе итоговой государственной аттестации.

## **8. Другие нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся.**

### **8.1. Рейтинговая система оценки успеваемости студентов.**

Приказом ректора для оценки успеваемости студентов заочной формы обучения введено «Положение о порядке использования рейтинговой системы для оценки успеваемости студентов» по всем дисциплинам учебного плана, включая практики.

Рейтинговая система для оценки успеваемости ставит перед собой следующие цели:

- обеспечение прозрачности требований к уровню подготовки студента и объективности оценки результатов его труда;
- стимулирование ритмичной учебной деятельности студента в течение всего семестра, повышение учебной дисциплины;
- формализация действий преподавателя в учебном процессе по организации работы студента и количественной оценки результатов этой работы;
- стимулирование борьбы за лидерство в студенческой среде;
- возможность применения в учебном процессе оригинальных преподавательских методик.

Рейтинговая система для оценки успеваемости студентов состоит из двух составляющих:

- a. методика текущего контроля успеваемости, внутрисеместровой и промежуточной аттестации студентов по дисциплине;
- b. расчет университетского рейтинга студентов в 100 балльной шкале, выполняемый в GS - ведомости после завершения сессии по результатам промежуточной аттестации.

В рабочей программе каждой дисциплины расписана методика текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов по дисциплине.

### **8.2. Использование электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (ДОТ) в учебном процессе**

Электронное обучение и ДОТ в учебном процессе университете регламентированы «Порядком применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ», утвержденным приказом Министерства образования и



науки Российской Федерации от 9 января 2014 г. №2.

Университет реализует образовательные программы или их части с применением электронного обучения, ДОТ в предусмотренных Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" формах получения образования и формах обучения или при их сочетании, при проведении учебных занятий, практик, текущего контроля успеваемости, промежуточной, итоговой и (или) государственной итоговой аттестации обучающихся.

Применяемые в учебном процессе университета ДОТ обеспечивают доступ каждого студента к электронной информационно-образовательной среде, независимо от его местонахождения. Дистанционные образовательные технологии способствуют комфортному обучению студентов и получению качественного высшего образования.

### **8.2.1 Обучение в течение семестра (курса)**

В учебном процессе студентов, обучающихся по заочной форме с применением ДОТ, используется электронная информационно-образовательная среда университета, а также организуется непосредственное взаимодействие профессорско-преподавательского состава вуза с обучающимися (комплексные лабораторные практикумы, сдача государственных экзаменов и защита выпускных квалификационных работ).

Каждый обучающийся в обязательном порядке перед началом семестра (курса) получает комплект учебно-методического и программного обеспечения в соответствии со своим учебным планом и в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом к одной или нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде университета.

Электронная информационно-образовательная среда университета обеспечивает: доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, к изданиям электронных библиотечных систем и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах; фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения образовательных программ; проведение всех видов занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий; формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса; взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

Электронная информационно-образовательная среда университета включает в себя систему управления учебным процессом, систему дистанционного обучения (СДО РГА-ЗУ) по адресу [www.edu.rgazu.ru](http://www.edu.rgazu.ru) и электронно-библиотечную систему, по адресу [www.ebs.rgazu.ru](http://www.ebs.rgazu.ru).

Доступ к СДО РГАЗУ предоставляется с момента регистрации в информационной системе. Логин и пароль доступа формируется автоматически при регистрации студента. После ввода регистрационных данных и кодового слова в СДО РГАЗУ, происходит закрепление на соответствующем курсе, после чего обучающемуся автоматически становятся доступны все студенческие сервисы, учебно-методические материалы курса. Структура курса зависит от его назначения. Так, в курсе интернет-семинара студентам предлагается изучение теоретического материала, и выполнение практической части под руководством преподавателя. При выполнении практической части студент имеет право принять участие в дискуссиях по обозначенным темам или предложить свою тему в рамках семинара, а также выполнять практические задания, проверяемые преподавателем.

### **8.2.2 Комплексные лабораторные практикумы**

В процессе обучения в учебном плане по ряду дисциплин предусмотрено определенное количество часов для выполнения лабораторных работ. Все лабораторные работы

выполняется на лабораторно - экзаменационной сессии (ЛЭС) по месту расположения образовательного учреждения. На ЛЭС студенты приглашаются справкой-вызовом. Обязательным условием вызова студента для прохождения ЛЭС является завершение обучения за предыдущий период. Вызов студента будет отложен до ликвидации задолженностей за предыдущие курсы.

Продолжительность ЛЭС составляет от 40 до 56 дней. В течении ЛЭС студенты выполняют практические, лабораторные работы, проходят промежуточную аттестацию.

### **8.2.3 Организация сетевых лекций и консультаций (вебинары)**

Для теоретических занятий по дисциплинам в электронной информационно-образовательной среде университета предусмотрена специальная технология сетевых лекций или консультаций в online-режиме (вебинары). Расписание проводимых вебинаров на ЛЭС располагается в СДО РГАЗУ, откуда обучающиеся получают доступ к занятиям в режиме вебинаров. В системе вебинаров, обучающийся в режиме реального времени может участвовать в лекции (или консультации), которую проводит преподаватель.

Обучающемуся доступно окно виртуальной аудитории. В центральной части окна отображается демонстрационный материал. Это может быть заранее подготовленная презентация, показ приложения (специальное программное обеспечение), либо интерактивная доска (с возможностью представления материала в динамическом режиме). Справа в окне виртуальной аудитории располагаются окна видеосвязи и обмена текстовыми сообщениями (чат). Технология проведения вебинаров предполагает возможность общения на онлайн-занятии посредством аудиосвязи и обмена текстовыми сообщениями. Обмен текстовыми сообщениями может осуществляться как индивидуально, так и совместно. В окне «чат» имеется отдельная страница «Вопросы», которая доступна всем участникам занятия и преподавателю. На этой странице в любой момент занятия студент может написать свой вопрос, ответ на который преподаватель озвучит в специально отведенное для этого время. На вопросы, поступающие от студента индивидуально, преподаватель оставляет за собой право отвечать текстовым сообщением также индивидуально только одному студенту.

У студентов также есть возможность воспользоваться аудиосвязью и задать свой вопрос вслух (при соответствующем разрешении преподавателя и подтверждении запроса студента в отдельном всплывающем окне). У студента есть возможность в виртуальной аудитории загружать свои файлы при соответствующем разрешении преподавателя. Это оказывается полезным, например, для поиска ошибки при выполнении задания студентом.

Технология использования вебинаров позволяет максимально приблизить качество образования, получаемого с применением ДОТ, к очному обучению, когда студенты непосредственно присутствуют на лекции (или семинаре) и имеют возможность лично получить консультацию у преподавателя в режиме реального времени.



Приложение 1

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратура, код направления 06.04.01 –Биологические основы охотоведения, год начала подготовки 2019**

<b>Индекс</b>	<b>Наименование</b>	<b>Формируемые компетенции</b>
<b>Б1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>	<b>ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-8</b>
<b>Б1. Б</b>	<b>Базовая часть</b>	<b>ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-3; ПК-4;</b>
Б1.Б.01	Философские проблемы естествознания	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-8
Б1.Б.02	Иностранный язык	ОПК-1
Б1.Б.03	Компьютерные технологии в биологии	ОПК-4; ОПК-7; ПК-3
Б1.Б.04	Математическое моделирование биологических процессов	ОПК-4; ПК-3
Б1.Б.05	История биоэволюции	ОПК-3
Б1.Б.06	Происхождение вселенной и жизни	ОПК-3; ОПК-5; ПК-1
Б1.Б.07	Современные проблемы биологии	ОПК-3; ПК-1
Б1.Б.08	Индивидуальное и социальное поведение животных	ОПК-3;
<b>Б1.В</b>	<b>Вариативная часть</b>	<b>ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8</b>
Б1.В.01	Инновационный менеджмент	ОПК-2; ОПК-3; ПК-5
Б1.В.02	Редкие и исчезающие виды флоры и фауны	ОК-2; ОПК-4; ПК-3; ПК-8
Б1.В.03	Популяционная генетика	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.04	Спецглавы физических и химических наук	ОПК-3; ОПК-4; ПК-4
Б1.В.05	Постановка научного эксперимента	ОК-3; ПК-1
Б1.В.06	Охрана природы и рациональное при-	ОК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ПК-2

	родопользование	
Б1.В.07	Техногенные системы и экологические риски	ОК-1; ОПК-6; ПК-1; ПК-5
Б1.В.08	Научные основы биотехнии	ПК-1; ПК-3; ПК-6
Б1.В.09	Орнитология и териология	ПК-1; ПК-3
Б1.В.10	Правовые основы ведения охотничьего хозяйства	ОК-1; ОПК-9; ПК-5
<b>Б1.В.ДВ.01</b>	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	<b>ОК-2; ОПК-2</b>
Б1.В.ДВ.01.01	Конфликтология	ОК-2; ОПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Культура делового общения	ОПК-1; ОПК-2
<b>Б1.В.ДВ.02</b>	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>	<b>ОПК-5; ОПК-6; ПК-1</b>
Б1.В.ДВ.02.01	Эволюция биосферы	ОПК-5; ОПК-6; ПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Основы сенсорной физиологии	ОПК-3; ПК-1
<b>Б1.В.ДВ.03</b>	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>	<b>ОК-1; ОПК-3; ПК-1</b>
Б1.В.ДВ.03.01	Учение о клетке	ОК-1; ОПК-3; ПК-1
Б1.В.ДВ.03.02	Онтогенез	ОК-1; ОПК-3; ПК-1
<b>Б1.В.ДВ.04</b>	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>	<b>ПК-1; ПК-3</b>
Б1.В.ДВ.04.01	Основы охотустройства	ПК-1; ПК-3
Б1.В.ДВ.04.02	Проектирование охотничьих хозяйств	ПК-1; ПК-3
<b>Б1.В.ДВ.05</b>	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>	<b>ПК-1; ПК-3; ПК-7</b>
Б1.В.ДВ.05.01	Биологические основы промысла охотничьих животных	ПК-1; ПК-3; ПК-7
Б1.В.ДВ.05.02	Полувольное разведение охотничьих животных	ОПК-3; ПК-1
<b>Б2</b>	<b>Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)</b>	<b>ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8</b>
Б2.В	<b>Вариативная часть</b>	<b>ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8</b>
Б2.В.01 (У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и	ОК-2; ОПК-3; ОПК-9; ПК-1; ПК-5

	навыков	
Б2.В.02 (Н)	Научно-исследовательская работа	ОК-1; ОК-3; ОПК-2;ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В.03 (П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В.04 (Пд)	Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы	ОК-1; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2;ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
<b>Б3</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>	<b>ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2;ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9</b>
<b>Б3. Б</b>	<b>Базовая часть</b>	<b>ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2;ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9</b>
Б3.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2;ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б3.Б.02 (Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2;ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
ФТД	<b>Факультативы</b>	<b>ПК-1</b>
ФТД.В	<b>Вариативная часть</b>	<b>ПК-1</b>
ФТД.В.01	Гидробионты	ПК-1



**СПРАВКИ ПО ОСНОВНЫМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫМ ПРОГРАММАМ, РЕАЛИЗУЕМЫМ  
ПО ФЕДЕРАЛЬНОМУ ГОСУДАРСТВЕННОМУ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМУ СТАНДАРТУ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Полное наименование организации, осуществляющей образовательную деятельность Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный заочный университет»

**Справка**

о кадровом обеспечении основной образовательной программы высшего образования – программы магистратуры  
06.04.01 Биология, программа Биологические основы охотоведения

№	Ф.И.О. преподавателя, реализующего программу	Условия привлечения (основное место работы: штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель; по договору ГПХ)	Должность, ученая степень, ученое звание	Перечень читаемых дисциплин	Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации	Сведения о дополнительном профессиональном образовании	Объем учебной нагрузки* по дисциплинам (модулям), практикам, ГИА	
							Контактная работа	
							количество часов	доля ставки
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Шипилов Александр Григорьевич	По основному месту работы	Должность –доцент, к.с/х.н.	Философские проблемы естествознания	1. Высшее, специальность - математика, квалификация - учитель математики; 2. Высшее, специальность - зоотехния, квалификация зооинженер	1. Диплом о профессиональной переподготовке № 180000231084 по программе: «Педагогическое образование: Теория и методика преподавания философии в организациях среднего профессионального и высшего образования». Квалификация - преподаватель философии АНО ДПО «Московская академия профессиональных компетенций» 2017 г.	24	0,026



						<p>2. Диплом о профессиональной переподготовке № 180000266420 по программе: «Педагогическое образование: Теория и методика преподавания истории в организациях среднего профессионального и высшего образования». Квалификация - учитель истории АНО ДПО «Московская академия профессиональных компетенций», 2017г.</p> <p>3. Удостоверение о повышении квалификации № 7727 00008137 от 14.09.2017, по программе: "Образовательные технологии и инновации в образовании" 72ч., ФГБОУ ДПО "РАКО АПК"</p> <p>4. Удостоверение о повышении квалификации № 502407103122 от 13.03.2018, по программе: "Использование электронной информационно-образовательной среды в образовательном процессе вуза" 36ч., ФГБОУ ВО РГАЗУ</p> <p>5. Удостоверение о повышении квалификации № 502408968621 от 09.11.2019, по программе: "Особенности организации процесса обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и обеспечение условий доступности среды в аграрных образовательных учреждениях", 72 ч. ФГБОУ ВО РГАЗУ</p>		
--	--	--	--	--	--	--	--	--

2.	Ларина Галина Владимировна	По основному месту работы	Должность- ст. преп.	Иностранный язык (английский)	Высшее, специальность - английский язык, квалификация - учитель средней школы	1. Удостоверение о повышении квалификации № 502408968988 от 13.02.2019, по ДПП: "Использование мультимедиа технологий преподавания иностранного языка как профессионального общения" 18ч., ФГБОУ ВО РГАЗУ 2. Удостоверение о повышении квалификации № 502404690697 от 12.02.2018, по ДПП: "Использование электронной информационно-образовательной среды в образовательном процессе ВУЗа" 36ч., ФГБОУ ВО РГАЗУ	37	0,041
3.	Пищулина Галина Петровна	По основному месту работы	Должность- ст. преп.	Иностранный язык (немецкий)	Высшее, специальность - английский и немецкий язык, квалификация - учитель английского и немецкого языка и звание учителя средней школы	1. Удостоверение о повышении квалификации № 502407103017 от 12.02.2018, по ДПП: "Использование электронной информационно-образовательной среды в образовательном процессе ВУЗа" 36ч., ФГБОУ ВО РГАЗУ 2. Удостоверение о повышении квалификации № 502408968985 от 13.02.2019, по ДПП: "Использование мультимедиа технологий преподавания иностранного языка как профессионального общения" (8ч., ФГБОУ ВО РГАЗУ		
4.	Аскеров Пулат Фазаилович	По основному месту работы	Должность- профессор, доцент ,д.э.н.	Компьютерные технологии в биологии	Высшее, специальность - математика, информатика и вычислительная техника, квалификация - учитель математики, информатики и вычислительной	1. Диплом о профессиональной переподготовке № 772409782722, по программе: "Менеджер в образовании детей и взрослых", НОУ ДПО "АКАДЕМИЯ" РСОЗ,	31  23	0,034

					техники	<p>2019г.</p> <p>3. Диплом о профессиональной переподготовке № 6922 Всесоюзный ордена "Знак Почета" сельскохозяйственный институт заочного образования. с присвоением квалификации "Экономист финансовых и налоговых структур" Всесоюзный ордена "Знак Почета" сельскохозяйственный институт заочного образования, 1996г.</p> <p>4. Удостоверение о повышении квалификации № 7727 00008896 от 08.02.2018, по программе: «Инновационные технологии и организация производства в АПК» 72ч. ФГБОУ ДПО «РАКО АПК»</p> <p>5. Удостоверение о повышении квалификации № 502407103428 от 03.04.2018, по программе: "Использование электронной информационно-образовательной среды в образовательном процессе вуза" 36ч. ФГБОУ ВО РГАЗУ</p> <p>6. Удостоверение о повышении квалификации № 502408969360 от 31.05.2019, по программе: «Подготовка преподавателей и специалистов для работы с людьми с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) в пространстве аграрного образовательного учреждения» 24ч.</p>		
--	--	--	--	--	---------	---	--	--

						ФГБОУ ВО РГАЗУ		
5.	Аскеров Пулат Фазаилович	По основному месту работы	Должность- профессор, доцент ,д.э.н.	Математическое моделирование биологических процессов	Высшее, специальность - математика, информатика и вычислительная техника, квалификация - учитель математики, информатики и вычислительной техники	<p>1. Диплом о профессиональной переподготовке № 772409782722, по программе: "Менеджер в образовании детей и взрослых", НОУ ДПО "АКАДЕМИЯ" РСОЗ, 2019г.</p> <p>3. Диплом о профессиональной переподготовке № 6922 Всесоюзный ордена "Знак Почета" сельскохозяйственный институт заочного образования. с присвоением квалификации "Экономист финансовых и налоговых структур" Всесоюзный ордена "Знак Почета" сельскохозяйственный институт заочного образования, 1996г.</p> <p>4. Удостоверение о повышении квалификации № 7727 00008896 от 08.02.2018, по программе: «Инновационные технологии и организация производства в АПК» 72ч. ФГБОУ ДПО «РАКО АПК»</p> <p>5. Удостоверение о повышении квалификации № 502407103428 от 03.04.2018, по программе: "Использование электронной информационно-образовательной среды в образовательном процессе вуза" 36ч. ФГБОУ ВО РГАЗУ</p> <p>6. Удостоверение о повышении квалификации № 502408969360 от 31.05.2019, по программе: «Подготовка</p>	26	0,028

						преподавателей и специалистов для работы с людьми с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) в пространстве аграрного образовательного учреждения» 24ч. ФГБОУ ВО РГАЗУ		
6.	Климентова Елена Георгиевна	По основному месту работы	Должность- доцент, к.б.н.	Популяционная генетика	Высшее, специальность- агрохимия почвоведение, квалификация-ученый агроном	<p>11. Удостоверение о повышении квалификации № 21331 от 16.01.2019, по программе: "Технология создания онлайн-курсов" 36 ч., ФГБОУ ВО поволжский ГТУ</p> <p>2. Удостоверение о повышении квалификации № 504 от 29.05.2019, по программе: Актуальные вопросы клеточной биологии" 72 ч, ФГБОУ ВО Ульяновский ГУ</p> <p>3. Удостоверение о повышении квалификации № 502407103618 от 06.09.2017, по программе "Биоэкология и природопользование" 18 ч. ФГБОУ ВО РГАЗУ</p> <p>4. Удостоверение о повышении квалификации № 502408968857 от 05.12.2019, по программе "Формирование и развитие профессионально-педагогических компетенций преподавателя ВУЗа", 36 ч., ФГБОУ ВО РГАЗУ</p>	39	0,043

7.	Климентова Елена Георгиевна	По основному месту работы	Должность- доцент, к.б.н.	Спецглавы физических и химических наук	Высшее, специальность- агрохимия почвоведение, квалификация-ученый агроном	1.Удостоверение о повышении квалификации № 21331 от 16.01.2019, по программе: "Технология создания онлайн-курсов" 36 ч., ФГБОУ ВО поволжский ГТУ 2.Удостоверение о повышении квалификации № 504 от 29.05.2019, по программе: Актуальные вопросы клеточной биологии" 72 ч, ФГБОУ ВО Ульяновский ГУ 3.Удостоверение о повышении квалификации № 502407103618 от 06.09.2017, по программе "Биоэкология и природопользование" 18 ч. ФГБОУ ВО РГАЗУ 4.Удостоверение о повышении квалификации № 502408968857 от 05.12.2019, по программе "Формирование и развитие профессионально-педагогических компетенций преподавателя ВУЗа", 36 ч., ФГБОУ ВО РГАЗУ	41	0,045
8.	Климентова Елена Георгиевна	По основному месту работы	Должность- доцент, к.б.н.	Современные проблемы биологии	Высшее, специальность- агрохимия почвоведение, квалификация-ученый агроном	1.Удостоверение о повышении квалификации № 21331 от 16.01.2019, по программе: "Технология создания онлайн-курсов" 36 ч., ФГБОУ ВО поволжский ГТУ 2.Удостоверение о повышении квалификации № 504 от 29.05.2019, по программе: Актуальные вопросы клеточной биологии" 72 ч,	47	0,052

						<p>ФГБОУ ВО Ульяновский ГУ</p> <p>3. Удостоверение о повышении квалификации № 502407103618 от 06.09.2017, по программе "Биоэкология и природопользование" 18 ч. ФГБОУ ВО РГАЗУ</p> <p>4. Удостоверение о повышении квалификации № 502408968857 от 05.12.2019, по программе "Формирование и развитие профессионально-педагогических компетенций преподавателя ВУЗа", 36 ч., ФГБОУ ВО РГАЗУ</p>		
9.	Климентова Елена Георгиевна	По основному месту работы	Должность- доцент, к.б.н.	Учение о клетке	Высшее, специальность- агрохимия почвоведение, квалификация-ученый агроном	<p>1. Удостоверение о повышении квалификации № 21331 от 16.01.2019, по программе: "Технология создания онлайн-курсов" 36 ч., ФГБОУ ВО поволжский ГТУ</p> <p>2. Удостоверение о повышении квалификации № 504 от 29.05.2019, по программе: "Актуальные вопросы клеточной биологии" 72 ч, ФГБОУ ВО Ульяновский ГУ</p> <p>3. Удостоверение о повышении квалификации № 502407103618 от 06.09.2017, по программе "Биоэкология и природопользование" 18 ч. ФГБОУ ВО РГАЗУ</p> <p>4. Удостоверение о повышении квалификации № 502408968857 от 05.12.2019,</p>	28	0,031

						по программе "Формирование и развитие профессионально-педагогических компетенций преподавателя ВУЗа", 36 ч., ФГБОУ ВО РГАЗУ		
10.	Климентова Елена Георгиевна	По основному месту работы	Должность- доцент, к.б.н.	Онтогенез	Высшее, специальность- агрохимия почвоведение, квалификация-ученый агроном	1.Удостоверение о повышении квалификации № 21331 от 16.01.2019, по программе: "Технология создания онлайн-курсов" 36 ч., ФГБОУ ВО поволжский ГТУ 2.Удостоверение о повышении квалификации № 504 от 29.05.2019, по программе: Актуальные вопросы клеточной биологии" 72 ч, ФГБОУ ВО Ульяновский ГУ 3.Удостоверение о повышении квалификации № 502407103618 от 06.09.2017, по программе "Биоэкология и природопользование" 18 ч. ФГБОУ ВО РГАЗУ 4.Удостоверение о повышении квалификации № 502408968857 от 05.12.2019, по программе "Формирование и развитие профессионально-педагогических компетенций преподавателя ВУЗа", 36 ч., ФГБОУ ВО РГАЗУ		
11.	Васильева Инна Владимировна	По основному месту работы	Должность- профессор, доцент, к.э.н.	Инновационный менеджмент	Высшее, специальность - экономика и организация сельского хозяйства, квалификация -экономист-организатор с/х производства	1. Удостоверение о повышении квалификации № 7727 00008899 от 08.02.2018, по программе: «Инновационные технологии и организация произ-	29	0,032



						водства в АПК» 72ч., ФГБОУ ДПО «РАКО АПК» 2. Удостоверение о повышении квалификации № 502404690682 от 12.02.2018, по программе: «Использование электронной информационно-образовательной среды в образовательном процессе вуза» 72ч., ФГБОУ ВО РГАЗУ 3. Удостоверение о повышении квалификации № 7727 00021186 от 14.02.2019, по программе: «Научно-технологическое обеспечение аграрного производства» 72ч., ФГБОУ ДПО «РАКО АПК»		
12.	Михалкина Евгения Германовна	По основному месту работы	Должность- доцент, к. пед.н.	Конфликтология	Высшее, специальность - промышленное и гражданское строительство, квалификация -инженер-строитель	1. Диплом о профессиональной переподготовке № 321009 по программе: "Педагогика среднего профессионального образования" Научно-методический центр среднего профессионального образования Минобрнауки России, 2001г. 2. Диплом о профессиональной переподготовке № 502400271614 по программе: "Государственное и муниципальное управление", ФГБОУ ВПО РГАЗУ, 2015г. 3. Диплом о профессиональной переподготовке №14 033054 по программе: "Менеджмент" ФГБОУ ДПО "РАКО АПК", 2015г. 4. Удостоверение о повышении квалификации № 103631 от 29.11.2017, по	22	0,024

						<p>программе: Содержание и методика преподавания курса финансовой грамотности различным категориям обучающихся" 72ч., Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"</p> <p>5. Удостоверение о повышении квалификации № 502404690702 от 12.02.2018, по программе: «Использование электронной информационно-образовательной среды в образовательном процессе вуза» 36ч., ФГБОУ ВО РГАЗУ</p> <p>6. Удостоверение о повышении квалификации № 7727 00008915 от 08.02.2018, по программе: "Инновационные технологии и организация производства в АПК" 72ч., ФГБОУ ДПО «РАКО АПК»</p> <p>7. Удостоверение о повышении квалификации № 502408969369 от 31.05.2019, по программе: "Подготовка преподавателей и специалистов для работы с людьми с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья в пространстве аграрного образовательного учреждения " 24 ч., ФГБОУ ВО РГАЗУ</p> <p>8. Удостоверение о повышении квалификации № 482410053740 от 28.10.2019, по программе: "Организация работы с кадровой докумен-</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--

						тацией" 72 ч. ВНОЦ "Современные образовательные технологии" (ООО "ВНОЦ "СОТех")		
13.	Михалкина Евгения Германовна	По основному месту работы	Должность- доцент, к. пед.н.	Культура делового общения	Высшее, специальность - промышленное и гражданское строительство, квалификация -инженер-строитель	<p>1. Диплом о профессиональной переподготовке № 321009 по программе: "Педагогика среднего профессионального образования" Научно-методический центр среднего профессионального образования Минобразования России, 2001г.</p> <p>2. Диплом о профессиональной переподготовке № 502400271614 по программе: "Государственное и муниципальное управление", ФГБОУ ВПО РГАЗУ, 2015г.</p> <p>3. Диплом о профессиональной переподготовке №14 033054по программе: "Менеджмент" ФГБОУ ДПО "РАКО АПК", 2015г.</p> <p>4. Удостоверение о повышении квалификации № 103631 от 29.11.2017, по программе: Содержание и методика преподавания курса финансовой грамотности различным категориям обучающихся" 72ч., Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"</p> <p>5. Удостоверение о повышении квалификации № 502404690702 от 12.02.2018, по программе: «Использование электронной информационно-образовательной среды в образовательном</p>		

						<p>процессе вуза» 36ч., ФГБОУ ВО РГАЗУ</p> <p>6. Удостоверение о повышении квалификации № 7727 00008915 от 08.02.2018, по программе: "Инновационные технологии и организация производства в АПК" 72ч., ФГБОУ ДПО «РАКО АПК»</p> <p>7. Удостоверение о повышении квалификации № 502408969369 от 31.05.2019, по программе: "Подготовка преподавателей и специалистов для работы с людьми с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья в пространстве аграрного образовательного учреждения " 24 ч., ФГБОУ ВО РГАЗУ</p> <p>8. Удостоверение о повышении квалификации № 482410053740 от 28.10.2019, по программе: "Организация работы с кадровой документацией" 72 ч. ВНОЦ "Современные образовательные технологии" (ООО "ВНОЦ "СОТех")</p>		
14.	Спасик Светлана Евгеньевна	По основному месту работы	Зав.кафедрой, Доцент К.б.н.	История биоэволюции	Высшее, специальность-биология, квалификация-биолог	<p>1. Удостоверение о повышении квалификации № 502407104113 от 12.03.2019, по программе: "Зоотехния-кинология" 508ч., ФГБОУ ВО РГАЗУ</p> <p>2. Удостоверение о повышении квалификации № 502407103620 от 06.09.2017, по программе: "Биоэкология</p>	35	0,038

						и природопользование" 18ч., ФГБОУ ВО РГАЗУ  3. Удостоверение о повышении квалификации № 502407103024 от 12.02.2018, по программе: "Использование электронной информационно - образовательной среды в образовательном процессе вуза" 36ч., ФГБОУ ВО РГАЗУ  4. Удостоверение о повышении квалификации № 502408969376 от 31.05.2019, по программе: «Подготовка преподавателей и специалистов для работы с людьми с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) в пространстве аграрного образовательного учреждения» 24ч., ФГБОУ ВО РГАЗУ 5. Удостоверение о повышении квалификации № 502408968936 от 05.12.2019, по программе "Формирование и развитие профессионально-педагогических компетенций преподавателя ВУЗа", 36 ч., ФГБОУ ВО РГАЗУ		
15.	Кирьякулов Вячеслав Михайлович	на условиях внешнего совместительства	Должность-доцент, к.б.н.	Происхождение вселенной и жизни	Высшее, специальность-товароведение не продовольственных товаров, квалификация-товаровед	1. Диплом о профессиональной переподготовке № 902934 по программе "Биология - охотоведение" ФГОУ ВПО РГАЗУ, 2007 г.  2. Удостоверение о повыше-	45	0,050

						<p>нии квалификации № 502407103612 от 06.09.2017, по программе: "Современные проблемы охотоведения" 18ч.,ФГБОУ ВО РГАЗУ</p> <p>3.Удостоверение о повышении квалификации № 502407103521 от 13.03.2018, по программе: "Использование электронной информационно-образовательной среды в образовательном процессе вуза" 36ч.,ФГОУ ВО РГАЗУ</p> <p>4.Удостоверение о повышении квалификации № 502408968854 от 05.12.2019, по программе "Формирование и развитие профессионально-педагогических компетенций преподавателя ВУЗа", 36 ч., ФГБОУ ВО РГАЗУ</p>		
16.	Кирьякулов Вячеслав Михайлович	на условиях внешнего сотрудничества	Должность-доцент, к.б.н.	Постановка научного эксперимента	Высшее, специальность-товароведение не продовольственных товаров, квалификация-товаровед	<p>1. Диплом о профессиональной переподготовке № 902934 по программе "Биология - охотоведение"ФГОУ ВПО РГАЗУ, 2007 г.</p> <p>2.Удостоверение о повышении квалификации № 502407103612 от 06.09.2017, по программе: "Современные проблемы охотоведения" 18ч.,ФГБОУ ВО РГАЗУ</p> <p>3.Удостоверение о повыше-</p>	24	0,026

						<p>нии квалификации № 502407103521 от 13.03.2018, по программе: "Использование электронной информационно-образовательной среды в образовательном процессе вуза" 36ч., ФГОУ ВО РГАЗУ</p> <p>4. Удостоверение о повышении квалификации № 502408968854 от 05.12.2019, по программе "Формирование и развитие профессионально-педагогических компетенций преподавателя ВУЗа", 36 ч., ФГБОУ ВО РГАЗУ</p>		
18.	Мирутенко Марина Вадимовна	По основному месту работы	Должность-доцент, к.геог.н.	Редкие и исчезающие виды флоры и фауны	Высшее, специальность-география (биогеография), квалификация-географ.биогеограф	<p>1. Удостоверение о повышении квалификации № 502407103619 от 06.09.2017, по программе: "Биоэкология и природопользование" 18ч., ФГБОУ ВО РГАЗУ</p> <p>2. Удостоверение о повышении квалификации № 502407103522 от 13.03.2018, по программе: "Использование электронной информационно-образовательной среды в образовательном процессе вуза" 36ч., ФГБОУ ВО РГАЗУ</p> <p>3. Удостоверение о повышении квалификации № 502408968889 от 05.12.2019, по программе "Формирование и развитие профессионально-педагогических компетенций преподавателя</p>	35	0,038

						ВУЗа", 36 ч., ФГБОУ ВО РГАЗУ		
19.	Мирутенко Марина Вадимовна	По основному месту работы	Должность-доцент, к.геог.н.	Эволюция биосферы	Высшее, специальность-география (биогеография), квалификация-географ.биогеограф	<p>1.Удостоверение о повышении квалификации № 502407103619 от 06.09.2017, по программе: "Биоэкология и природопользование" 18ч.,ФГБОУ ВО РГАЗУ</p> <p>2.Удостоверение о повышении квалификации № 502407103522 от 13.03.2018,по программе: "Использование электронной информационно - образовательной среды в образовательном процессе вуза" 36ч., ФГБОУ ВО РГАЗУ</p> <p>3.Удостоверение о повышении квалификации № 502408968889 от 05.12.2019, по программе "Формирование и развитие профессионально-педагогических компетенций преподавателя ВУЗа", 36 ч., ФГБОУ ВО РГАЗУ</p>	24	0,026
20.	Мирутенко Марина Вадимовна	По основному месту работы	Должность-доцент, к.геог.н.	Основы сенсорной физиологии	Высшее, специальность-география (биогеография), квалификация-географ.биогеограф	1.Удостоверение о повышении квалификации № 502407103619 от 06.09.2017, по программе: "Биоэкология и природопользование" 18ч.,ФГБОУ ВО РГАЗУ		



						<p>2. Удостоверение о повышении квалификации № 502407103522 от 13.03.2018, по программе: "Использование электронной информационно - образовательной среды в образовательном процессе вуза" 36ч., ФГБОУ ВО РГАЗУ</p> <p>3. Удостоверение о повышении квалификации № 502408968889 от 05.12.2019, по программе "Формирование и развитие профессионально-педагогических компетенций преподавателя ВУЗа", 36 ч., ФГБОУ ВО РГАЗУ</p>		
21.	Мирутенко Марина Вадимовна	По основному месту работы	Должность-доцент, к.геог.н.	Техногенные системы и экологические риски	Высшее, специальность-география (биогеография), квалификация-географ.биогеограф	<p>1. Удостоверение о повышении квалификации № 502407103619 от 06.09.2017, по программе: "Биоэкология и природопользование" 18ч., ФГБОУ ВО РГАЗУ</p> <p>2. Удостоверение о повышении квалификации № 502407103522 от 13.03.2018, по программе: "Использование электронной информационно - образовательной среды в образовательном процессе вуза" 36ч., ФГБОУ ВО РГАЗУ</p> <p>3. Удостоверение о повышении квалификации № 502408968889 от 05.12.2019, по программе "Формирование и развитие профессионально-педагогических компетенций преподавателя ВУЗа", 36 ч., ФГБОУ ВО</p>	36	0,040

						РГАЗУ		
22.	Равкин Евгений Соломонович	По основному месту работы	Должность- профессор, д.б.н.	Орнитология и териология	Высшее, специальность- биология и география, квалификация-учитель биологии и географии средней школы	<p>1. Удостоверение о повышении квалификации № 502407103614 от 06.09.2017, по программе "Современные проблемы охотоведения" 18ч.,ФГБОУ ВО РГАЗУ</p> <p>2. Удостоверение о повышении квалификации № 502407103020 от 12.02.2018, по программе: "Использование электронной информационно - образовательной среды в образовательном процессе вуза" 36ч.,ФГБОУ ВО РГАЗУ</p>	59	0,065

23.	Греков Олег Альбертович	на условиях внешнего совместительства	Должность-доцент, к.в.н.	Гидробионты	Высшее, специальность-штабная оперативно-тактическая Военно-воздушных сил, квалификация-офицер с высшим военным образованием	<p>1. Диплом о профессиональной переподготовке № 212974 по программе: "Биология-экология" ФГОУ ВПО РГАЗУ, 2007г.</p> <p>2. Удостоверение о повышении квалификации № 502407103523 от 13.03.2018, по программе: "Использование электронной информационно-образовательной среды в образовательном процессе вуза" 36ч., ФГОУ ВО РГАЗУ</p> <p>3. Удостоверение о повышении квалификации № 502407103616 от 06.09.2017, по программе "Биоэкология и природопользование" 18 ч. ФГБОУ ВО РГАЗУ</p> <p>4. Удостоверение о повышении квалификации № 502408968829 от 05.12.2019, по программе "Формирование и развитие профессионально-педагогических компетенций преподавателя ВУЗа", 36 ч., ФГБОУ ВО РГАЗУ</p>	10	0,01
24.	Греков Олег Альбертович	на условиях внешнего совместительства	Должность-доцент, к.в.н.	Научные основы биотехнии		<p>1. Диплом о профессиональной переподготовке № 212974 по программе: "Биология-экология" ФГОУ ВПО РГАЗУ, 2007г.</p> <p>2. Удостоверение о повышении квалификации № 502407103523 от 13.03.2018, по программе: "Использование электронной информационно-образовательной среды в образовательном процессе вуза" 36ч., ФГОУ</p>	59	0,06

						<p>ВО РГАЗУ</p> <p>3. Удостоверение о повышении квалификации № 502407103616 от 06.09.2017, по программе "Биоэкология и природопользование" 18 ч. ФГБОУ ВО РГАЗУ</p> <p>4. Удостоверение о повышении квалификации № 502408968829 от 05.12.2019, по программе "Формирование и развитие профессионально-педагогических компетенций преподавателя ВУЗа", 36 ч., ФГБОУ ВО РГАЗУ</p>		
25.	Греков Олег Альбертович	на условиях внешнего совместительства	Должность-доцент, к.в.н.	Индивидуальное и социальное поведение животных		<p>1. Диплом о профессиональной переподготовке № 212974 по программе: "Биология-экология" ФГОУ ВПО РГАЗУ, 2007г.</p> <p>2. Удостоверение о повышении квалификации № 502407103523 от 13.03.2018, по программе: "Использование электронной информационно-образовательной среды в образовательном процессе вуза" 36ч., ФГОУ ВО РГАЗУ</p> <p>3. Удостоверение о повышении квалификации № 502407103616 от 06.09.2017, по программе "Биоэкология и природопользование" 18 ч. ФГБОУ ВО РГАЗУ</p> <p>4. Удостоверение о повышении квалификации № 502408968829 от 05.12.2019, по программе "Формирование и развитие профессионально-педагогических</p>	41	0,045

						компетенций преподавателя ВУЗа", 36 ч., ФГБОУ ВО РГАЗУ		
26.	Асмарян Олег Григорьевич	По основному месту работы	Должность -доцент, к.б.н..	Правовые основы ведения охотничьего хозяйства	Высшее, специальность- юриспруденция, квалификация-юрист	<p>1. Диплом о профессиональной переподготовке № 902904 по программе "Бухгалтерский учет анализ и аудит" ФГОУ ВПО РГАЗУ, 2005 г.</p> <p>2. Диплом о профессиональной переподготовке № 000139 по программе: "Биология. Общая экология" ФГБОУ ВО "Брянский государственный инженерно-технологический университет, 2018г.</p> <p>3. Диплом о профессиональной переподготовке № 7718 00307692 по программе: "Государственное и муниципальное управление" ФГБОУ ДПО "РАКО АПК" 2018г.</p> <p>4. Удостоверение о повышении квалификации № 502407103081 от 13.03.2018, по программе: "Использование электронной информационно-образовательной среды в образовательном процессе вуза" 36ч., ФГБОУ ВО РГАЗУ</p> <p>5. Удостоверение о повышении квалификации № 7727 00020623 от 11.10.2018, по программе: "Образовательные технологии и инновации в образовании" 72 ч., ФГБОУ ДПО "РАКО АПК"</p> <p>6. Удостоверение о повы-</p>	24	0,026

						шении квалификации № 7718 00828398 от 21.02.2019, по программе: "Оценка эффективности управленческой деятельности" 72ч., ФГБОУ ДПО "РАКО АПК"		
27.	Марченко Павел Станиславович	на условиях внешнего совместительства	Должность-доцент, к.б.н.	Основы охотустройства  Проектирование охотничьего хозяйства	Высшее, специальность-биология, квалификация-биолог-охотовед	1. Удостоверение о повышении квалификации № 502407103081 от 13.03.2018, по программе: "Использование электронной информационно-образовательной среды в образовательном процессе вуза" 36ч., ФГБОУ ВО РГАЗУ 2. Удостоверение о повышении квалификации № 502408968827 от 05.12.2019, по программе "Формирование и развитие профессионально-педагогических компетенций преподавателя ВУЗа", 36 ч., ФГБОУ ВО РГАЗУ	20	0,022
28.	Марченко Павел Станиславович	на условиях внешнего совместительства	Должность-доцент, к.б.н.	Биологические основы промысла охотничьих животных	Высшее Специалист Биолог-охотовед	1. Удостоверение о повышении квалификации № 502407103081 от 13.03.2018, по программе: "Использование электронной информационно-образовательной среды в образовательном процессе вуза" 36ч., ФГБОУ ВО РГАЗУ 2. Удостоверение о повышении квалификации № 502408968827 от 05.12.2019, по программе "Формирование и развитие профессионально-педагогических компетенций преподавателя ВУЗа", 36 ч., ФГБОУ ВО	22	0,024

						РГАЗУ		
29.	Марченко Павел Станиславович	на условиях внешнего сов- местительства	Должность-доцент, к.б.н.	Полувольное разведе- ние охотничьих жи- вотных	Высшее Специалитет Биолог-охотовед	1. Удостоверение о повыше- нии квалификации № 502407103081 от 13.03.2018, по программе: "Используй- вание электронной информа- ционно-образовательной среды в образовательном процессе вуза" 36ч., ФГБОУ ВО РГАЗУ 2. Удостоверение о повыше- нии квалификации № 502408968827 от 05.12.2019, по программе "Формирова- ние и развитие професси- онально-педагогических компетенций преподавателя ВУЗа", 36 ч., ФГБОУ ВО РГАЗУ		
30.	Равкин Евгений Соломонович	по основному месту работы	Профессор, Д.б.н.	Учебная практика по получению первич- ных профессиональ- ных умений и навы- ков	Высшее, специальность- биология и география, квалификация-учитель биологии и географии средней школы	1. Удостоверение о повыше- нии квалификации № 502407103614 от 06.09.2017, по программе "Современ- ные проблемы охотоведе- ния" 18ч., ФГБОУ ВО РГА- ЗУ 2. Удостоверение о повыше- нии квалификации № 502407103020 от 12.02.2018, по программе: "Используй- вание электронной информа- ционно - образовательной среды в образовательном процессе вуза" 36ч., ФГБОУ ВО РГАЗУ 3. Удостоверение о повыше- нии квалификации № 502408968915 от 05.12.2019, по программе "Формирова- ние и развитие професси- онально-педагогических компетенций преподавателя	19	0,021

						ВУЗа", 36 ч., ФГБОУ ВО РГАЗУ		
31.	Равкин Евгений Соломонович	по основному месту работы	Профессор, Д.б.н.	Научно-исследовательская работа	Высшее, специальность-биология и география, квалификация-учитель биологии и географии средней школы	1.Удостоверение о повышении квалификации № 502407103614 от 06.09.2017, по программе "Современные проблемы охотоведения" 18ч.,ФГБОУ ВО РГАЗУ 2.Удостоверение о повышении квалификации № 502407103020 от 12.02.2018, по программе: "Использование электронной информационно - образовательной среды в образовательном процессе вуза" 36ч.,ФГБОУ ВО РГАЗУ 3.Удостоверение о повышении квалификации № 502408968915 от 05.12.2019, по программе "Формирование и развитие профессионально-педагогических компетенций преподавателя ВУЗа", 36 ч., ФГБОУ ВО РГАЗУ	19	0,021
32.	Равкин Евгений Соломонович	по основному месту работы	Профессор, Д.б.н.	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Высшее, специальность-биология и география, квалификация-учитель биологии и географии средней школы	1.Удостоверение о повышении квалификации № 502407103614 от 06.09.2017, по программе "Современные проблемы охотоведения" 18ч.,ФГБОУ ВО РГАЗУ 2.Удостоверение о повышении квалификации № 502407103020 от 12.02.2018, по программе: "Использование электронной информационно - образовательной среды в образовательном процессе вуза" 36ч.,ФГБОУ	19	0,021



						ВО РГАЗУ 3.Удостоверение о повышении квалификации № 502408968915 от 05.12.2019, по программе "Формирование и развитие профессионально-педагогических компетенций преподавателя ВУЗа", 36 ч., ФГБОУ ВО РГАЗУ		
33.	Равкин Евгений Соломонович	по основному месту работы	Профессор, Д.б.н.	Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы	Высшее, специальность-биология и география, квалификация-учитель биологии и географии средней школы	1.Удостоверение о повышении квалификации № 502407103614 от 06.09.2017, по программе "Современные проблемы охотоведения" 18ч.,ФГБОУ ВО РГАЗУ 2.Удостоверение о повышении квалификации № 502407103020 от 12.02.2018, по программе: "Использование электронной информационно - образовательной среды в образовательном процессе вуза" 36ч.,ФГБОУ ВО РГАЗУ 3.Удостоверение о повышении квалификации № 502408968915 от 05.12.2019, по программе "Формирование и развитие профессионально-педагогических компетенций преподавателя ВУЗа", 36 ч., ФГБОУ ВО РГАЗУ	19	0,021
34.	Спасик Светлана Евгеньевна	по основному месту работы	Зав.кафедрой, Доцент К.б.н.	Государственная итоговая аттестация Государственный экзамен	Высшее, специальность-биология, квалификация-биолог	1.Удостоверение о повышении квалификации № 502407104113 от 12.03.2019, по программе: "Зоотехния-кинология" 508ч.,ФГБОУ ВО РГАЗУ	13	0,044

						<p>2. Удостоверение о повышении квалификации № 502407103620 от 06.09.2017, по программе: "Биоэкология и природопользование" 18ч., ФГБОУ ВО РГАЗУ</p> <p>3. Удостоверение о повышении квалификации № 502407103024 от 12.02.2018, по программе: "Использование электронной информационно-образовательной среды в образовательном процессе вуза" 36ч., ФГБОУ ВО РГАЗУ</p> <p>4. Удостоверение о повышении квалификации № 502408969376 от 31.05.2019, по программе: «Подготовка преподавателей и специалистов для работы с людьми с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) в пространстве аграрного образовательного учреждения» 24ч., ФГБОУ ВО РГАЗУ</p> <p>5. Удостоверение о повышении квалификации № 502408968936 от 05.12.2019, по программе "Формирование и развитие профессионально-педагогических компетенций преподавателя ВУЗа", 36 ч., ФГБОУ ВО РГАЗУ</p>		
35.	Спасик Светлана Евгеньевна	по основному месту работы	Зав.кафедрой, Доцент	Государственная итоговая аттестация Защита выпускной квалификационной	Высшее, специальность-биология, квалификация-биолог	1. Удостоверение о повышении квалификации № 502407104113 от 12.03.2019,	13	0,014

			К.б.н.	работы	<p>по программе: "Зоотехния-кинология" 508ч., ФГБОУ ВО РГАЗУ</p> <p>2. Удостоверение о повышении квалификации № 502407103620 от 06.09.2017, по программе: "Биоэкология и природопользование" 18ч., ФГБОУ ВО РГАЗУ</p> <p>3. Удостоверение о повышении квалификации № 502407103024 от 12.02.2018, по программе: "Использование электронной информационно - образовательной среды в образовательном процессе вуза" 36ч., ФГБОУ ВО РГАЗУ</p> <p>4. Удостоверение о повышении квалификации № 502408969376 от 31.05.2019, по программе: «Подготовка преподавателей и специалистов для работы с людьми с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) в пространстве аграрного образовательного учреждения» 24ч., ФГБОУ ВО РГАЗУ</p> <p>5. Удостоверение о повышении квалификации № 502408968936 от 05.12.2019, по программе "Формирование и развитие профессионально-педагогических компетенций преподавателя</p>		
--	--	--	--------	--------	--	--	--

						ВУЗа", 36 ч., ФГБОУ ВО РГАЗУ		
36.	Итого:						883	0,968

1. Общая численность научно-педагогических работников (НПР), реализующих основную образовательную программу, 16 чел.
2. Общее количество ставок, занимаемых НПР, реализующими основную образовательную программу, 0,968 ст.
3. Нормативный локальный акт организации, регламентирующий объем учебной нагрузки НПР на ставку по определенной должности от \_\_\_\_\_ 201\_г. № \_\_\_\_\_ (заверенная скан-копия должна быть приложена к справке).
4. Нормативный локальный акт организации об установлении норм времени по видам контактной работы на одного обучающегося от \_\_\_\_\_ 201\_г. № \_\_\_\_\_ (заверенная скан-копия должна быть приложена к справке).

Руководитель организации,  
осуществляющей образовательную деятельность

М.П. \_\_\_\_\_ дата составления \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
подпись Ф.И.О. полностью

**\*Примечание:**

Учебная нагрузка педагогических работников включает в себя контактную работу обучающихся с преподавателем в видах учебной деятельности, установленных:

1) **пунктом 30** Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - **программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 апреля 2017г. № 301.

**Контактная работа при проведении учебных занятий по дисциплинам (модулям) включает в себя:**

- Учебные занятия по дисциплинам (модулям), промежуточная аттестация обучающихся и итоговая (государственная итоговая) аттестация обучающихся проводятся в форме контактной работы и в форме самостоятельной работы обучающихся, практика - в форме контактной работы и в иных формах, определяемых организацией;

**пунктом 31.****Контактная работа при проведении учебных занятий по дисциплинам (модулям) включает в себя:**

- занятия лекционного типа (лекции и иные учебные занятия, предусматривающие преимущественную передачу учебной информации педагогическими работниками организации и (или) лицами, привлекаемыми организацией к реализации образовательных программ на иных условиях, обучающимся) и (или) занятия семинарского типа (семинары, практические занятия, практикумы, лабораторные работы, коллоквиумы и иные аналогичные занятия), и (или) групповые консультации, и (или) индивидуальную работу обучающихся с педагогическими работниками организации и (или) лицами, привлекаемыми организацией к реализации образовательных программ на иных условиях (в том числе индивидуальные консультации);
- иную контактную работу (при необходимости), предусматривающую групповую или индивидуальную работу обучающихся с педагогическими работниками организации и (или) лицами, привлекаемыми организацией к реализации образовательных программ на иных условиях, определяемую организацией самостоятельно.

## Приложение 6

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный заочный университет»

### Справка

о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы высшего образования – программы магистратуры 06.04.01 Биология программа «Экология»

№ п\п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
1.	Философские проблемы естествознания	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа : 143907, Московская область, г. Балашиха, ул. Шоссе Энтузиастов, д. 50 учеб.-административный корпус</p> <p>143908, Московская область, г. Балашиха, ул. Ю.Фучика, дом 1, учебный корпус</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 143907, Московская область, г. Балашиха, ул. Шоссе Энтузиастов, д. 50 учеб.-административный корпус</p>	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа : Ауд.№135 Специализированная мебель, набор демонстрационного оборудования (проектор EPSON EB-1880, экран настенный моторизированный SimSCREEN), Ауд.№203 (проектор SANYO PLC-XW250, экран настенный рулонный SimSCREEN),</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: ауд.№ 401 (проектор SANYO PLC-XW250, экран настенный рулонный SimSCREEN, интерактивная доска Smart</p>	<p>1.Сетевая версия программы для OCR ABBYY FineReader, лицензионный договор №11.11.R4.08 от 11 ноября 2008 года;</p> <p>2. Adobe Connect v.8 , Adobe Design Master Collection, Adobe Presenter. Используется для организации вебинаров при проведении учебного процесса с использованием дистанционных образовательных технологий. Номер лицензии 8643646 от 29.04.2011г.;</p> <p>3. Архиватор WinRar, лицензии на 200 ПК, договор 2011 года;</p> <p>4. Электронная библиотечная система AgryLib, разработана в РГАЗУ. Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-51402 от 19.10.2012 г.;</p> <p>5. Сетевая антивирусная программа DrWeb,</p>

		<p>Помещение для самостоятельной работы 143908, Московская область, г. Балашиха, ул. Ю.Фучика, дом 1, учебный корпус 143907, Московская область, г. Балашиха, ул. Шоссе Энтузиастов, д. 50 учеб.-административный корпус, читальный зал библиотеки</p>	<p>Board SB685); ауд.№246 (проектор NEC V260X, интерактивная доска Smart Board SB685), ауд.№244 (персональный компьютер), ауд.№240 (проектор NEC V260X, экран настенный рулонный SimSCREEN); Учебная аудитория для проведения занятий самостоятельных работ: ауд.№320 (персональные компьютеры 11 шт. на базе процессора Intel Pentium G620 ASUSP5KPL-CM/2048 RAM/DDR2/Intel Core 2Duo E7500, 2,9 МГц/AtiRadeon HD 4350 512 Мб/HDD 250/Win7-32/MSOffice 2010/Acer V203H, выход в интернет); Читальный зал библиотеки (персональные компьютеры 11 шт. на базе процессора AMD Ryzen 7 2700X, Кол-во ядер: 8; Дисплей 24", разрешение 1920 x 1080; оперативная память: 32Гб DDR4; жесткий диск: 2 Тб; Видео: GeForce GTX 1050, тип видеопамяти GDDR5, объем видеопамяти 2Гб; Звуковая карта: 7.1; привод: DVD-RW интерфейс SATA; Акустическая система 2.0, мощность не менее 2 Вт; ОС: Windows 10 64 бит, MS Office 2016 - пакет офисных приложений компании Microsoft; мышка+клавиатура); электронно – библиотечная система AgriLib, доступ в электронную образовательную среду университета Соглашение о бесплатном тестовом доступе к Polpred.com Обзор СМИ от 27.04.2016 бессрочно Свидетельство о государственной регистрации базы данных №2014620472. Дата регистрации 21.03.2014 г. бессрочно</p>	<p>лицензия ФГБОУ ВПО РГАЗУ/User26327, на 610 ПК, сублицензионный договор №АВ-372/14 от 30.07.2014 г.2015 г., 2016 г.; 6. Сетевая антивирусная программа DrWeb Сублицензионный договор № 957 от 17.10.2017г, АО "Диалог - Наука, Антивирус Доктор Вэб", срок действия 1 год; 7.Сетевая антивирусная программа DrWeb сублицензионный договор №1872 от 31.10.2018 г. Лицензия: Dr.Web Enterprise Security Suite: 300 ПК (АВ+ЦУ), 8 ФС (АВ+ЦУ) 12 месяцев продление (образ./мед.) [LBW-AC-12М-300-В1, LBS-AC-12М-8-В1]; 8. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2014620472. Электронно-библиотечной системы «AgriLib», собственная ЭБС; 9.Договор № К106/04 на поставку неисключительных прав на программное обеспечение Майкрософт от 26.06.2017 г. Your Imagine Academy membership ID and program key Institution name: FSBEI HE RGAZU Membership ID: 5300003313 Program key: 04e7c2a1-47fb-4d38-8ce8-3c0b8c94c1cb</p>
2.	Иностранный язык	Аудитории для проведения занятий лекционного типа: 143907, Москов-	Аудитории для проведения занятий лекционного типа:	1.Сетевая версия программы для OCR ABBYY FineReader, лицензионный договор

		<p>ская область, г. Балашиха, ш. Энтузиастов, 50 учебно-административный корпус,</p> <p>Учебная аудитория для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации ауд. №№ 244,246. 143907, Московская область, г. Балашиха, ш. Энтузиастов, 50 учебно-административный корпус,</p> <p>Помещение для самостоятельной работы: 143908, Московская область, г. Балашиха, ул. Ю.Фучика, дом 1, учебный корпус</p> <p>143907, Московская область,г. Балашиха, ул. Шоссе Энтузиастов, д. 50 учеб.-административный корпус , читальный зал библиотеки</p>	<p>ауд.№244 Специализированная мебель, набор демонстрационного оборудования ауд.№246 (аудио гарнитура 12 шт. АРМ, ЛИНГО /P5G-MX/Cei1.8/430/BOX/512; аудио гарнитура АРМ, ПРЕПОДАВАТЕЛЯ /компьютер //Intel C2DUO E4300. Intel P31 1024Mb DDR2), Учебная аудитория для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации : ауд.№244 Специализированная мебель, набор демонстрационного оборудования ауд.№244 (аудио гарнитура 12 шт. АРМ, ЛИНГО /P5G-MX/Cei1.8/430/BOX/512; аудио гарнитура АРМ, ПРЕПОДАВАТЕЛЯ /компьютер //Intel C2DUO E4300. Intel P31 1024Mb DDR2), ауд.№246 (проектор NEC V260X, интерактивная доска Smart Board SB685);</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий самостоятельных работ: ауд.№320 (персональные компьютеры 11 шт. на базе процессора Intel Pentium G620 ASUSP5KPL-CM/2048 RAM/DDR2/Intel Core 2Duo E7500, 2,9 MHz/AtiRadeon HD 4350 512 Mb/HDD 250/Win7-32/MSOffice 2010/Acer V203H , выход в интернет); Читальный зал библиотеки (персональные компьютеры 11 шт. на базе процессора AMD Ryzen 7 2700X, Кол-во ядер: 8; Дисплей 24", разрешение 1920 x 1080; оперативная память: 32Гб DDR4; жесткий диск: 2 Тб; Видео: GeForce GTX 1050, тип видеопамяти GDDR5, объем видеопамяти 2Гб; Звуковая карта: 7.1; привод: DVD-RW интерфейс SATA; Акустическая си-</p>	<p>№11.11.R4.08 от 11 ноября 2008 года; 2. Adobe Connect v.8 , Adobe Design Master Collection, Adobe Presenter. Используется для организации вебинаров при проведении учебного процесса с использованием дистанционных образовательных технологий. Номер лицензии 8643646 от 29.04.2011г.; 3. Архиватор WinRar, лицензии на 200 ПК, договор 2011 года; 4. Электронная библиотечная система AgriLib, разработана в РГАЗУ. Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-51402 от 19.10.2012 г.; 5. Сетевая антивирусная программа DrWeb, лицензия ФГБОУ ВПО РГАЗУ/User26327, на 610 ПК, сублицензионный договор №АВ-372/14 от 30.07. 2014 г.2015 го., 2016 г.; 6. Сетевая антивирусная программа DrWeb Сублицензионный договор № 957 от 17.10.2017г, АО "Диалог - Наука, Антивирус Доктор Вэб", срок действия 1 год; 7.Сетевая антивирусная программа DrWeb сублицензионный договор №1872 от 31.10.2018 г. Лицензия: Dr.Web Enterprise Security Suite: 300 ПК (АВ+ЦУ), 8 ФС (АВ+ЦУ) 12 месяцев продление (образ./мед.) [LBW-AC-12M-300-B1, LBS-AC-12M-8-B1]; 8. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2014620472. Электронно-библиотечной системы «AgriLib», собственная ЭБС; 9.Договор № К106/04 на поставку неисключительных прав на программное обеспечение Майкрософт от 26.06.2017 г. Your Imagine Academy membership ID and program key Institution name: FSBEI HE RGAZU Membership ID: 5300003313 Program key:</p>
--	--	--	---	---



			стема 2.0, мощность не менее 2 Вт; ОС: Windows 10 64 бит, MS Office 2016 - пакет офисных приложений компании Microsoft; мышка+клавиатура); электронно – библиотечная система AgriLib, доступ в электронную образовательную среду университета Соглашение о бесплатном тестовом доступе к Polpred.com Обзор СМИ от 27.04.2016 бессрочно Свидетельство о государственной регистрации базы данных №2014620472. Дата регистрации 21.03.2014 г.бессрочно	04e7c2a1-47fb-4d38-8ce8-3c0b8c94c1cb
3.	Компьютерные технологии в биологии	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа 143907, Московская область, г. Балашиха, ш. Энтузиастов, 50 учебно-административный корпус,</p> <p>Учебная аудитория для занятий лабораторного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 143907, Московская область, г. Балашиха, ш. Энтузиастов, 50 учебно-административный корпус Помещение для самостоятельной работы: 143908, Московская область, г. Балашиха, ул. Ю.Фучика, дом 1, учебный корпус 143907, Московская область, г. Балашиха, ул. Шоссе Энтузиастов, д. 50 учеб.-административный корпус , читальный зал библиотеки</p>	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа ауд.№129 Специализированная мебель, набор демонстрационного оборудования (проектор EPSON EB-1880, экран настенный моторизированный SimSCREEN), ауд.№135 (проектор EPSON EB-1880, экран настенный моторизированный SimSCREEN), ауд.№142 (персональные компьютеры 14 шт. на базе ASUSP5KPL-CM/2048 RAM/DDR2/Intel Core 2Duo E7500, 2,9 MHz/AtiRadeon HD 4350 512 Mb/HDD 250/Win7-32/MSOffice 2010/Acer V203H); ауд.№335 (проектор EPSON EB-1880, экран настенный моторизированный SimSCREEN), ауд.№341 (проектор EPSON EB-1880, экран настенный моторизированный), ауд.№437 (персональный компьютер на базе процессора Intel Core i5 15шт.), ауд.№441 (персональный компьютер на базе процессора Intel Core i5 14шт.);</p>	<p>1.Сетевая версия программы для OCR ABBYY FineReader, лицензионный договор №11.11.R4.08 от 11 ноября 2008 года; 2. Adobe Connect v.8 , Adobe Design Master Collection, Adobe Presenter. Используется для организации вебинаров при проведении учебного процесса с использованием дистанционных образовательных технологий. Номер лицензии 8643646 от 29.04.2011г.; 3. Архиватор WinRar, лицензии на 200 ПК, договор 2011 года; 4. Электронная библиотечная система AgriLib, разработана в РГАЗУ. Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-51402 от 19.10.2012 г.; 5. Сетевая антивирусная программа DrWeb, лицензия ФГБОУ ВПО РГАЗУ/User26327, на 610 ПК, сублицензионный договор №АВ-372/14 от 30.07. 2014 г.2015 го., 2016 г.; 6. Сетевая антивирусная программа DrWeb Сублицензионный договор № 957 от 17.10.2017г, АО "Диалог - Наука, Антивирус Доктор Вэб", срок действия 1 год; 7.Сетевая антивирусная программа DrWeb</p>

			<p>Учебная аудитория для занятий лабораторного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:  ауд.№129 Специализированная мебель, набор демонстрационного оборудования (проектор EPSON EB-1880, экран настенный моторизированный SimSCREEN),  ауд.№135 (проектор EPSON EB-1880, экран настенный моторизированный SimSCREEN), ауд.№142 (персональные компьютеры 14 шт. на базе ASUSP5KPL-CM/2048 RAM/DDR2/Intel Core 2Duo E7500, 2,9 MHz/AtiRadeon HD 4350 512 Mb/HDD 250/Win7-32/MSOffice 2010/Acer V203H);  ауд.№335 (проектор EPSON EB-1880, экран настенный моторизированный SimSCREEN),  ауд.№341 (проектор EPSON EB-1880, экран настенный моторизированный),  ауд.№437 (персональный компьютер на базе процессора Intel Core i5 15шт.),  ауд.№441 (персональный компьютер на базе процессора Intel Core i5 14шт.);</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий самостоятельных работ:  ауд.№320 (персональные компьютеры 11 шт. на базе процессора Intel Pentium G620 ASUSP5KPL-CM/2048 RAM/DDR2/Intel Core 2Duo E7500, 2,9 MHz/AtiRadeon HD 4350 512 Mb/HDD 250/Win7-32/MSOffice 2010/Acer V203H , выход в интернет);  Читальный зал библиотеки (персональные компьютеры 11 шт. на базе процессора AMD Ryzen 7 2700X, Кол-во ядер: 8;</p>	<p>сублицензионный договор №1872 от 31.10.2018 г. Лицензия: Dr.Web Enterprise Security Suite: 300 ПК (AB+ЦУ), 8 ФС (AB+ЦУ) 12 месяцев продление (образ./мед.) [LBW-AC-12M-300-B1, LBS-AC-12M-8-B1];  8. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2014620472. Электронно-библиотечной системы «AgriLib», собственная ЭБС;  9. Договор № K106/04 на поставку неисключительных прав на программное обеспечение Майкрософт от 26.06.2017 г. Your Imagine Academy membership ID and program key Institution name: FSBEI HE RGAZU Membership ID: 5300003313 Program key: 04e7c2a1-47fb-4d38-8ce8-3c0b8c94c1cb</p>
--	--	--	--	--

			<p>Дисплей 24", разрешение 1920 x 1080; оперативная память: 32Гб DDR4; жесткий диск: 2 Тб; Видео: GeForce GTX 1050, тип видеопамати GDDR5, объем видеопамати 2Гб; Звуковая карта: 7.1; привод: DVD-RW интерфейс SATA; Акустическая система 2.0, мощность не менее 2 Вт; ОС: Windows 10 64 бит, MS Office 2016 - пакет офисных приложений компании Microsoft; мышка+клавиатура); электронно – библиотечная система AgriLib, доступ в электронную образовательную среду университета Соглашение о бесплатном тестовом доступе к Polpred.com Обзор СМИ от 27.04.2016 бессрочно Свидетельство о государственной регистрации базы данных №2014620472. Дата регистрации 21.03.2014 г.бессрочно</p>	
4.	Иностранный язык	<p>Аудитории для проведения занятий лекционного типа: 143907, Московская область, г. Балашиха, ш. Энтузиастов, 50 учебно-административный корпус,</p> <p>Учебная аудитория для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации ауд. №№ 244,246. 143907, Московская область, г. Балашиха, ш. Энтузиастов, 50 учебно-административный корпус,</p> <p>Помещение для самостоятельной работы: 143908, Московская область, г. Балашиха, ул. Ю.Фучика, дом 1,</p>	<p>Аудитории для проведения занятий лекционного типа: ауд.№244 Специализированная мебель, набор демонстрационного оборудования ауд.№246 (аудио гарнитура 12 шт. АРМ, ЛИНГО /P5G-MX/Cei1.8/430/BOX/512; аудио гарнитура АРМ, ПРЕПОДАВАТЕЛЬЯ /компьютер //Intel C2DUO E4300. Intel P31 1024Mb DDR2), Учебная аудитория для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации : ауд.№244 Специализированная мебель, набор демонстрационного оборудования ауд.№244 (аудио гарнитура 12 шт. АРМ, ЛИНГО /P5G-MX/Cei1.8/430/BOX/512; аудио гарнитура АРМ, ПРЕПОДАВАТЕЛЬЯ /компьютер //Intel C2DUO E4300. Intel</p>	<p>1.Сетевая версия программы для OCR ABBYY FineReader, лицензионный договор №11.11.R4.08 от 11 ноября 2008 года; 2. Adobe Connect v.8 , Adobe Design Master Collection, Adobe Presenter. Используется для организации вебинаров при проведении учебного процесса с использованием дистанционных образовательных технологий. Номер лицензии 8643646 от 29.04.2011г.; 3. Архиватор WinRar, лицензии на 200 ПК, договор 2011 года; 4. Электронная библиотечная система AgriLib, разработана в РГАЗУ. Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-51402 от 19.10.2012 г.; 5. Сетевая антивирусная программа DrWeb, лицензия ФГБОУ ВПО РГАЗУ/User26327, на 610 ПК, сублицензионный договор №АВ-</p>

		<p>учебный корпус</p> <p>143907, Московская область, г. Балашиха, ул. Шоссе Энтузиастов, д. 50 учеб.-административный корпус , читальный зал библиотеки</p>	<p>P31 1024Mb DDR2), ауд.№246 (проектор NEC V260X, интерактивная доска Smart Board SB685);</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий самостоятельных работ:  ауд.№320 (персональные компьютеры 11 шт. на базе процессора Intel Pentium G620 ASUSP5KPL-CM/2048 RAM/DDR2/Intel Core 2Duo E7500, 2,9 МHz/AtiRadeon HD 4350 512 Мб/HDD 250/Win7-32/MSOffice 2010/Acer V203H , выход в интернет);  Читальный зал библиотеки (персональные компьютеры 11 шт. на базе процессора AMD Ryzen 7 2700X, Кол-во ядер: 8; Дисплей 24", разрешение 1920 x 1080; оперативная память: 32Гб DDR4; жесткий диск: 2 Тб; Видео: GeForce GTX 1050, тип видеопамати GDDR5, объем видеопамати 2Гб; Звуковая карта: 7.1; привод: DVD-RW интерфейс SATA; Акустическая система 2.0, мощность не менее 2 Вт; ОС: Windows 10 64 бит, MS Office 2016 - пакет офисных приложений компании Microsoft; мышка+клавиатура);  электронно – библиотечная система AgriLib, доступ в электронную образовательную среду университета Соглашение о бесплатном тестовом доступе к Polpred.com Обзор СМИ от 27.04.2016 бессрочно Свидетельство о государственной регистрации базы данных №2014620472. Дата регистрации 21.03.2014 г. бессрочно</p>	<p>372/14 от 30.07. 2014 г.2015 го., 2016 г.;</p> <p>6. Сетевая антивирусная программа DrWeb Сублицензионный договор № 957 от 17.10.2017г, АО "Диалог - Наука, Антивирус Доктор Вэб", срок действия 1 год;</p> <p>7.Сетевая антивирусная программа DrWeb сублицензионный договор №1872 от 31.10.2018 г. Лицензия: Dr.Web Enterprise Security Suite: 300 ПК (AB+ЦУ), 8 ФС (AB+ЦУ) 12 месяцев продление (образ./мед.) [LBW-AC-12M-300-B1, LBS-AC-12M-8-B1];</p> <p>8. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2014620472. Электронно-библиотечной системы «AgriLib», собственная ЭБС;</p> <p>9.Договор № K106/04 на поставку неисключительных прав на программное обеспечение Майкрософт от 26.06.2017 г. Your Imagine Academy membership ID and program key Institution name: FSBEI HE RGAZU Membership ID: 5300003313 Program key: 04e7c2a1-47fb-4d38-8ce8-3c0b8c94c1cb</p>
5.	Математическое моделирование биологических процессов	<p>143907, Московская область, г. Балашиха, ш. Энтузиастов, д.50</p> <p>143907, Московская область, г. Балашиха, ш. Энтузиастов, д.50</p>	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа</p> <p>ауд.№129 Специализированная мебель, набор демонстрационного оборудования оборудования (проектор EPSON EB-1880,</p>	<p>Программного обеспечения:</p> <p>1.Сетевая версия программы для OCR ABBYY FineReader, лицензионный договор №11.11.R4.08 от 11 ноября 2008 года;</p> <p>2. Adobe Connect v.8 , Adobe Design Master</p>

	<p>143908, Московская область, г. Балашиха, ул. Ю.Фучика, дом 1 143907, Московская область, г. Балашиха, ул. Шоссе Энтузиастов, д. 50</p>	<p>экран настенный моторизированный SimSCREEN), ауд.№135 (проектор EPSON EB-1880, экран настенный моторизированный SimSCREEN), ауд.№142 (персональные компьютеры 14 шт. на базе ASUSP5KPL-CM/2048 RAM/DDR2/Intel Core 2Duo E7500, 2,9 MHz/AtiRadeon HD 4350 512 Mb/HDD 250/Win7-32/MSOffice 2010/Acer V203H); ауд.№335 (проектор EPSON EB-1880, экран настенный моторизированный SimSCREEN), ауд.№341 (проектор EPSON EB-1880, экран настенный моторизированный), ауд.№437 (персональный компьютер на базе процессора Intel Core i5 15шт.), ауд.№441 (персональный компьютер на базе процессора Intel Core i5 14шт.) Учебная аудитория для занятий лабораторного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: ауд.№129 Специализированная мебель, набор демонстрационного оборудования оборудования (проектор EPSON EB-1880, экран настенный моторизированный SimSCREEN), ауд.№135 (проектор EPSON EB-1880, экран настенный моторизированный SimSCREEN), ауд.№142 (персональные компьютеры 14 шт. на базе ASUSP5KPL-CM/2048 RAM/DDR2/Intel Core 2Duo E7500, 2,9 MHz/AtiRadeon HD 4350 512 Mb/HDD 250/Win7-32/MSOffice 2010/Acer V203H); ауд.№335 (проектор EPSON EB-1880, экран настенный моторизированный SimSCREEN), ауд.№341 (проектор EPSON EB-1880, экран настенный моторизированный), ауд.№437 (персональный компьютер на базе процессора Intel Core i5 15шт.),</p>	<p>Collection, Adobe Presenter. Используется для организации вебинаров при проведении учебного процесса с использованием дистанционных образовательных технологий. Номер лицензии 8643646 от 29.04.2011г.;</p> <p>3. Архиватор WinRar, лицензии на 200 ПК, договор 2011 года;</p> <p>4. Электронная библиотечная система AgryLib, разработана в РГАЗУ. Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-51402 от 19.10.2012 г.;</p> <p>5. Сетевая антивирусная программа DrWeb, лицензия ФГБОУ ВПО РГАЗУ/User26327, на 610 ПК, сублицензионный договор №AB-372/14 от 30.07.2014 г.2015 го., 2016 г.;</p> <p>6. Сетевая антивирусная программа DrWeb Сублицензионный договор № 957 от 17.10.2017г, АО "Диалог - Наука, Антивирус Доктор Вэб", срок действия 1 год;</p> <p>7.Сетевая антивирусная программа DrWeb сублицензионный договор №1872 от 31.10.2018 г. Лицензия: Dr.Web Enterprise Security Suite: 300 ПК (AB+ЦУ), 8 ФС (AB+ЦУ) 12 месяцев продление (образ./мед.) [LBW-AC-12M-300-B1, LBS-AC-12M-8-B1];</p> <p>8. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2014620472. Электронно-библиотечной системы «AgriLib», собственная ЭБС;</p> <p>9.Договор № K106/04 на поставку неисключительных прав на программное обеспечение Майкрософт от 26.06.2017 г. Your Imagine Academy membership ID and program key Institution name: FSBEI HE RGAZU Membership ID: 5300003313 Program key: 04e7c2a1-47fb-4d38-8ce8-3c0b8c94c1cb</p>
--	---	---	--

			<p>ауд.№441 (персональный компьютер на базе процессора Intel Core i5 14шт.) Учебная аудитория для проведения занятий самостоятельных работ: ауд.№320 (персональные компьютеры 11 шт. на базе процессора Intel Pentium G620 ASUSP5KPL-СМ/2048 RAM/DDR2/Intel Core 2Duo E7500, 2,9 MHz/AtiRadeon HD 4350 512 Mb/HDD 250/Win7-32/MSOffice 2010/Acer V203H , выход в интернет); Читальный зал библиотеки (персональные компьютеры 11 шт. на базе процессора AMD Ryzen 7 2700X, Кол-во ядер: 8; Дисплей 24", разрешение 1920 x 1080; оперативная память: 32Гб DDR4; жесткий диск: 2 Тб; Видео: GeForce GTX 1050, тип видеопамяти GDDR5, объем видеопамяти 2Гб; Звуковая карта: 7.1; привод: DVD-RW интерфейс SATA; Акустическая система 2.0, мощность не менее 2 Вт; ОС: Windows 10 64 бит, MS Office 2016 - пакет офисных приложений компании Microsoft; мышка+клавиатура); электронно – библиотечная система AgriLib, доступ в электронную образовательную среду университета Соглашение о бесплатном тестовом доступе к Polpred.com Обзор СМИ от 27.04.2016 бессрочно Свидетельство о государственной регистрации базы данных №2014620472. Дата регистрации 21.03.2014 г. бессрочно Договор № 060 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ЭБС Лань, от 11.05.2018, срок действия 1 год. С 11.05. 2018 г. по 11.05. 2019 г. Договор на оказание по предоставлению доступа к электронным изданиям № 158 от 03.10.2019 г., ООО «Издательство Лань», срок действия 1 год. С 03.10. 2019 г. по 03.10.2020 г.</p>	
6.	Популяционная генетика	143907, Московская область, г. Балашиха, ш. Энтузиастов, д.50 143907, Московская область, г. Бала-	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: 322-Специализированная мебель, набор	Программного обеспечения: 1.Сетевая версия программы для OCR ABBYY FineReader, лицензионный договор №11.11.R4.08

		<p>шиха, ш. Энтузиастов, д.50 143908, Московская область, г. Балашиха, ул. Ю.Фучика, дом 1 143907, Московская область, г. Балашиха, ул. Шоссе Энтузиастов, д. 50</p>	<p>демонстрационного оборудования Проектор EPSON EB-1880, Экран настенный моторизированный SimSCREEN, Micros austria MC 300 403-Зоологический музей: Черепа, тушки, чучела, композиции 414-Микроскоп учебный МБ 2, Микроскоп учебный Микромед 1, Видеотека Научно-популярные фильмы Учебная аудитория для занятий лабораторного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 322-Специализированная мебель, набор демонстрационного оборудования Проектор EPSON EB-1880, Экран настенный моторизированный SimSCREEN, Micros austria MC 300 403-Зоологический музей: Черепа, тушки, чучела, композиции 414-Микроскоп учебный МБ 2, Микроскоп учебный Микромед 1, Видеотека Научно-популярные фильмы Учебная аудитория для проведения занятий самостоятельных работ: ауд.№320 (персональные компьютеры 11 шт. на базе процессора Intel Pentium G620 ASUSP5KPL-CM/2048 RAM/DDR2/Intel Core 2Duo E7500, 2,9 MHz/AtiRadeon HD 4350 512 Mb/HDD 250/Win7-32/MSOffice 2010/Acer V203H , выход в интернет); Читальный зал библиотеки (персональные компьютеры 11 шт. на базе процессора AMD Ryzen 7 2700X, Кол-во ядер: 8; Дисплей 24", разрешение 1920 x 1080; оперативная память: 32Гб DDR4; жесткий диск: 2 Тб; Видео: GeForce GTX 1050, тип видеопамяти GDDR5, объем видеопамяти 2Гб; Звуковая карта: 7.1; привод: DVD-RW интерфейс SATA; Акустическая система 2.0, мощность не менее 2 Вт; ОС: Windows 10 64 бит, MS Office 2016 - пакет офисных приложений компании Microsoft; мыш-</p>	<p>от 11 ноября 2008 года; 2. Adobe Connect v.8 , Adobe Design Master Collection, Adobe Presenter. Используется для организации вебинаров при проведении учебного процесса с использованием дистанционных образовательных технологий. Номер лицензии 8643646 от 29.04.2011г.; 3. Архиватор WinRar, лицензии на 200 ПК, договор 2011 года; 4. Электронная библиотечная система AgriLib, разработана в РГАЗУ. Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-51402 от 19.10.2012 г.; 5. Сетевая антивирусная программа DrWeb, лицензия ФГБОУ ВПО РГАЗУ/User26327, на 610 ПК, сублицензионный договор №AB-372/14 от 30.07.2014 г.2015 го., 2016 г.; 6. Сетевая антивирусная программа DrWeb Сублицензионный договор № 957 от 17.10.2017г, АО "Диалог - Наука, Антивирус Доктор Вэб", срок действия 1 год; 7.Сетевая антивирусная программа DrWeb сублицензионный договор №1872 от 31.10.2018 г. Лицензия: Dr.Web Enterprise Security Suite: 300 ПК (AB+ЦУ), 8 ФС (AB+ЦУ) 12 месяцев продление (образ./мед.) [LBW-AC-12M-300-B1, LBS-AC-12M-8-B1]; 8. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2014620472. Электронно-библиотечной системы «AgriLib», собственная ЭБС; 9.Договор № K106/04 на поставку неисключительных прав на программное обеспечение Майкрософт от 26.06.2017 г. Your Imagine Academy membership ID and program key Institution name: FSBEI HE RGAZU Membership ID: 5300003313 Program key: 04e7c2a1-47fb-4d38-8ce8-3c0b8c94c1cb</p>
--	--	--	--	--

			<p>ка+клавиатура); электронно – библиотечная система AgriLib, доступ в электронную образовательную среду университета Соглашение о бесплатном тестовом доступе к Polpred.com Обзор СМИ от 27.04.2016 бессрочно Свидетельство о государственной регистрации базы данных №2014620472. Дата регистрации 21.03.2014 г. бессрочно Договор № 060 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ЭБС Лань, от 11.05.2018, срок действия 1 год. С 11.05. 2018 г. по 11.05. 2019 г. Договор на оказание по предоставлению доступа к электронным изданиям № 158 от 03.10.2019 г., ООО «Издательство Лань», срок действия 1 год. С 03.10. 2019 г. по 03.10.2020 г.</p>	
7.	Инновационный менеджмент	<p>143907, Московская область, г. Балашиха, ш. Энтузиастов, д.50</p> <p>143907, Московская область, г. Балашиха, ш. Энтузиастов, д.50</p> <p>143908, Московская область, г. Балашиха, ул. Ю.Фучика, дом 1</p> <p>143907, Московская область,г. Балашиха, ул. Шоссе Энтузиастов, д. 50</p>	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: № 335 Специализированная мебель, набор демонстрационного оборудования.Проектор EPSON EB-1880, экран на стойке рулонный SimSCREEN), ауд Специализированная мебель, набор демонстрационного оборудования (проектор EPSON EB-1880 ауд. № 129 Специализированная мебель, набор демонстрационного оборудования (проектор EPSON EB-1880, экран настенный моторизированный SimSCREEN), ауд. № 135; Проектор Acer x 1130p, Экран моторизированный Sim SCREEN, ауд. №338 Специализированная мебель, набор демонстрационного оборудования.-ауд. Проектор Acer x 1130p, Экран моторизированный Sim SCREEN, ауд №338 Специализированная мебель, набор демонстрационного оборудования (проектор EPSON EB-1880, экран настенный моторизированный SimSCREEN), ауд. № 129</p>	<p>Программного обеспечения: 1. Сетевая версия программы для OCR ABBYY FineReader, лицензионный договор №11.11.R4.08 от 11 ноября 2008 года; 2. Adobe Connect v.8 , Adobe Design Master Collection, Adobe Presenter. Используется для организации вебинаров при проведении учебного процесса с использованием дистанционных образовательных технологий. Номер лицензии 8643646 от 29.04.2011г. ; 3. Архиватор WinRar, лицензии на 200 ПК, договор 2011 года; 4. Электронная библиотечная система AgryLib, разработана в РГАЗУ. Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-51402 от 19.10.2012 г. ; 5. Сетевая антивирусная программа DrWeb, лицензия ФГБОУ ВПО РГАЗУ/User26327, на 610 ПК, сублицензионный договор № АВ-372/14 от 30.07. 2014 г. 2015 го., 2016 г. ; 6. Сетевая антивирусная программа DrWeb Сублицензионный договор № 957 от 17.10.2017г, АО "Диалог - Наука, Антивирус Доктор Вэб", срок действия 1 год; 7. Сетевая антивирусная программа DrWeb</p>



			<p>Специализированная мебель, набор демонстрационного оборудования (проектор EPSON EB-1880, экран настенный моторизированный SimSCREEN), ауд. № 135</p> <p>Учебная аудитория для занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа:</p> <p>№ 335 Специализированная мебель, набор демонстрационного оборудования. Проектор EPSON EB-1880, экран на стойке рулонный SimSCREEN), ауд. Специализированная мебель, набор демонстрационного оборудования (проектор EPSON EB-1880 ауд. № 129</p> <p>Специализированная мебель, набор демонстрационного оборудования (проектор EPSON EB-1880, экран настенный моторизированный SimSCREEN), ауд. № 135;</p> <p>Проектор Acer x 1130p,</p> <p>Экран моторизированный Sim SCREEN, ауд.</p> <p>№338 Специализированная мебель, набор демонстрационного оборудования.-ауд.</p> <p>Проектор Acer x 1130p,</p> <p>Экран моторизированный Sim SCREEN, ауд. №338</p> <p>Специализированная мебель, набор демонстрационного оборудования (проектор EPSON EB-1880, экран настенный моторизированный SimSCREEN), ауд. № 129</p> <p>Специализированная мебель, набор демонстрационного оборудования (проектор EPSON EB-1880, экран настенный моторизированный SimSCREEN), ауд. № 135</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий самостоятельных работ:</p> <p>ауд. №320 (персональные компьютеры 11 шт. на базе процессора Intel Pentium G620 ASUSP5KPL-CM/2048 RAM/DDR2/Intel</p>	<p>сублицензионный договор №1872 от 31.10.2018 г. Лицензия: Dr.Web Enterprise Security Suite: 300 ПК (AB+ЦУ), 8 ФС (AB+ЦУ) 12 месяцев продление (образ./мед.) [LBW-AC-12M-300-B1, LBS-AC-12M-8-B1];</p> <p>8. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2014620472. Электронно-библиотечной системы «AgriLib», собственная ЭБС;</p> <p>9. Договор № K106/04 на поставку неисключительных прав на программное обеспечение Майкрософт от 26.06.2017 г. Your Imagine Academy membership ID and program key Institution name: FSBEI HE RGAZU Membership ID: 5300003313 Program key: 04e7c2a1-47fb-4d38-8ce8-3c0b8c94c1cb</p>
--	--	--	---	--

			<p>Core 2Duo E7500, 2,9 MHz/AtiRadeon HD 4350 512 Mb/HDD 250/Win7-32/MsOffice 2010/Acer V203H , выход в интернет);</p> <p>Читальный зал библиотеки (персональные компьютеры 11 шт. на базе процессора AMD Ryzen 7 2700X, Кол-во ядер: 8; Дисплей 24", разрешение 1920 x 1080; оперативная память: 32Гб DDR4; жесткий диск: 2 Тб; Видео: GeForce GTX 1050, тип видеопамяти GDDR5, объем видеопамяти 2Гб; Звуковая карта: 7.1; привод: DVD-RW интерфейс SATA; Акустическая система 2.0, мощность не менее 2 Вт; ОС: Windows 10 64 бит, MS Office 2016 - пакет офисных приложений компании Microsoft; мышка+клавиатура);</p> <p>электронно – библиотечная система AgriLib, доступ в электронную образовательную среду университета Соглашение о бесплатном тестовом доступе к Polpred.com Обзор СМИ от 27.04.2016 бессрочно Свидетельство о государственной регистрации базы данных №2014620472. Дата регистрации 21.03.2014 г. бессрочно</p> <p>Договор № 060 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ЭБС Лань, от 11.05.2018, срок действия 1 год. С 11.05. 2018 г. по 11.05. 2019 г.</p> <p>Договор на оказание по предоставлению доступа к электронным изданиям № 158 от 03.10.2019 г., ООО «Издательство Лань», срок действия 1 год. С 03.10. 2019 г. по 03.10.2020 г.</p>	
8.	Конфликтология	<p>143907, Московская область, г. Балашиха, ш. Энтузиастов, д.50</p> <p>143907, Московская область, г. Балашиха, ш. Энтузиастов, д.50</p> <p>143908, Московская область, г. Балашиха, ул. Ю.Фучика, дом 1</p> <p>143907, Московская область,г. Балаши-</p>	<p>Учебная аудитория для проведения занятий самостоятельных работ:</p> <p>ауд.№320 (персональные компьютеры 11 шт. на базе процессора Intel Pentium G620 ASUSP5KPL-СМ/2048 RAM/DDR2/Intel Core 2Duo E7500, 2,9 MHz/AtiRadeon HD 4350 512 Mb/HDD 250/Win7-32/MsOffice 2010/Acer V203H , выход в интернет);</p> <p>Читальный зал библиотеки (персональные компьютеры 11 шт. на базе процессора</p>	<p>Программного обеспечения:</p> <p>1.Сетевая версия программы для OCR ABBYY FineReader, лицензионный договор №11.11.R4.08 от 11 ноября 2008 года;</p> <p>2. Adobe Connect v.8 , Adobe Design Master Collection, Adobe Presenter. Используется для организации вебинаров при проведении учебного процесса с использованием дистанционных образовательных технологий. Номер лицензии 8643646 от 29.04.2011г.;</p>

		<p>ха, ул. Шоссе Энтузиастов, д. 50</p>	<p>AMD Ryzen 7 2700X, Кол-во ядер: 8; Дисплей 24", разрешение 1920 x 1080; оперативная память: 32Гб DDR4; жесткий диск: 2 Тб; Видео: GeForce GTX 1050, тип видеопамяти GDDR5, объем видеопамяти 2Гб; Звуковая карта: 7.1; привод: DVD-RW интерфейс SATA; Акустическая система 2.0, мощность не менее 2 Вт; ОС: Windows 10 64 бит, MS Office 2016 - пакет офисных приложений компании Microsoft; мышка+клавиатура);</p> <p>электронно – библиотечная система AgriLib, доступ в электронную образовательную среду университета Соглашение о бесплатном тестовом доступе к <b>Polpred.com</b> Обзор СМИ от 27.04.2016 бессрочно Свидетельство о государственной регистрации базы данных №2014620472. Дата регистрации 21.03.2014 г. бессрочно</p> <p>Договор № 060 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ЭБС Лань, от 11.05.2018, срок действия 1 год. С 11.05. 2018 г. по 11.05. 2019 г.</p> <p>Договор на оказание по предоставлению доступа к электронным изданиям № 158 от 03.10.2019 г., ООО «Издательство Лань», срок действия 1 год. С 03.10. 2019 г. по 0,3.10.2020 г.</p>	<p>3. Архиватор WinRar, лицензии на 200 ПК, договор 2011 года;</p> <p>4. Электронная библиотечная система AgriLib, разработана в РГАЗУ. Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-51402 от 19.10.2012 г.;</p> <p>5. Сетевая антивирусная программа DrWeb, лицензия ФГБОУ ВПО РГАЗУ/User26327, на 610 ПК, сублицензионный договор №АВ-372/14 от 30.07. 2014 г.2015 го., 2016 г.;</p> <p>6. Сетевая антивирусная программа DrWeb Сублицензионный договор № 957 от 17.10.2017г, АО "Диалог - Наука, Антивирус Доктор Вэб", срок действия 1 год;</p> <p>7.Сетевая антивирусная программа DrWeb сублицензионный договор №1872 от 31.10.2018 г. Лицензия: Dr.Web Enterprise Security Suite: 300 ПК (АВ+ЦУ), 8 ФС (АВ+ЦУ) 12 месяцев продление (образ./мед.) [LBW-AC-12М-300-В1, LBS-AC-12М-8-В1];</p> <p>8. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2014620472. Электронно-библиотечной системы «AgriLib», собственная ЭБС;</p> <p>9.Договор № К106/04 на поставку неисключительных прав на программное обеспечение Майкрософт от 26.06.2017 г. Your Imagine Academy membership ID and program key Institution name: FSBEI HE RGAZU Membership ID: 5300003313 Program key: 04e7c2a1-47fb-4d38-8ce8-3c0b8c94c1cbАкадемическая подписка на все продукты <b>Auto-desk</b> Образовательная лицензия (Сеть) на Entertainment Creation Suite 2015, S/n 546-41433552 до 2018 г. Академическая подписка на все продукты <b>Auto-desk</b> Образовательная лицензия (Сеть) <b>License Type</b> Education Multi-seat Stand-alone: <b>Product Key:</b> 001K1 <b>Serial Number:</b> 565-16774837 <b>Term:</b> 3-year term</p> <p>Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2014620472. Электронно-</p>
--	--	---	--	--

				<p>но-библиотечной системы «<b>AgriLib</b>»., собственная ЭБС  Договор № К106/04 на поставку неисключительных прав на программное обеспечение <b>Майкрософт</b> от 26.06.2017 г. <b>Your Imagine Academy membership ID and program key</b>  Institution name: FSBEI HE RGAZU Membership ID: 5300003313 Program key: 04e7c2a1-47fb-4d38-8ce8-3c0b8c94c1cb</p>
9.	<p>Культура делового общения</p>	<p>143907, Московская область, г. Балашиха, ш. Энтузиастов, д.50</p> <p>143907, Московская область, г. Балашиха, ш. Энтузиастов, д.50</p> <p>143908, Московская область, г. Балашиха, ул. Ю.Фучика, дом 1</p> <p>143907, Московская область, г. Балашиха, ул. Шоссе Энтузиастов, д. 50</p>	<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа:  ауд.№129 Специализированная мебель, набор демонстрационного оборудования оборудования (проектор EPSON EB-1880, экран настенный моторизированный SimSCREEN),  ауд.№135 (проектор EPSON EB-1880, экран настенный моторизированный SimSCREEN), ауд.№142 (персональные компьютеры 14 шт. на базе ASUSP5KPL-CM/2048 RAM/DDR2/Intel Core 2Duo E7500, 2,9 MHz/AtiRadeon HD 4350 512 Mb/HDD 250/Win7-32/MSOffice 2010/Acer V203H);  ауд.№335 (проектор EPSON EB-1880, экран настенный моторизированный SimSCREEN),  ауд.№341 (проектор EPSON EB-1880, экран настенный моторизированный)  Учебная аудитория для занятий лабораторного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:  ауд.№129 Специализированная мебель, набор демонстрационного оборудования оборудования (проектор EPSON EB-1880, экран настенный моторизированный SimSCREEN),</p>	<p>Программного обеспечения:  1.Сетевая версия программы для OCR ABBYY FineReader, лицензионный договор №11.11.R4.08 от 11 ноября 2008 года;  2. Adobe Connect v.8 , Adobe Design Master Collection, Adobe Presenter. Используется для организации вебинаров при проведении учебного процесса с использованием дистанционных образовательных технологий. Номер лицензии 8643646 от 29.04.2011г.;</p> <p>3. Архиватор WinRar, лицензии на 200 ПК, договор 2011 года;</p> <p>4. Электронная библиотечная система AgryLib, разработана в РГАЗУ. Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-51402 от 19.10.2012 г.;</p> <p>5. Сетевая антивирусная программа DrWeb, лицензия ФГБОУ ВПО РГАЗУ/User26327, на 610 ПК, сублицензионный договор №AB-372/14 от 30.07. 2014 г.2015 го., 2016 г.;</p> <p>6. Сетевая антивирусная программа DrWeb Сублицензионный договор № 957 от 17.10.2017г, АО "Диалог - Наука, Антивирус Доктор Вэб", срок действия 1 год;</p> <p>7.Сетевая антивирусная программа DrWeb сублицензионный договор №1872 от 31.10.2018 г. Лицензия: Dr.Web Enterprise Security Suite: 300 ПК (AB+ЦУ), 8 ФС (AB+ЦУ) 12 месяцев продление (образ./мед.) [LBW-AC-12M-300-B1, LBS-AC-12M-8-B1];</p> <p>8. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2014620472. Электронно-библиотечной системы «AgriLib»., собственная</p>

		<p>ауд.№135 (проектор EPSON EB-1880, экран настенный моторизированный SimSCREEN), ауд.№142 (персональные компьютеры 14 шт. на базе ASUSP5KPL-CM/2048 RAM/DDR2/Intel Core 2Duo E7500, 2,9 MHz/AtiRadeon HD 4350 512 Мб/HDD 250/Win7-32/MSOffice 2010/Acer V203H);</p> <p>ауд.№335 (проектор EPSON EB-1880, экран настенный моторизированный SimSCREEN),</p> <p>ауд.№341 (проектор EPSON EB-1880, экран настенный моторизированный),</p> <p>ауд.№437 (персональный компьютер на базе процессора Intel Core i5 15шт.),</p> <p>ауд.№441 (персональный компьютер на базе процессора Intel Core i5 14шт.)</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий самостоятельных работ:</p> <p>ауд.№320 (персональные компьютеры 11 шт. на базе процессора Intel Pentium G620 ASUSP5KPL-CM/2048 RAM/DDR2/Intel Core 2Duo E7500, 2,9 MHz/AtiRadeon HD 4350 512 Мб/HDD 250/Win7-32/MSOffice 2010/Acer V203H , выход в интернет);</p> <p>Читальный зал библиотеки (персональные компьютеры 11 шт. на базе процессора AMD Ryzen 7 2700X, Кол-во ядер: 8; Дисплей 24", разрешение 1920 x 1080; оперативная память: 32Гб DDR4; жесткий диск: 2 Тб; Видео: GeForce GTX 1050, тип видеопамати GDDR5, объем видеопамати 2Гб; Звуковая карта: 7.1; привод: DVD-RW интерфейс SATA; Акустическая система 2.0, мощность не менее 2 Вт; ОС: Windows 10 64 бит, MS Office 2016 - пакет офисных приложений компании Microsoft; мышка+клавиатура);</p>	<p>ЭБС;</p> <p>9,Договор № К106/04 на поставку неисключительных прав на программное обеспечение Майкрософт от 26.06.2017 г. Your Imagine Academy membership ID and program key Institution name: FSBEI HE RGAZU Membership ID: 5300003313 Program key: 04e7c2a1-47fb-4d38-8ce8-3c0b8c94c1c</p>
--	--	--	--

			<p>электронно – библиотечная система AgriLib, доступ в электронную образовательную среду университета Соглашение о бесплатном тестовом доступе к Polpred.com Обзор СМИ от 27.04.2016 бессрочно Свидетельство о государственной регистрации базы данных №2014620472. Дата регистрации 21.03.2014 г. бессрочно</p> <p>Договор № 060 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ЭБС Лань, от 11.05.2018, срок действия 1 год. С 11.05. 2018 г. по 11.05. 2019 г.</p> <p>Договор на оказание по предоставлению доступа к электронным изданиям № 158 от 03.10.2019 г., ООО «Издательство Лань», срок действия 1 год. С 03.10. 2019 г. по 0,3.10.2020 г.</p>	
10.	История биоэволюции	<p>143907, Московская область, г. Балашиха, ш. Энтузиастов, д.50</p> <p>143907, Московская область, г. Балашиха, ш. Энтузиастов, д.50</p> <p>143908, Московская область, г. Балашиха, ул. Ю.Фучика, дом 1</p> <p>143907, Московская область, г. Балашиха, ул. Шоссе Энтузиастов, д. 50</p>	<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа:</p> <p>412-Специализированная мебель, набор демонстрационного оборудования Проектор EPSON EB-1880, Экран настенный моторизированный SimSCREEN, Micros austria MC 300</p> <p>403-Зоологический музей: Черепа, тушки, чучела, композиции</p> <p>414-Микроскоп учебный МБ 2, Микроскоп учебный Микромед 1, Видеотека Научно-популярные фильмы</p> <p>Учебная аудитория для занятий лабораторного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:</p> <p>412-Специализированная мебель, набор демонстрационного оборудования Проектор EPSON EB-1880, Экран настенный моторизированный SimSCREEN, Micros austria MC 300</p>	<p>1.Сетевая версия программы для OCR ABBYY FineReader, лицензионный договор №11.11.R4.08 от 11 ноября 2008 года;</p> <p>2. Adobe Connect v.8 , Adobe Design Master Collection, Adobe Presenter. Используется для организации вебинаров при проведении учебного процесса с использованием дистанционных образовательных технологий. Номер лицензии 8643646 от 29.04.2011г.;</p> <p>3. Архиватор WinRar, лицензии на 200 ПК, договор 2011 года;</p> <p>4. Электронная библиотечная система AgryLib, разработана в РГАЗУ. Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-51402 от 19.10.2012 г.;</p> <p>5. Сетевая антивирусная программа DrWeb, лицензия ФГБОУ ВПО РГАЗУ/User26327, на 610 ПК, сублицензионный договор №AB-372/14 от 30.07. 2014 г.2015 го., 2016 г.;</p> <p>6. Сетевая антивирусная программа DrWeb Сублицензионный договор № 957 от 17.10.2017г,</p>

		<p>403-Зоологический музей: Черепа, тушки, чучела, композиции  414-Микроскоп учебный МБ 2, Микроскоп учебный Микромед 1, Видиотека  Научно-популярные фильмы  Учебная аудитория для проведения занятий самостоятельных работ:  ауд.№320 (персональные компьютеры 11 шт. на базе процессора Intel Pentium G620 ASUSP5KPL-СМ/2048 RAM/DDR2/Intel Core 2Duo E7500, 2,9 МГц/AtiRadeon HD 4350 512 Mb/HDD 250/Win7-32/MSOffice 2010/Acer V203H , выход в интернет);  Читальный зал библиотеки (персональные компьютеры 11 шт. на базе процессора AMD Ryzen 7 2700X, Кол-во ядер: 8; Дисплей 24", разрешение 1920 x 1080; оперативная память: 32Гб DDR4; жесткий диск: 2 Тб; Видео: GeForce GTX 1050, тип видеопамяти GDDR5, объем видеопамяти 2Гб; Звуковая карта: 7.1; привод: DVD-RW интерфейс SATA; Акустическая система 2.0, мощность не менее 2 Вт; ОС: Windows 10 64 бит, MS Office 2016 - пакет офисных приложений компании Microsoft; мышка+клавиатура);  электронно – библиотечная система AgriLib, доступ в электронную образовательную среду университета  Соглашение о бесплатном тестовом доступе к Polpred.com  Обзор СМИ от 27.04.2016 бессрочно  Свидетельство о государственной регистрации базы данных №2014620472. Дата регистрации 21.03.2014 г. бессрочно  Договор № 060 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ЭБС Лань, от 11.05.2018, срок действия 1 год. С 11.05. 2018 г. по 11.05. 2019 г.  Договор на оказание по предоставлению доступа к электронным изданиям № 158 от 03.10.2019 г., ООО «Издательство Лань», срок действия 1 год. С 03.10. 2019 г. по 03.10.2020 г.</p>	<p>АО "Диалог - Наука, Антивирус Доктор Вэб", срок действия 1 год;  7.Сетевая антивирусная программа DrWeb  сублицензионный договор №1872 от 31.10.2018 г.  Лицензия: Dr.Web Enterprise Security Suite: 300 ПК (AB+ЦУ), 8 ФС (AB+ЦУ) 12 месяцев продление (образ./мед.) [LBW-AC-12M-300-B1, LBS-AC-12M-8-B1];  8. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2014620472. Электронно-библиотечной системы «AgriLib», собственная ЭБС;  9.Договор № K106/04 на поставку неисключительных прав на программное обеспечение Майкрософт от 26.06.2017 г. Your Imagine Academy membership ID and program key Institution name: FSBEI HE RGAZU Membership ID: 5300003313 Program key: 04e7c2a1-47fb-4d38-8ce8-3c0b8c94c1c</p>
--	--	--	--

11.	Происхождение вселенной и жизни	<p>143907, Московская область, г. Балашиха, ш. Энтузиастов, д.50</p> <p>143907, Московская область, г. Балашиха, ш. Энтузиастов, д.50</p> <p>143908, Московская область, г. Балашиха, ул. Ю.Фучика, дом 1</p> <p>143907, Московская область,г. Балашиха, ул. Шоссе Энтузиастов, д. 50</p>	<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа:</p> <p>412-Специализированная мебель, набор демонстрационного оборудования Проектор EPSON EB-1880, Экран настенный моторизированный SimSCREEN, Micros austria MC 300</p> <p>403-Зоологический музей: Черепа, тушки, чучела, композиции</p> <p>414-Микроскоп учебный МБ 2, Микроскоп учебный Микромед 1, Видеотека Научно-популярные фильмы</p> <p>Учебная аудитория для занятий лабораторного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:</p> <p>412-Специализированная мебель, набор демонстрационного оборудования Проектор EPSON EB-1880, Экран настенный моторизированный SimSCREEN, Micros austria MC 300</p> <p>403-Зоологический музей: Черепа, тушки, чучела, композиции</p> <p>414(адм.-лаб. корпус) Микроскоп учебный МБ 2, Микроскоп учебный Микромед 1, Видеотека Научно-популярные фильмы</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий самостоятельных работ:</p> <p>ауд.№320 (персональные компьютеры 11 шт. на базе процессора Intel Pentium G620 ASUSP5KPL-CM/2048 RAM/DDR2/Intel Core 2Duo E7500, 2,9 MHz/AtiRadeon HD 4350 512 Mb/HDD 250/Win7-32/MSOffice 2010/Acer V203H , выход в интернет);</p> <p>Читальный зал библиотеки (персональные компьютеры 11 шт. на базе процессора AMD Ryzen 7 2700X, Кол-во ядер: 8;</p>	<p>1.Сетевая версия программы для OCR ABBYY FineReader, лицензионный договор №11.11.R4.08 от 11 ноября 2008 года;</p> <p>2. Adobe Connect v.8 , Adobe Design Master Collection, Adobe Presenter. Используется для организации вебинаров при проведении учебного процесса с использованием дистанционных образовательных технологий. Номер лицензии 8643646 от 29.04.2011г.;</p> <p>3. Архиватор WinRar, лицензии на 200 ПК, договор 2011 года;</p> <p>4. Электронная библиотечная система AgryLib, разработана в РГАЗУ. Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-51402 от 19.10.2012 г.;</p> <p>5. Сетевая антивирусная программа DrWeb, лицензия ФГБОУ ВПО РГАЗУ/User26327, на 610 ПК, сублицензионный договор №AB-372/14 от 30.07. 2014 г.2015 го., 2016 г.;</p> <p>6. Сетевая антивирусная программа DrWeb Сублицензионный договор № 957 от 17.10.2017г, АО "Диалог - Наука, Антивирус Доктор Вэб", срок действия 1 год;</p> <p>7.Сетевая антивирусная программа DrWeb сублицензионный договор №1872 от 31.10.2018 г. Лицензия: Dr.Web Enterprise Security Suite: 300 ПК (AB+ЦУ), 8 ФС (AB+ЦУ) 12 месяцев продление (образ./мед.) [LBW-AC-12M-300-B1, LBS-AC-12M-8-B1];</p> <p>8. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2014620472. Электронно-библиотечной системы «AgriLib».», собственная ЭБС;</p> <p>9.Договор № K106/04 на поставку неисключительных прав на программное обеспечение Майкрософт от 26.06.2017 г. Your Imagine Academy membership ID and program key Institution name: FSBEI HE RGAZU Membership ID: 5300003313 Program key: 04e7c2a1-47fb-4d38-8ce8-3c0b8c94c1c</p>
-----	---------------------------------	---	---	---



			<p>Дисплей 24", разрешение 1920 x 1080; оперативная память: 32Гб DDR4; жесткий диск: 2 Тб; Видео: GeForce GTX 1050, тип видеопамати GDDR5, объем видеопамати 2Гб; Звуковая карта: 7.1; привод: DVD-RW интерфейс SATA; Акустическая система 2.0, мощность не менее 2 Вт; ОС: Windows 10 64 бит, MS Office 2016 - пакет офисных приложений компании Microsoft; мышка+клавиатура);</p> <p>электронно – библиотечная система AgriLib, доступ в электронную образовательную среду университета Соглашение о бесплатном тестовом доступе к Polpred.com Обзор СМИ от 27.04.2016 бессрочно Свидетельство о государственной регистрации базы данных №2014620472. Дата регистрации 21.03.2014 г. бессрочно</p> <p>Договор № 060 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ЭБС Лань, от 11.05.2018, срок действия 1 год. С 11.05. 2018 г. по 11.05. 2019 г.</p> <p>Договор на оказание по предоставлению доступа к электронным изданиям № 158 от 03.10.2019 г., ООО «Издательство Лань», срок действия 1 год. С 03.10. 2019 г. по 03.10.2020 г.</p>	
12.	Редкие и исчезающие виды флоры и фауны	<p>143907, Московская область, г. Балашиха, ш. Энтузиастов, д.50</p> <p>143907, Московская область, г. Балашиха, ш. Энтузиастов, д.50</p> <p>143908, Московская область, г. Балашиха, ул. Ю.Фучика, дом 1</p>	<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа:</p> <p>412-Специализированная мебель, набор демонстрационного оборудования Проектор EPSON EB-1880, Экран настенный моторизированный SimSCREEN, Micros austria MC 300</p> <p>403-Зоологический музей: Черепа, тушки,</p>	<p>.Сетевая версия программы для OCR ABBYY FineReader, лицензионный договор №11.11.R4.08 от 11 ноября 2008 года;</p> <p>2. Adobe Connect v.8 , Adobe Design Master Collection, Adobe Presenter. Используется для организации вебинаров при проведении учебного процесса с использованием дистанционных образовательных технологий.</p>

	<p>143907, Московская область, г. Балашиха, ул. Шоссе Энтузиастов, д. 50</p>	<p>чучела, композиции  414-Микроскоп учебный МБ 2, Микроскоп учебный Микромед 1, Видеотека Научно-популярные фильмы  Учебная аудитория для занятий лабораторного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:  412-Специализированная мебель, набор демонстрационного оборудования Проектор EPSON EB-1880, Экран настенный моторизованный SimSCREEN, Micros Austria MC 300  403-Зоологический музей: Черепа, тушки, чучела, композиции  414-Микроскоп учебный МБ 2, Микроскоп учебный Микромед 1, Видеотека Научно-популярные фильмы  Учебная аудитория для проведения занятий самостоятельных работ:  ауд. №320 (персональные компьютеры 11 шт. на базе процессора Intel Pentium G620 ASUSP5KPL-CM/2048 RAM/DDR2/Intel Core 2Duo E7500, 2,9 MHz/AtiRadeon HD 4350 512 Мб/HDD 250/Win7-32/MSOffice 2010/Acer V203H, выход в интернет);  Читальный зал библиотеки (персональные компьютеры 11 шт. на базе процессора AMD Ryzen 7 2700X, Кол-во ядер: 8; Дисплей 24", разрешение 1920 x 1080; оперативная память: 32Гб DDR4; жесткий диск: 2 Тб; Видео: GeForce GTX 1050, тип видеопамяти GDDR5, объем видеопамяти 2Гб; Звуковая карта: 7.1; привод: DVD-RW интерфейс SATA; Акустическая система 2.0, мощность не менее 2 Вт; ОС: Windows 10 64 бит, MS Office 2016 - пакет офисных приложений компании</p>	<p>Номер лицензии 8643646 от 29.04.2011г.;  3. Архиватор WinRar, лицензии на 200 ПК, договор 2011 года;  4. Электронная библиотечная система AgriLib, разработана в РГАЗУ. Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-51402 от 19.10.2012 г.;  5. Сетевая антивирусная программа DrWeb, лицензия ФГБОУ ВПО РГАЗУ/User26327, на 610 ПК, сублицензионный договор №АВ-372/14 от 30.07. 2014 г.2015 го., 2016 г.;  6. Сетевая антивирусная программа DrWeb Сублицензионный договор № 957 от 17.10.2017г, АО "Диалог - Наука, Антивирус Доктор Вэб", срок действия 1 год;  7.Сетевая антивирусная программа DrWeb сублицензионный договор №1872 от 31.10.2018 г. Лицензия: Dr.Web Enterprise Security Suite: 300 ПК (АВ+ЦУ), 8 ФС (АВ+ЦУ) 12 месяцев продление (образ./мед.) [LBW-AC-12М-300-В1, LBS-AC-12М-8-В1];  8. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2014620472. Электронно-библиотечной системы «AgriLib», собственная ЭБС;  9.Договор № К106/04 на поставку неисключительных прав на программное обеспечение Майкрософт от 26.06.2017 г. Your Imagine Academy membership ID and program key Institution name: FSBEI HE RGAZU Membership ID: 5300003313 Program key: 04e7c2a1-47fb-4d38-8ce8-3c0b8c94c1c</p>
--	--	---	--

			<p>Microsoft; мышка+клавиатура);  электронно – библиотечная система AgriLib, доступ в электронную образовательную среду университета  Соглашение о бесплатном тестовом доступе к Polpred.com  Обзор СМИ от 27.04.2016  бессрочно  Свидетельство о государственной регистрации базы данных №2014620472. Дата регистрации 21.03.2014 г. бессрочно  Договор № 060 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ЭБС Лань, от 11.05.2018, срок действия 1 год. С 11.05. 2018 г. по 11.05. 2019 г.  Договор на оказание по предоставлению доступа к электронным изданиям № 158 от 03.10.2019 г., ООО «Издательство Лань», срок действия 1 год. С 03.10. 2019 г. по 0,3.10.2020 г.</p>	
13.	<p>Спецглавы физических и химических наук</p>	<p>143907, Московская область, г. Балашиха, ш. Энтузиастов, д. 50</p> <p>143907, Московская область, г. Балашиха, ш. Энтузиастов, д. 50</p> <p>143908, Московская область, г. Балашиха, ул. Ю.Фучика, дом 1</p> <p>143907, Московская область, г. Балашиха, ул. Шоссе Энтузиастов, д. 50</p>	<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа:  322-Специализированная мебель, набор демонстрационного оборудования  Проектор EPSON EB-1880, Экран настенный моторизированный SimSCREEN, Micros austria MC 300  403-Зоологический музей: Черепа, тушки, чучела, композиции  414-Микроскоп учебный МБ 2, Микроскоп учебный Микромед 1, Видеотека  Научно-популярные фильмы  Учебная аудитория для занятий лабораторного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:  Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа:</p>	<p>Сетевая версия программы для OCR ABBYY FineReader, лицензионный договор №11.11.R4.08 от 11 ноября 2008 года;  2. Adobe Connect v.8 , Adobe Design Master Collection, Adobe Presenter. Используется для организации вебинаров при проведении учебного процесса с использованием дистанционных образовательных технологий. Номер лицензии 8643646 от 29.04.2011г.;  3. Архиватор WinRar, лицензии на 200 ПК, договор 2011 года;  4. Электронная библиотечная система AgriLib, разработана в РГАЗУ. Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-51402 от 19.10.2012 г.;  5. Сетевая антивирусная программа DrWeb, лицензия ФГБОУ ВПО РГАЗУ/User26327, на</p>

		<p>322(адм.-лаб. корпус) Специализированная мебель, набор демонстрационного оборудования Проектор EPSON EB-1880, Экран настенный моторизированный SimSCREEN, Micros austria MC 300 403(адм.-лаб. корпус) Зоологический музей: Черепа, тушки, чучела, композиции 414-Микроскоп учебный МБ 2, Микроскоп учебный Микромед 1, Видеотека Научно-популярные фильмы Учебная аудитория для проведения занятий самостоятельных работ: ауд.№320 (персональные компьютеры 11 шт. на базе процессора Intel Pentium G620 ASUSP5KPL-СМ/2048 RAM/DDR2/Intel Core 2Duo E7500, 2,9 MHz/AtiRadeon HD 4350 512 Mb/HDD 250/Win7-32/MSOffice 2010/Acer V203H , выход в интернет); Читальный зал библиотеки (персональные компьютеры 11 шт. на базе процессора AMD Ryzen 7 2700X, Кол-во ядер: 8; Дисплей 24", разрешение 1920 x 1080; оперативная память: 32Гб DDR4; жесткий диск: 2 Тб; Видео: GeForce GTX 1050, тип видеопамяти GDDR5, объем видеопамяти 2Гб; Звуковая карта: 7.1; привод: DVD-RW интерфейс SATA; Акустическая система 2.0, мощность не менее 2 Вт; ОС: Windows 10 64 бит, MS Office 2016 - пакет офисных приложений компании Microsoft; мышка+клавиатура); электронно – библиотечная система AgriLib, доступ в электронную образовательную среду университета Соглашение о бесплатном тестовом доступе к Polpred.com Обзор СМИ от 27.04.2016 бессрочно Свидетельство о государственной регистрации базы данных</p>	<p>610 ПК, сублицензионный договор №АВ-372/14 от 30.07. 2014 г.2015 го., 2016 г.; 6. Сетевая антивирусная программа DrWeb Сублицензионный договор № 957 от 17.10.2017г, АО "Диалог - Наука, Антивирус Доктор Вэб", срок действия 1 год; 7.Сетевая антивирусная программа DrWeb сублицензионный договор №1872 от 31.10.2018 г. Лицензия: Dr.Web Enterprise Security Suite: 300 ПК (АВ+ЦУ), 8 ФС (АВ+ЦУ) 12 месяцев продление (образ./мед.) [LBW-AC-12M-300-B1, LBS-AC-12M-8-B1]; 8. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2014620472. Электронно-библиотечной системы «AgriLib»., собственная ЭБС; 9.Договор № K106/04 на поставку неисключительных прав на программное обеспечение Майкрософт от 26.06.2017 г. Your Imagine Academy membership ID and program key Institution name: FSBEI HE RGAZU Membership ID: 5300003313 Program key: 04e7c2a1-47fb-4d38-8ce8-3c0b8c94c1c</p>
--	--	--	---

			<p>№2014620472. Дата регистрации 21.03.2014 г. бессрочно</p> <p>Договор № 060 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ЭБС Лань, от 11.05.2018, срок действия 1 год. С 11.05. 2018 г. по 11.05. 2019 г.</p> <p>Договор на оказание по предоставлению доступа к электронным изданиям № 158 от 03.10.2019 г., ООО «Издательство Лань», срок действия 1 год. С 03.10. 2019 г. по 03.10.2020 г.</p>	
14.	Постановка научного эксперимента	<p>143907, Московская область, г. Балашиха, ш. Энтузиастов, д. 50</p> <p>143907, Московская область, г. Балашиха, ш. Энтузиастов, д. 50</p> <p>143908, Московская область, г. Балашиха, ул. Ю.Фучика, дом 1</p> <p>143907, Московская область, г. Балашиха, ул. Шоссе Энтузиастов, д. 50</p>	<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа:</p> <p>341-Проектор EPSON EB-1880, Экран настенный моторизированный SimSCREEN, Micros austria MC 300</p> <p>412-Специализированная мебель, набор демонстрационного оборудования Проектор EPSON EB-1880, Экран настенный моторизированный SimSCREEN, Micros austria MC 300</p> <p>403-Зоологический музей: Черепа, тушки, чучела, композиции</p> <p>414-Микроскоп учебный МБ 2, Микроскоп учебный Микромед 1, Видеотека Научно-популярные фильмы</p> <p>Учебная аудитория для занятий лабораторного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:</p> <p>341-Проектор EPSON EB-1880, Экран настенный моторизированный SimSCREEN, Micros austria MC 300</p> <p>412-) Специализированная мебель, набор демонстрационного оборудования Проектор EPSON EB-1880, Экран настенный моторизированный SimSCREEN, Micros</p>	<p>Сетевая версия программы для OCR ABBYY FineReader, лицензионный договор №11.11.R4.08 от 11 ноября 2008 года;</p> <p>2. Adobe Connect v.8 , Adobe Design Master Collection, Adobe Presenter. Используется для организации вебинаров при проведении учебного процесса с использованием дистанционных образовательных технологий. Номер лицензии 8643646 от 29.04.2011г.;</p> <p>3. Архиватор WinRar, лицензии на 200 ПК, договор 2011 года;</p> <p>4. Электронная библиотечная система AgryLib, разработана в РГАЗУ. Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-51402 от 19.10.2012 г.;</p> <p>5. Сетевая антивирусная программа DrWeb, лицензия ФГБОУ ВПО РГАЗУ/User26327, на 610 ПК, сублицензионный договор №AB-372/14 от 30.07. 2014 г. 2015 го., 2016 г.;</p> <p>6. Сетевая антивирусная программа DrWeb Сублицензионный договор № 957 от 17.10.2017г, АО "Диалог - Наука, Антивирус Доктор Вэб", срок действия 1 год;</p> <p>7. Сетевая антивирусная программа DrWeb сублицензионный договор №1872 от</p>

		<p>austria MC 300  403-Зоологический музей: Черепа, тушки, чучела, композиции  414- Микроскоп учебный МБ 2, Микроскоп учебный Микромед 1, Видеотека  Научно-популярные фильмы  Учебная аудитория для проведения занятий самостоятельных работ:  ауд.№320 (персональные компьютеры 11 шт. на базе процессора Intel Pentium G620 ASUSP5KPL-СМ/2048 RAM/DDR2/Intel Core 2Duo E7500, 2,9 МHz/AtiRadeon HD 4350 512 Мб/HDD 250/Win7-32/MSOffice 2010/Acer V203H , выход в интернет);  Читальный зал библиотеки (персональные компьютеры 11 шт. на базе процессора AMD Ryzen 7 2700X, Кол-во ядер: 8; Дисплей 24", разрешение 1920 x 1080; оперативная память: 32Гб DDR4; жесткий диск: 2 Тб; Видео: GeForce GTX 1050, тип видеопамяти GDDR5, объем видеопамяти 2Гб; Звуковая карта: 7.1; привод: DVD-RW интерфейс SATA; Акустическая система 2.0, мощность не менее 2 Вт; ОС: Windows 10 64 бит, MS Office 2016 - пакет офисных приложений компании Microsoft; мышка+клавиатура);  электронно – библиотечная система AgriLib, доступ в электронную образовательную среду университета  Соглашение о бесплатном тестовом доступе к Polpred.com Обзор СМИ от 27.04.2016  бессрочно  Свидетельство о государственной регистрации базы данных №2014620472. Дата регистрации 21.03.2014 г.бессрочно  Договор № 060 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным</p>	<p>31.10.2018 г. Лицензия: Dr.Web Enterprise Security Suite: 300 ПК (АВ+ЦУ), 8 ФС (АВ+ЦУ) 12 месяцев продление (образ./мед.) [LBW-AC-12M-300-B1, LBS-AC-12M-8-B1];  8. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2014620472. Электронно-библиотечной системы «AgriLib», собственная ЭБС;  9.Договор № К106/04 на поставку неисключительных прав на программное обеспечение Майкрософт от 26.06.2017 г. Your Imagine Academy membership ID and program key Institution name: FSBEI HE RGAZU Membership ID: 5300003313 Program key: 04e7c2a1-47fb-4d38-8ce8-3c0b8c94c1c</p>
--	--	--	---

			<p>изданиям ЭБС Лань, от 11.05.2018, срок действия 1 год. С 11.05. 2018 г. по 11.05. 2019 г.</p> <p>Договор на оказание по предоставлению доступа к электронным изданиям № 158 от 03.10.2019 г., ООО «Издательство Лань», срок действия 1 год. С 03.10. 2019 г. по 0,3.10.2020 г.</p>	
15.	Эволюция биосферы	<p>143907, Московская область, г. Балашиха, ш. Энтузиастов, д. 50</p> <p>143907, Московская область, г. Балашиха, ш. Энтузиастов, д. 50</p> <p>143908, Московская область, г. Балашиха, ул. Ю.Фучика, дом 1</p> <p>143907, Московская область, г. Балашиха, ул. Шоссе Энтузиастов, д. 50</p> <p>143907, Московская область, г. Балашиха, ул. Шоссе Энтузиастов, д. 50 учеб.-лаб. корпус, читальный зал библиотеки</p>	<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа:</p> <p>Ауд.341,423-Проектор EPSON EB-1880, Экран настенный моторизированный SimSCREEN, Micros austria MC 300</p> <p>412-Специализированная мебель, набор демонстрационного оборудования Проектор EPSON EB-1880, Экран настенный моторизированный SimSCREEN, Micros austria MC 300</p> <p>403-Зоологический музей: Черепа, тушки, чучела, композиции</p> <p>414-Микроскоп учебный МБ 2, Микроскоп учебный Микромед 1, Видеотека Научно-популярные фильмы</p> <p>Учебная аудитория для занятий лабораторного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:</p> <p>Ауд.341,423-Проектор EPSON EB-1880, Экран настенный моторизированный SimSCREEN, Micros austria MC 300</p> <p>412-Специализированная мебель, набор демонстрационного оборудования Проектор EPSON EB-1880, Экран настенный моторизированный SimSCREEN, Micros austria MC 300</p> <p>403-Зоологический музей: Черепа, тушки, чучела, композиции</p> <p>414-Микроскоп учебный МБ 2, Микро-</p>	<p>Сетевая версия программы для OCR ABBYY FineReader, лицензионный договор №11.11.R4.08 от 11 ноября 2008 года;</p> <p>2. Adobe Connect v.8 , Adobe Design Master Collection, Adobe Presenter. Используется для организации вебинаров при проведении учебного процесса с использованием дистанционных образовательных технологий. Номер лицензии 8643646 от 29.04.2011г.;</p> <p>3. Архиватор WinRar, лицензии на 200 ПК, договор 2011 года;</p> <p>4. Электронная библиотечная система Ag-ryLib, разработана в РГАЗУ. Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-51402 от 19.10.2012 г.;</p> <p>5. Сетевая антивирусная программа DrWeb, лицензия ФГБОУ ВПО РГАЗУ/User26327, на 610 ПК, сублицензионный договор №AB-372/14 от 30.07. 2014 г.2015 го., 2016 г.;</p> <p>6. Сетевая антивирусная программа DrWeb Сублицензионный договор № 957 от 17.10.2017г, АО "Диалог - Наука, Антивирус Доктор Вэб", срок действия 1 год;</p> <p>7.Сетевая антивирусная программа DrWeb сублицензионный договор №1872 от 31.10.2018 г. Лицензия: Dr.Web Enterprise Security Suite: 300 ПК (AB+ЦУ), 8 ФС (AB+ЦУ) 12 месяцев продление (образ./мед.) [LBW-AC-12M-300-B1, LBS-AC-12M-8-B1];</p> <p>8. Свидетельство о государственной реги-</p>

		<p>скоп учебный Микромед 1, Видиотека Научно-популярные фильмы Учебная аудитория для проведения занятий самостоятельных работ: ауд.№320 (персональные компьютеры 11 шт. на базе процессора Intel Pentium G620 ASUSP5KPL-CM/2048 RAM/DDR2/Intel Core 2Duo E7500, 2,9 MHz/AtiRadeon HD 4350 512 Мб/HDD 250/Win7-32/MSOffice 2010/Acer V203H , выход в интернет); Читальный зал библиотеки (персональные компьютеры 11 шт. на базе процессора AMD Ryzen 7 2700X, Кол-во ядер: 8; Дисплей 24", разрешение 1920 x 1080; оперативная память: 32Гб DDR4; жесткий диск: 2 Тб; Видео: GeForce GTX 1050, тип видеопамяти GDDR5, объем видеопамяти 2Гб; Звуковая карта: 7.1; привод: DVD-RW интерфейс SATA; Акустическая система 2.0, мощность не менее 2 Вт; ОС: Windows 10 64 бит, MS Office 2016 - пакет офисных приложений компании Microsoft; мышка+клавиатура); электронно – библиотечная система AgriLib, доступ в электронную образовательную среду университета Соглашение о бесплатном тестовом доступе к Polpred.com Обзор СМИ от 27.04.2016 бессрочно Свидетельство о государственной регистрации базы данных №2014620472. Дата регистрации 21.03.2014 г.бессрочно Договор № 060 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ЭБС Лань, от 11.05.2018, срок действия 1 год. С 11.05. 2018 г. по 11.05. 2019 г. Договор на оказание по предоставлению</p>	<p>страции базы данных № 2014620472. Электронно-библиотечной системы «AgriLib», собственная ЭБС; 9.Договор № К106/04 на поставку неисключительных прав на программное обеспечение Майкрософт от 26.06.2017 г. Your Imagine Academy membership ID and program key Institution name: FSBEI HE RGAZU Membership ID: 5300003313 Program key: 04e7c2a1-47fb-4d38-8ce8-3c0b8c94c1c</p>
--	--	---	--



			доступа к электронным изданиям № 158 от 03.10.2019 г., ООО «Издательство Лань», срок действия 1 год. С 03.10. 2019 г. по 0,3.10.2020 г.	
16.	Основы сенсорной физиологии	<p>143907, Московская область, г. Балашиха, ш. Энтузиастов, д. 50</p> <p>143907, Московская область, г. Балашиха, ш. Энтузиастов, д. 50</p> <p>143908, Московская область, г. Балашиха, ул. Ю.Фучика, дом 1</p> <p>143907, Московская область, г. Балашиха, ул. Шоссе Энтузиастов, д. 50</p> <p>143907, Московская область, г. Балашиха, ул. Шоссе Энтузиастов, д. 50 учеб.-лаб. корпус, читальный зал библиотеки</p>	<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа: Ауд.341,423-Проектор EPSON EB-1880, Экран настенный моторизированный SimSCREEN, Micros austria MC 300</p> <p>412-Специализированная мебель, набор демонстрационного оборудования Проектор EPSON EB-1880, Экран настенный моторизированный SimSCREEN, Micros austria MC 300</p> <p>403-Зоологический музей: Черепа, тушки, чучела, композиции</p> <p>414-Микроскоп учебный МБ 2, Микроскоп учебный Микромед 1, Видеотека Научно-популярные фильмы</p> <p>Учебная аудитория для занятий лабораторного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Ауд.341,423-Проектор EPSON EB-1880, Экран настенный моторизированный SimSCREEN, Micros austria MC 300</p> <p>412-Специализированная мебель, набор демонстрационного оборудования Проектор EPSON EB-1880, Экран настенный моторизированный SimSCREEN, Micros austria MC 300</p> <p>403-Зоологический музей: Черепа, тушки, чучела, композиции</p> <p>414(адм.-лаб. корпус) Микроскоп учебный МБ 2, Микроскоп учебный Микромед 1, Видеотека Научно-популярные фильмы</p> <p>Учебная аудитория для проведения заня-</p>	<p>Сетевая версия программы для OCR ABBYY FineReader, лицензионный договор №11.11.R4.08 от 11 ноября 2008 года;</p> <p>2. Adobe Connect v.8 , Adobe Design Master Collection, Adobe Presenter. Используется для организации вебинаров при проведении учебного процесса с использованием дистанционных образовательных технологий. Номер лицензии 8643646 от 29.04.2011г.;</p> <p>3. Архиватор WinRar, лицензии на 200 ПК, договор 2011 года;</p> <p>4. Электронная библиотечная система AgriLib, разработана в РГАЗУ. Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-51402 от 19.10.2012 г.;</p> <p>5. Сетевая антивирусная программа DrWeb, лицензия ФГБОУ ВПО РГАЗУ/User26327, на 610 ПК, сублицензионный договор №AB-372/14 от 30.07. 2014 г.2015 го., 2016 г.;</p> <p>6. Сетевая антивирусная программа DrWeb Сублицензионный договор № 957 от 17.10.2017г, АО "Диалог - Наука, Антивирус Доктор Вэб", срок действия 1 год;</p> <p>7.Сетевая антивирусная программа DrWeb сублицензионный договор №1872 от 31.10.2018 г. Лицензия: Dr.Web Enterprise Security Suite: 300 ПК (AB+ЦУ), 8 ФС (AB+ЦУ) 12 месяцев продление (образ./мед.) [LBW-AC-12M-300-B1, LBS-AC-12M-8-B1];</p> <p>8. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2014620472. Электронно-библиотечной системы «AgriLib», собственная ЭБС;</p>

			<p>тий самостоятельных работ:  ауд.№320 (персональные компьютеры 11 шт. на базе процессора Intel Pentium G620 ASUSP5KPL-CM/2048 RAM/DDR2/Intel Core 2Duo E7500, 2,9 MHz/AtiRadeon HD 4350 512 Мб/HDD 250/Win7-32/MSOffice 2010/Acer V203H , выход в интернет);  Читальный зал библиотеки (персональные компьютеры 11 шт. на базе процессора AMD Ryzen 7 2700X, Кол-во ядер: 8; Дисплей 24", разрешение 1920 x 1080; оперативная память: 32Гб DDR4; жесткий диск: 2 Тб; Видео: GeForce GTX 1050, тип видеопамяти GDDR5, объем видеопамяти 2Гб; Звуковая карта: 7.1; привод: DVD-RW интерфейс SATA; Акустическая система 2.0, мощность не менее 2 Вт; ОС: Windows 10 64 бит, MS Office 2016 - пакет офисных приложений компании Microsoft; мышка+клавиатура);  электронно – библиотечная система AgriLib, доступ в электронную образовательную среду университета Соглашение о бесплатном тестовом доступе к Polpred.com Обзор СМИ от 27.04.2016 бессрочно Свидетельство о государственной регистрации базы данных №2014620472. Дата регистрации 21.03.2014 г.бессрочно  Договор № 060 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ЭБС Лань, от 11.05.2018, срок действия 1 год. С 11.05. 2018 г. по 11.05. 2019 г.  Договор на оказание по предоставлению доступа к электронным изданиям № 158 от 03.10.2019 г., ООО «Издательство Лань», срок действия 1 год. С 03.10. 2019</p>	<p>9.Договор № К106/04 на поставку неисключительных прав на программное обеспечение Майкрософт от 26.06.2017 г. Your Imagine Academy membership ID and program key Institution name: FSBEI HE RGAZU Membership ID: 5300003313 Program key: 04e7c2a1-47fb-4d38-8ce8-3c0b8c94c1c</p>
--	--	--	--	--

			г. по 0,3.10.2020 г.	
17.	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	<p>143907, Московская область, г. Балашиха, ш. Энтузиастов, д.50</p> <p>143907, Московская область, г. Балашиха, ш. Энтузиастов, д.50</p> <p>1)121069, г.Москва, Большая Никитская ул., 2, 2)121500 г. Москва ул. Василия Ботылёва, 1, стр. 13, посёлок Рублёво</p> <p>143908, Московская область, г. Балашиха, ул. Ю.Фучика, дом 1</p> <p>143907, Московская область, г. Балашиха, ул. Шоссе Энтузиастов, д. 50</p>	<p>Проведения занятий лекционного типа 403-Зоологический музей: Черепа, тушки, чучела, композиции</p> <p>414-Микроскоп учебный МБ 2, Микроскоп учебный Микромед 1, Видеотека Научно-популярные фильмы Учебная лаборатория №404</p> <p>1. Аналитический модуль автоклавной пробподготовки МКП-04 с 6-ю автоклавами V-150</p> <p>1. Газоанализатор ГАНК-4/А/в компл, с фильтром пылев, 2. Комплект установки для исследования газообмена животных в условиях гипоксии</p> <p>3. Система микроволновой подготовки проб ПЛП-01М, 4. Спектрометр атомно-абсорбционной КВАНТ-Z ЭТА, 5. Спектрометр атомно-абсорбционной КВАНТ- ЭТА-Т в комплекте с персон компьютером</p> <p>6. Аквадистиллятор ДЭ-4М, 7. Весы аналитические AR 2140 предел взвешивания 210 г. 8. Весы аналитические Vibra AF 224 RCE 9. Водонепроницаемый прибор для измер. конц. кислорода, 10. Генератор ртутно-гидридный ГРГ-106, 11. Комплект прибора для определения качества воды, 12. Микроскоп /телелупа/ цифровой мобильный</p> <p>13. Персональный компьютер ВЕСОМ 450 в сборе /сistem, блок с оптич. прибором, 14. Прибор "водолей", 15. Прибор АПСО-5м, 6. Програмируемая двухкамерная печь ПДП-18, 17. Термостат ТС-1/80</p>	<p>Сетевая версия программы для OCR ABBYY FineReader, лицензионный договор №11.11.R4.08 от 11 ноября 2008 года;</p> <p>2. Adobe Connect v.8, Adobe Design Master Collection, Adobe Presenter. Используется для организации вебинаров при проведении учебного процесса с использованием дистанционных образовательных технологий. Номер лицензии 8643646 от 29.04.2011 г.;</p> <p>3. Архиватор WinRar, лицензии на 200 ПК, договор 2011 года;</p> <p>4. Электронная библиотечная система AgriLib, разработана в РГАЗУ. Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-51402 от 19.10.2012 г.;</p> <p>5. Сетевая антивирусная программа DrWeb, лицензия ФГБОУ ВПО РГАЗУ/User26327, на 610 ПК, сублицензионный договор № АВ-372/14 от 30.07. 2014 г. 2015 г., 2016 г.;</p> <p>6. Сетевая антивирусная программа DrWeb Сублицензионный договор № 957 от 17.10.2017 г, АО "Диалог - Наука, Антивирус Доктор Вэб", срок действия 1 год;</p> <p>7. Сетевая антивирусная программа DrWeb сублицензионный договор №1872 от 31.10.2018 г. Лицензия: Dr.Web Enterprise Security Suite: 300 ПК (АВ+ЦУ), 8 ФС (АВ+ЦУ) 12 месяцев продление (образ./мед.) [LBW-AC-12M-300-B1, LBS-AC-12M-8-B1];</p> <p>8. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2014620472. Электронно-библиотечной системы «AgriLib», собственная ЭБС;</p> <p>9. Договор № К106/04 на поставку неисключительных прав на программное обеспече-</p>

		<p>СПУ,18.Термостат электрический сухо-воздушный 80л.размер камеры 393x496x396 мм ,Технологическое оборудование,19.Холодильник «Смоленск-414» ,20.Шкаф вытяжной,21.Аквадистилятор ДЭ-10,22.Стол для весов ЛАБТЕХ СВ2 с плитой на песчаной подушке /гранит/,3.Стол лабораторный ЛАБТЕХ с-9-L,24.Сушильный шкаф СНОЛ 3,5,5,3,5/3 И2 ДСН н/сталь Муфель /62л.35С/, Програмное обеспечение ААС «Квант-z ЭТА,26.Шкаф вытяжной,27.Шкаф сушильный ШСУ,28.Аргон для спектрометрии в балл.до 12л бал 10л,29.Аргон газообразный ОСЧ в баллоне сталь 10 л,30.Атомно-абсорбционный анализ в почвенно-биологич. Исследованиях,31.Баллон спецгаз емк 10 л,32.Вентиль сальник/спецгаз/ ½ латунь,33.Графитные кюветы с пиропокрывом для спектрометра КВАНТ-ЭТА,34.Графитные вставки/правая левая/ для спектрометра КВАНТ-ЭТА,35.Магнит для атомизатора спектрометра КВАНТ-Z ЭТА</p> <p>36. Портативный прибор ПКГ-4-к-к-1 со встроенным датчиком с компрессором до 100%,37.Реакционная камера 150 куб,см,38.Редуктор возд.газы (1/2),Програмное обеспечение ААС «Квант-z ЭТА,</p> <p>403(адм.-лаб. корпус) Зоологический музей: Черепа, тушки, чучела, композиции.</p> <p>414(адм.-лаб. корпус) Микроскоп учебный МБ 2, Микроскоп учебный Микромед 1, Видеотека Научно-популярные фильмы</p>	<p>ние Майкрософт от 26.06.2017 г. Your Imagine Academy membership ID and program key Institution name: FSBEI HE RGAZU Membership ID: 5300003313 Program key: 04e7c2a1-47fb-4d38-8ce8-3c0b8c94c1c</p>
--	--	--	---

			<p>По договору:</p> <p>1) Научно-исследовательский Зоологический музей МГУ им. Ломоносова №19-15 от 2 февраля 2015 г. бессрочный</p> <p>2) Рублевская станция водоподготовки АО "Мосводоканал" №62/61-16 от 27 апреля 2016 г. бессрочный</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий самостоятельных работ:</p> <p>ауд. №320 (персональные компьютеры 11 шт. на базе процессора Intel Pentium G620 ASUSP5KPL-CM/2048 RAM/DDR2/Intel Core 2Duo E7500, 2,9 MHz/AtiRadeon HD 4350 512 Mb/HDD 250/Win7-32/MSOffice 2010/Acer V203H, выход в интернет);</p> <p>Читальный зал библиотеки (персональные компьютеры 11 шт. на базе процессора AMD Ryzen 7 2700X, Кол-во ядер: 8; Дисплей 24", разрешение 1920 x 1080; оперативная память: 32Гб DDR4; жесткий диск: 2 Тб; Видео: GeForce GTX 1050, тип видеопамяти GDDR5, объем видеопамяти 2Гб; Звуковая карта: 7.1; привод: DVD-RW интерфейс SATA; Акустическая система 2.0, мощность не менее 2 Вт; ОС: Windows 10 64 бит, MS Office 2016 - пакет офисных приложений компании Microsoft; мышка+клавиатура);</p> <p>электронно – библиотечная система AgriLib, доступ в электронную образовательную среду университета</p> <p>Соглашение о бесплатном тестовом доступе к Polpred.com Обзор СМИ от 27.04.2016</p> <p>бессрочно Свидетельство о государственной регистрации базы данных №2014620472. Дата регистрации 21.03.2014 г. бессрочно</p> <p>Договор № 060 на оказание услуг по</p>	
--	--	--	--	--

			<p>предоставлению доступа к электронным изданиям ЭБС Лань, от 11.05.2018, срок действия 1 год. С 11.05. 2018 г. по 11.05. 2019 г.</p> <p>Договор на оказание по предоставлению доступа к электронным изданиям № 158 от 03.10.2019 г., ООО «Издательство Лань», срок действия 1 год. С 03.10. 2019 г. по 0,3.10.2020 г.</p>	
18.	Современные проблемы биологии	<p>143907, Московская область, г. Балашиха, ш. Энтузиастов, д.50</p> <p>143907, Московская область, г. Балашиха, ш. Энтузиастов, д.50</p> <p>143908, Московская область, г. Балашиха, ул. Ю.Фучика, дом 1 ауд. № 320</p> <p>143907, Московская область,г. Балашиха, ул. Шоссе Энтузиастов, д. 50</p>	<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа:</p> <p>Ауд.322, -Проектор EPSON EB-1880, Экран настенный моторизированный SimSCREEN, Micros austria MC 300</p> <p>412-Специализированная мебель, набор демонстрационного оборудования Проектор EPSON EB-1880, Экран настенный моторизированный SimSCREEN, Micros austria MC 300</p> <p>403-Зоологический музей: Черепа, тушки, чучела, композиции</p> <p>414-Микроскоп учебный МБ 2, Микроскоп учебный Микромед 1, Видеотека Научно-популярные фильмы</p> <p>Учебная аудитория для занятий лабораторного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:</p> <p>Ауд.322, -Проектор EPSON EB-1880, Экран настенный моторизированный SimSCREEN, Micros austria MC 300</p> <p>412(адм.-лаб. корпус) Специализированная мебель, набор демонстрационного оборудования Проектор EPSON EB-1880, Экран настенный моторизированный SimSCREEN, Micros austria MC 300</p> <p>403(адм.-лаб. корпус) Зоологический му-</p>	<p>Программного обеспечения:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Сетевая версия программы для OCR ABBYY FineReader, лицензионный договор №11.11.R4.08 от 11 ноября 2008 года;</li> <li>2. Adobe Connect v.8 , Adobe Design Master Collection, Adobe Presenter. Используется для организации вебинаров при проведении учебного процесса с использованием дистанционных образовательных технологий. Номер лицензии 8643646 от 29.04.2011г.;</li> <li>3. Архиватор WinRar, лицензии на 200 ПК, договор 2011 года;</li> <li>4. Электронная библиотечная система AgryLib, разработана в РГАЗУ. Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-51402 от 19.10.2012 г.;</li> <li>5. Сетевая антивирусная программа DrWeb, лицензия ФГБОУ ВПО РГАЗУ/User26327, на 610 ПК, сублицензионный договор №AB-372/14 от 30.07. 2014 г.2015 го., 2016 г.;</li> <li>6. Сетевая антивирусная программа DrWeb Сублицензионный договор № 957 от 17.10.2017г, АО "Диалог - Наука, Антивирус Доктор Вэб", срок действия 1 год;</li> <li>7.Сетевая антивирусная программа DrWeb сублицензионный договор №1872 от 31.10.2018 г. Лицензия: Dr.Web Enterprise</li> </ol>

		<p>зей: Черепа, тушки, чучела, композиции 414(адм.-лаб. корпус) Микроскоп учебный МБ 2, Микроскоп учебный Микромед 1, Видиотека Научно-популярные фильмы</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий самостоятельных работ:</p> <p>ауд.№320 (персональные компьютеры 11 шт. на базе процессора Intel Pentium G620 ASUSP5KPL-CM/2048 RAM/DDR2/Intel Core 2Duo E7500, 2,9 MHz/AtiRadeon HD 4350 512 Mb/HDD 250/Win7-32/MSOffice 2010/Acer V203H , выход в интернет);</p> <p>Читальный зал библиотеки (персональные компьютеры 11 шт. на базе процессора AMD Ryzen 7 2700X, Кол-во ядер: 8; Дисплей 24", разрешение 1920 x 1080; оперативная память: 32Гб DDR4; жесткий диск: 2 Тб; Видео: GeForce GTX 1050, тип видеопамяти GDDR5, объем видеопамяти 2Гб; Звуковая карта: 7.1; привод: DVD-RW интерфейс SATA; Акустическая система 2.0, мощность не менее 2 Вт; ОС: Windows 10 64 бит, MS Office 2016 - пакет офисных приложений компании Microsoft; мышка+клавиатура);</p> <p>электронно – библиотечная система AgriLib, доступ в электронную образовательную среду университета Соглашение о бесплатном тестовом доступе к Polpred.com Обзор СМИ от 27.04.2016 бессрочно Свидетельство о государственной регистрации базы данных №2014620472. Дата регистрации 21.03.2014 г. бессрочно</p> <p>Договор № 060 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ЭБС Лань, от 11.05.2018, срок</p>	<p>Security Suite: 300 ПК (АВ+ЦУ), 8 ФС (АВ+ЦУ) 12 месяцев продление (образ./мед.) [LBW-AC-12M-300-B1, LBS-AC-12M-8-B1];</p> <p>8. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2014620472. Электронно-библиотечной системы «AgriLib», собственная ЭБС;</p> <p>9. Договор № К106/04 на поставку неисключительных прав на программное обеспечение Майкрософт от 26.06.2017 г. Your Imagine Academy membership ID and program key Institution name: FSBEI HE RGAZU Membership ID: 5300003313 Program key: 04e7c2a1-47fb-4d38-8ce8-3c0b8c94c1cb</p>
--	--	--	---

			<p>действия 1 год. С 11.05. 2018 г. по 11.05. 2019 г.</p> <p>Договор на оказание по предоставлению доступа к электронным изданиям № 158 от 03.10.2019 г., ООО «Издательство Лань», срок действия 1 год. С 03.10. 2019 г. по 0,3.10.2020 г.</p>	
19.	Индивидуальное и социальное поведение животных	<p>143907, Московская область, г. Балашиха, ш. Энтузиастов, д.50</p> <p>143907, Московская область, г. Балашиха, ш. Энтузиастов, д.50</p> <p>143908, Московская область, г. Балашиха, ул. Ю. Фучика, дом 1</p> <p>143907, Московская область г. Балашиха, ул. Шоссе Энтузиастов, д. 50</p>	<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа:</p> <p>Ауд.341,423-Проектор EPSON EB-1880, Экран настенный моторизованный SimSCREEN, Micros austria MC 300</p> <p>412-Специализированная мебель, набор демонстрационного оборудования Проектор EPSON EB-1880, Экран настенный моторизованный SimSCREEN, Micros austria MC 300</p> <p>403-Зоологический музей: Черепа, тушки, чучела, композиции</p> <p>414-Микроскоп учебный МБ 2, Микроскоп учебный Микромед 1, Видеотека Научно-популярные фильмы</p> <p>Ауд.341,423(адм.-лаб. корпус) Проектор EPSON EB-1880, Экран настенный моторизованный SimSCREEN, Micros austria MC 300</p> <p>412-- Специализированная мебель, набор демонстрационного оборудования Проектор EPSON EB-1880, Экран настенный моторизованный SimSCREEN, Micros austria MC 300</p> <p>403(адм.-лаб. корпус) Зоологический музей: Черепа, тушки, чучела, композиции</p> <p>414- Микроскоп учебный МБ 2, Микроскоп учебный Микромед 1, Видеотека Научно-популярные фильмы</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий самостоятельных работ:</p>	<p>Программного обеспечения:</p> <p>1.Сетевая версия программы для OCR ABBYY FineReader, лицензионный договор №11.11.R4.08 от 11 ноября 2008 года;</p> <p>2. Adobe Connect v.8 , Adobe Design Master Collection, Adobe Presenter. Используется для организации вебинаров при проведении учебного процесса с использованием дистанционных образовательных технологий. Номер лицензии 8643646 от 29.04.2011г.;</p> <p>3. Архиватор WinRar, лицензии на 200 ПК, договор 2011 года;</p> <p>4. Электронная библиотечная система AgryLib, разработана в РГАЗУ. Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-51402 от 19.10.2012 г.;</p> <p>5. Сетевая антивирусная программа DrWeb, лицензия ФГБОУ ВПО РГАЗУ/User26327, на 610 ПК, сублицензионный договор №АВ-372/14 от 30.07. 2014 г.2015 го., 2016 г.;</p> <p>6. Сетевая антивирусная программа DrWeb Сублицензионный договор № 957 от 17.10.2017г, АО "Диалог - Наука, Антивирус Доктор Вэб", срок действия 1 год;</p> <p>7.Сетевая антивирусная программа DrWeb сублицензионный договор №1872 от 31.10.2018 г. Лицензия: Dr.Web Enterprise Security Suite: 300 ПК (АВ+ЦУ), 8 ФС (АВ+ЦУ) 12 месяцев продление (образ./мед.) [LBW-AC-12М-300-В1, LBS-AC-12М-8-В1];</p>



		<p>ауд.№320 (персональные компьютеры 11 шт. на базе процессора Intel Pentium G620 ASUSP5KPL-CM/2048 RAM/DDR2/Intel Core 2Duo E7500, 2,9 MHz/AtiRadeon HD 4350 512 Мб/HDD 250/Win7-32/MSOffice 2010/Acer V203H , выход в интернет);</p> <p>Читальный зал библиотеки (персональные компьютеры 11 шт. на базе процессора AMD Ryzen 7 2700X, Кол-во ядер: 8; Дисплей 24", разрешение 1920 x 1080; оперативная память: 32Гб DDR4; жесткий диск: 2 Тб; Видео: GeForce GTX 1050, тип видеопамяти GDDR5, объем видеопамяти 2Гб; Звуковая карта: 7.1; привод: DVD-RW интерфейс SATA; Акустическая система 2.0, мощность не менее 2 Вт; ОС: Windows 10 64 бит, MS Office 2016 - пакет офисных приложений компании Microsoft; мышка+клавиатура);</p> <p>электронно – библиотечная система AgriLib, доступ в электронную образовательную среду университета Соглашение о бесплатном тестовом доступе к Polpred.com Обзор СМИ от 27.04.2016 бессрочно Свидетельство о государственной регистрации базы данных №2014620472. Дата регистрации 21.03.2014 г.бессрочно</p> <p>Договор № 060 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ЭБС Лань, от 11.05.2018, срок действия 1 год. С 11.05. 2018 г. по 11.05. 2019 г.</p> <p>Договор на оказание по предоставлению доступа к электронным изданиям № 158 от 03.10.2019 г., ООО «Издательство Лань», срок действия 1 год. С 03.10. 2019 г. по 0,3.10.2020 г.</p>	<p>8. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2014620472. Электронно-библиотечной системы «AgriLib», собственная ЭБС;</p> <p>9. Договор № К106/04 на поставку неисключительных прав на программное обеспечение Майкрософт от 26.06.2017 г. Your Imagine Academy membership ID and program key Institution name: FSBEI HE RGAZU Membership ID: 5300003313 Program key: 04e7c2a1-47fb-4d38-8ce8-3c0b8c94c1cb</p>
--	--	---	--

20.	Охрана природы и рациональное природопользование	<p>143907, Московская область, г. Балашиха, ш. Энтузиастов, д.50</p> <p>143907, Московская область, г. Балашиха, ш. Энтузиастов, д.50</p> <p>143908, Московская область, г. Балашиха, ул. Ю. Фучика, дом 1</p> <p>143907, Московская область г. Балашиха, ул. Шоссе Энтузиастов, д. 50</p>	<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа:</p> <p>412-Специализированная мебель, набор демонстрационного оборудования Проектор EPSON EB-1880, Экран настенный моторизированный SimSCREEN, Micros austria MC 300</p> <p>403-Зоологический музей: Черепа, тушки, чучела, композиции</p> <p>414-Микроскоп учебный МБ 2, Микроскоп учебный Микромед 1, Видеотека Научно-популярные фильмы</p> <p>Учебная аудитория для занятий лабораторного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:</p> <p>412-Специализированная мебель, набор демонстрационного оборудования Проектор EPSON EB-1880, Экран настенный моторизированный SimSCREEN, Micros austria MC 300</p> <p>403-Зоологический музей: Черепа, тушки, чучела, композиции</p> <p>414-Микроскоп учебный МБ 2, Микроскоп учебный Микромед 1, Видеотека Научно-популярные фильмы</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий самостоятельных работ:</p> <p>ауд.№320 (персональные компьютеры 11 шт. на базе процессора Intel Pentium G620 ASUSP5KPL-CM/2048 RAM/DDR2/Intel Core 2Duo E7500, 2,9 MHz/AtiRadeon HD 4350 512 Mb/HDD 250/Win7-32/MSOffice 2010/Acer V203H , выход в интернет);</p> <p>Читальный зал библиотеки (персональные компьютеры 11 шт. на базе процессора AMD Ryzen 7 2700X, Кол-во ядер: 8; Дисплей 24", разрешение 1920 x 1080;</p>	<p>Программного обеспечения:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Сетевая версия программы для OCR ABBYY FineReader, лицензионный договор №11.11.R4.08 от 11 ноября 2008 года;</li> <li>2. Adobe Connect v.8 , Adobe Design Master Collection, Adobe Presenter. Используется для организации вебинаров при проведении учебного процесса с использованием дистанционных образовательных технологий. Номер лицензии 8643646 от 29.04.2011г.;</li> <li>3. Архиватор WinRag, лицензии на 200 ПК, договор 2011 года;</li> <li>4. Электронная библиотечная система AgriLib, разработана в РГАЗУ. Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-51402 от 19.10.2012 г.;</li> <li>5. Сетевая антивирусная программа DrWeb, лицензия ФГБОУ ВПО РГАЗУ/User26327, на 610 ПК, сублицензионный договор №AB-372/14 от 30.07. 2014 г.2015 го., 2016 г.;</li> <li>6. Сетевая антивирусная программа DrWeb Сублицензионный договор № 957 от 17.10.2017г, АО "Диалог - Наука, Антивирус Доктор Вэб", срок действия 1 год;</li> <li>7.Сетевая антивирусная программа DrWeb сублицензионный договор №1872 от 31.10.2018 г. Лицензия: Dr.Web Enterprise Security Suite: 300 ПК (AB+ЦУ), 8 ФС (AB+ЦУ) 12 месяцев продление (образ./мед.) [LBW-AC-12M-300-B1, LBS-AC-12M-8-B1];</li> <li>8. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2014620472. Электронно-библиотечной системы «AgriLib»., собственная ЭБС;</li> <li>9.Договор № K106/04 на поставку неисключительных прав на программное обеспечение Майкрософт от 26.06.2017 г. Your</li> </ol>
-----	--	--	--	--

			<p>оперативная память: 32Гб DDR4; жесткий диск: 2 Тб; Видео: GeForce GTX 1050, тип видеопамяти GDDR5, объем видеопамяти 2Гб; Звуковая карта: 7.1; привод: DVD-RW интерфейс SATA; Акустическая система 2.0, мощность не менее 2 Вт; ОС: Windows 10 64 бит, MS Office 2016 - пакет офисных приложений компании Microsoft; мышка+клавиатура);</p> <p>электронно – библиотечная система AgriLib, доступ в электронную образовательную среду университета Соглашение о бесплатном тестовом доступе к Polpred.com Обзор СМИ от 27.04.2016 бессрочно Свидетельство о государственной регистрации базы данных №2014620472. Дата регистрации 21.03.2014 г. бессрочно</p> <p>Договор № 060 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ЭБС Лань, от 11.05.2018, срок действия 1 год. С 11.05. 2018 г. по 11.05. 2019 г.</p> <p>Договор на оказание по предоставлению доступа к электронным изданиям № 158 от 03.10.2019 г., ООО «Издательство Лань», срок действия 1 год. С 03.10. 2019 г. по 03.10.2020 г.</p>	<p>Imagine Academy membership ID and program key Institution name: FSBEI HE RGAZU Membership ID: 5300003313 Program key: 04e7c2a1-47fb-4d38-8ce8-3c0b8c94c1cb</p>
21.	Техногенные системы и экологические риски	<p>143907, Московская область, г. Балашиха, ш. Энтузиастов, д.50</p> <p>143907, Московская область, г. Балашиха, ш. Энтузиастов, д. 50</p> <p>143908, Московская область, г. Балашиха, ул. Ю.Фучика, дом 1</p> <p>143907, Московская область, г. Ба-</p>	<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа:</p> <p>Ауд.341,423-Проектор EPSON EB-1880, Экран настенный моторизированный SimSCREEN, Micros austria MC 300</p> <p>412-Специализированная мебель, набор демонстрационного оборудования Проектор EPSON EB-1880, Экран настенный моторизированный SimSCREEN, Micros austria MC 300</p>	<p>Программного обеспечения:</p> <p>1.Сетевая версия программы для OCR ABBYY FineReader, лицензионный договор №11.11.R4.08 от 11 ноября 2008 года;</p> <p>2. Adobe Connect v.8 , Adobe Design Master Collection, Adobe Presenter. Используется для организации вебинаров при проведении учебного процесса с использованием дистанционных образовательных технологий. Номер лицензии 8643646 от 29.04.2011г.;</p>

	<p>лашиха, ул. Шоссе Энтузиастов, д. 50</p>	<p>403-Зоологический музей: Черепа, тушки, чучела, композиции  414-Микроскоп учебный МБ 2, Микроскоп учебный Микромед 1, Видеотека Научно-популярные фильмы  Учебная аудитория для занятий лабораторного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:  Ауд.341,423-Проектор EPSON EB-1880, Экран настенный моторизированный SimSCREEN, Micros austria MC 300  412(адм.-лаб. корпус) Специализированная мебель, набор демонстрационного оборудования Проектор EPSON EB-1880, Экран настенный моторизированный SimSCREEN, Micros austria MC 300  403(адм.-лаб. корпус) Зоологический музей: Черепа, тушки, чучела, композиции  414(адм.-лаб. корпус) Микроскоп учебный МБ 2, Микроскоп учебный Микромед 1, Видеотека Научно-популярные фильмы  Учебная аудитория для проведения занятий самостоятельных работ:  ауд.№320 (персональные компьютеры 11 шт. на базе процессора Intel Pentium G620 ASUSP5KPL-СМ/2048 RAM/DDR2/Intel Core 2Duo E7500, 2,9 MHz/AtiRadeon HD 4350 512 Mb/HDD 250/Win7-32/MSOffice 2010/Acer V203H , выход в интернет);  Читальный зал библиотеки (персональные компьютеры 11 шт. на базе процессора AMD Ryzen 7 2700X, Кол-во ядер: 8; Дисплей 24", разрешение 1920 x 1080; оперативная память: 32Гб DDR4; жесткий диск: 2 Тб; Видео: GeForce GTX 1050, тип видеопамяти GDDR5, объем видеопамяти</p>	<p>3. Архиватор WinRar, лицензии на 200 ПК, договор 2011 года;  4. Электронная библиотечная система AgriLib, разработана в РГАЗУ. Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-51402 от 19.10.2012 г.;  5. Сетевая антивирусная программа DrWeb, лицензия ФГБОУ ВПО РГАЗУ/User26327, на 610 ПК, сублицензионный договор №АВ-372/14 от 30.07. 2014 г.2015 го., 2016 г.;  6. Сетевая антивирусная программа DrWeb Сублицензионный договор № 957 от 17.10.2017г, АО "Диалог - Наука, Антивирус Доктор Вэб", срок действия 1 год;  7.Сетевая антивирусная программа DrWeb сублицензионный договор №1872 от 31.10.2018 г. Лицензия: Dr.Web Enterprise Security Suite: 300 ПК (АВ+ЦУ), 8 ФС (АВ+ЦУ) 12 месяцев продление (образ./мед.) [LBW-AC-12М-300-В1, LBS-AC-12М-8-В1];  8. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2014620472. Электронно-библиотечной системы «AgriLib», собственная ЭБС;  9.Договор № К106/04 на поставку неисключительных прав на программное обеспечение Майкрософт от 26.06.2017 г. Your Imagine Academy membership ID and program key Institution name: FSBEI HE RGAZU Membership ID: 5300003313 Program key: 04e7c2a1-47fb-4d38-8ce8-3c0b8c94c1cb</p>
--	---	---	--

			<p>2Гб; Звуковая карта: 7.1; привод: DVD-RW интерфейс SATA; Акустическая система 2.0, мощность не менее 2 Вт; ОС: Windows 10 64 бит, MS Office 2016 - пакет офисных приложений компании Microsoft; мышка+клавиатура);</p> <p>электронно – библиотечная система AgriLib, доступ в электронную образовательную среду университета Соглашение о бесплатном тестовом доступе к Polpred.com Обзор СМИ от 27.04.2016 бессрочно Свидетельство о государственной регистрации базы данных №2014620472. Дата регистрации 21.03.2014 г. бессрочно</p> <p>Договор № 060 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ЭБС Лань, от 11.05.2018, срок действия 1 год. С 11.05. 2018 г. по 11.05. 2019 г.</p> <p>Договор на оказание по предоставлению доступа к электронным изданиям № 158 от 03.10.2019 г., ООО «Издательство Лань», срок действия 1 год. С 03.10. 2019 г. по 0,3.10.2020 г.</p>	
22.	Учение о клетке	<p>143907, Московская область, г. Балашиха, ш. Энтузиастов, д.50</p> <p>143907, Московская область, г. Балашиха, ш. Энтузиастов, д. 50</p> <p>143908, Московская область, г. Балашиха, ул. Ю.Фучика, дом 1</p> <p>143907, Московская область, г. Балашиха, ул. Шоссе Энтузиастов, д. 50</p>	<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа:</p> <p>Ауд.322, -Проектор EPSON EB-1880, Экран настенный моторизированный SimSCREEN, Micros austria MC 300</p> <p>412-Специализированная мебель, набор демонстрационного оборудования Проектор EPSON EB-1880, Экран настенный моторизированный SimSCREEN, Micros austria MC 300</p> <p>403-Зоологический музей: Черепа, тушки, чучела, композиции</p> <p>414-Микроскоп учебный МБ 2, Микро-</p>	<p>Программного обеспечения:</p> <p>1.Сетевая версия программы для OCR ABBYY FineReader, лицензионный договор №11.11.R4.08 от 11 ноября 2008 года;</p> <p>2. Adobe Connect v.8 , Adobe Design Master Collection, Adobe Presenter. Используется для организации вебинаров при проведении учебного процесса с использованием дистанционных образовательных технологий. Номер лицензии 8643646 от 29.04.2011г.;</p> <p>3. Архиватор WinRar, лицензии на 200 ПК, договор 2011 года;</p> <p>4. Электронная библиотечная система</p>

		<p>скоп учебный Микромед 1, Видиотека Научно-популярные фильмы Учебная аудитория для занятий лабораторного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: 412-Специализированная мебель, набор демонстрационного оборудования Проектор EPSON EB-1880, Экран настенный моторизованный SimSCREEN, Micros austria MC 300 403-Зоологический музей: Черепа, тушки, чучела, композиции 414-Микроскоп учебный МБ 2, Микроскоп учебный Микромед 1, Видиотека Научно-популярные фильмы Учебная аудитория для проведения занятий самостоятельных работ: ауд.№320 (персональные компьютеры 11 шт. на базе процессора Intel Pentium G620 ASUSP5KPL-CM/2048 RAM/DDR2/Intel Core 2Duo E7500, 2,9 MHz/AtiRadeon HD 4350 512 Мб/HDD 250/Win7-32/MSOffice 2010/Acer V203H , выход в интернет); Читальный зал библиотеки (персональные компьютеры 11 шт. на базе процессора AMD Ryzen 7 2700X, Кол-во ядер: 8; Дисплей 24", разрешение 1920 x 1080; оперативная память: 32Гб DDR4; жесткий диск: 2 Тб; Видео: GeForce GTX 1050, тип видеопамяти GDDR5, объем видеопамяти 2Гб; Звуковая карта: 7.1; привод: DVD-RW интерфейс SATA; Акустическая система 2.0, мощность не менее 2 Вт; ОС: Windows 10 64 бит, MS Office 2016 - пакет офисных приложений компании Microsoft; мышка+клавиатура); электронно – библиотечная система</p>	<p>AgryLib, разработана в РГАЗУ. Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-51402 от 19.10.2012 г.;</p> <p>5. Сетевая антивирусная программа DrWeb, лицензия ФГБОУ ВПО РГАЗУ/User26327, на 610 ПК, сублицензионный договор №AB-372/14 от 30.07. 2014 г.2015 го., 2016 г.;</p> <p>6. Сетевая антивирусная программа DrWeb Сублицензионный договор № 957 от 17.10.2017г, АО "Диалог - Наука, Антивирус Доктор Вэб", срок действия 1 год;</p> <p>7.Сетевая антивирусная программа DrWeb сублицензионный договор №1872 от 31.10.2018 г. Лицензия: Dr.Web Enterprise Security Suite: 300 ПК (AB+ЦУ), 8 ФС (AB+ЦУ) 12 месяцев продление (образ./мед.) [LBW-AC-12M-300-B1, LBS-AC-12M-8-B1];</p> <p>8. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2014620472. Электронно-библиотечной системы «AgriLib», собственная ЭБС;</p> <p>9.Договор № K106/04 на поставку неисключительных прав на программное обеспечение Майкрософт от 26.06.2017 г. Your Imagine Academy membership ID and program key Institution name: FSBEI HE RGAZU Membership ID: 5300003313 Program key: 04e7c2a1-47fb-4d38-8ce8-3c0b8c94c1cb</p>
--	--	---	---

			<p>AgriLib, доступ в электронную образовательную среду университета Соглашение о бесплатном тестовом доступе к Polpred.com Обзор СМИ от 27.04.2016 бессрочно Свидетельство о государственной регистрации базы данных №2014620472. Дата регистрации 21.03.2014 г. бессрочно</p> <p>Договор № 060 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ЭБС Лань, от 11.05.2018, срок действия 1 год. С 11.05. 2018 г. по 11.05. 2019 г.</p> <p>Договор на оказание по предоставлению доступа к электронным изданиям № 158 от 03.10.2019 г., ООО «Издательство Лань», срок действия 1 год. С 03.10. 2019 г. по 03.10.2020 г.</p>	
--	--	--	---	--

23.	<p>Онтогенез</p> <p>143907, Московская область, г. Балашиха, ш. Энтузиастов, д.50</p> <p>143907, Московская область, г. Балашиха, ш. Энтузиастов, д. 50</p> <p>143908, Московская область, г. Балашиха, ул. Ю.Фучика, дом 1</p> <p>143907, Московская область, г. Балашиха, ул. Шоссе Энтузиастов, д. 50</p>	<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа:</p> <p>Ауд.322, -Проектор EPSON EB-1880, Экран настенный моторизированный SimSCREEN, Micros austria MC 300</p> <p>412-Специализированная мебель, набор демонстрационного оборудования Проектор EPSON EB-1880, Экран настенный моторизированный SimSCREEN, Micros austria MC 300</p> <p>403-Зоологический музей: Черепа, тушки, чучела, композиции</p> <p>414-Микроскоп учебный МБ 2, Микроскоп учебный Микромед 1, Видеотека Научно-популярные фильмы</p> <p>Учебная аудитория для занятий лабораторного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:</p> <p>412-Специализированная мебель, набор демонстрационного оборудования Проектор EPSON EB-1880, Экран настенный моторизированный SimSCREEN, Micros austria MC 300</p> <p>403-Зоологический музей: Черепа, тушки, чучела, композиции</p> <p>414-Микроскоп учебный МБ 2, Микроскоп учебный Микромед 1, Видеотека Научно-популярные фильмы</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий самостоятельных работ:</p> <p>ауд.№320 (персональные компьютеры 11 шт. на базе процессора Intel Pentium G620 ASUSP5KPL-CM/2048 RAM/DDR2/Intel Core 2Duo E7500, 2,9 MHz/AtiRadeon HD 4350 512 Мб/HDD 250/Win7-32/MSOffice 2010/Acer V203H , выход в интернет);</p> <p>Читальный зал библиотеки (персональ-</p>	<p>Программного обеспечения:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Сетевая версия программы для OCR ABBYY FineReader, лицензионный договор №11.11.R4.08 от 11 ноября 2008 года;</li> <li>2. Adobe Connect v.8 , Adobe Design Master Collection, Adobe Presenter. Используется для организации вебинаров при проведении учебного процесса с использованием дистанционных образовательных технологий. Номер лицензии 8643646 от 29.04.2011г.;</li> <li>3. Архиватор WinRag, лицензии на 200 ПК, договор 2011 года;</li> <li>4. Электронная библиотечная система AgriLib, разработана в РГАЗУ. Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-51402 от 19.10.2012 г.;</li> <li>5. Сетевая антивирусная программа DrWeb, лицензия ФГБОУ ВПО РГАЗУ/User26327, на 610 ПК, сублицензионный договор №AB-372/14 от 30.07. 2014 г.2015 го., 2016 г.;</li> <li>6. Сетевая антивирусная программа DrWeb Сублицензионный договор № 957 от 17.10.2017г, АО "Диалог - Наука, Антивирус Доктор Вэб", срок действия 1 год;</li> <li>7.Сетевая антивирусная программа DrWeb сублицензионный договор №1872 от 31.10.2018 г. Лицензия: Dr.Web Enterprise Security Suite: 300 ПК (AB+ЦУ), 8 ФС (AB+ЦУ) 12 месяцев продление (образ./мед.) [LBW-AC-12M-300-B1, LBS-AC-12M-8-B1];</li> <li>8. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2014620472. Электронно-библиотечной системы «AgriLib»., собственная ЭБС;</li> <li>9.Договор № K106/04 на поставку неисключительных прав на программное обеспечение Майкрософт от 26.06.2017 г. Your</li> </ol>
-----	--	--	--



			<p>ные компьютеры 11 шт. на базе процессора AMD Ryzen 7 2700X, Кол-во ядер: 8; Дисплей 24", разрешение 1920 x 1080; оперативная память: 32Гб DDR4; жесткий диск: 2 Тб; Видео: GeForce GTX 1050, тип видеопамяти GDDR5, объем видеопамяти 2Гб; Звуковая карта: 7.1; привод: DVD-RW интерфейс SATA; Акустическая система 2.0, мощность не менее 2 Вт; ОС: Windows 10 64 бит, MS Office 2016 - пакет офисных приложений компании Microsoft; мышка+клавиатура);</p> <p>электронно – библиотечная система AgriLib, доступ в электронную образовательную среду университета Соглашение о бесплатном тестовом доступе к Polpred.com Обзор СМИ от 27.04.2016 бессрочно Свидетельство о государственной регистрации базы данных №2014620472. Дата регистрации 21.03.2014 г. бессрочно</p> <p>Договор № 060 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ЭБС Лань, от 11.05.2018, срок действия 1 год. С 11.05. 2018 г. по 11.05. 2019 г.</p> <p>Договор на оказание по предоставлению доступа к электронным изданиям № 158 от 03.10.2019 г., ООО «Издательство Лань», срок действия 1 год. С 03.10. 2019 г. по 03.10.2020 г.</p>	<p>Imagine Academy membership ID and program key Institution name: FSBEI HE RGAZU Membership ID: 5300003313 Program key: 04e7c2a1-47fb-4d38-8ce8-3c0b8c94c1cb</p>
24.	Гидробионты	<p>143907, Московская область, г. Балашиха, ш. Энтузиастов, д.50 143907, Московская область, г. Балашиха, ш. Энтузиастов, д.50</p>	<p>Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа: Ауд.341, Проектор EPSON EB-1880, Экран настенный моторизированный</p>	<p>Программного обеспечения: 1.Сетевая версия программы для OCR ABBYY FineReader, лицензионный договор №11.11.R4.08 от 11 ноября 2008 года;</p>

	<p>143908, Московская область, г. Балашиха, ул. Ю.Фучика, дом 1</p> <p>143907, Московская область г. Балашиха, ул. Шоссе Энтузиастов, д. 50</p>	<p>SimSCREEN, Micros austria MC 300</p> <p>423-Специализированная мебель, набор демонстрационного оборудования Проектор EPSON EB-1880, Экран настенный моторизированный SimSCREEN, Micros austria MC 300</p> <p>Учебная аудитория для занятий лабораторного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:</p> <p>Ауд. 408 Лаборатория зоологии. Наглядные пособия</p> <p>403(-Зоологический музей: Черепа, тушки, чучела, композиции</p> <p>414-Микроскоп учебный МБ 2, Микроскоп учебный Микромед 1, Видиотека</p> <p>Научно-популярные фильмы</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий самостоятельных работ:</p> <p>ауд.№320 (персональные компьютеры 11 шт. на базе процессора Intel Pentium G620 ASUSP5KPL-CM/2048 RAM/DDR2/Intel Core 2Duo E7500, 2,9 MHz/AtiRadeon HD 4350 512 Мб/HDD 250/Win7-32/MSOffice 2010/Acer V203H, выход в интернет);</p> <p>Читальный зал библиотеки (персональные компьютеры 11 шт. на базе процессора AMD Ryzen 7 2700X, Кол-во ядер: 8; Дисплей 24", разрешение 1920 x 1080; оперативная память: 32Гб DDR4; жесткий диск: 2 Тб; Видео: GeForce GTX 1050, тип видеопамяти GDDR5, объем видеопамяти 2Гб; Звуковая карта: 7.1; привод: DVD-RW интерфейс SATA; Акустическая система 2.0, мощность не менее 2 Вт; ОС: Windows 10 64 бит, MS Office 2016 - пакет офисных приложений компании Microsoft; мышка+клавиатура);</p>	<p>2. Adobe Connect v.8 , Adobe Design Master Collection, Adobe Presenter. Используется для организации вебинаров при проведении учебного процесса с использованием дистанционных образовательных технологий. Номер лицензии 8643646 от 29.04.2011г.;</p> <p>3. Архиватор WinRar, лицензии на 200 ПК, договор 2011 года;</p> <p>4. Электронная библиотечная система AgriLib, разработана в РГАЗУ. Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-51402 от 19.10.2012 г.;</p> <p>5. Сетевая антивирусная программа DrWeb, лицензия ФГБОУ ВПО РГАЗУ/User26327, на 610 ПК, сублицензионный договор №АВ-372/14 от 30.07. 2014 г.2015 го., 2016 г.;</p> <p>6. Сетевая антивирусная программа DrWeb Сублицензионный договор № 957 от 17.10.2017г, АО "Диалог - Наука, Антивирус Доктор Вэб", срок действия 1 год;</p> <p>7.Сетевая антивирусная программа DrWeb сублицензионный договор №1872 от 31.10.2018 г. Лицензия: Dr.Web Enterprise Security Suite: 300 ПК (АВ+ЦУ), 8 ФС (АВ+ЦУ) 12 месяцев продление (образ./мед.) [LBW-AC-12М-300-В1, LBS-AC-12М-8-В1];</p> <p>8. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2014620472. Электронно-библиотечной системы «AgriLib», собственная ЭБС;</p> <p>9.Договор № К106/04 на поставку неисключительных прав на программное обеспечение Майкрософт от 26.06.2017 г. Your Imagine Academy membership ID and program key Institution name: FSBEI HE RGAZU Membership ID: 5300003313 Program key: 04e7c2a1-47fb-4d38-8ce8-3c0b8c94c1cb</p>
--	---	--	--

			<p>электронно – библиотечная система AgriLib, доступ в электронную образовательную среду университета Соглашение о бесплатном тестовом доступе к Polpred.com Обзор СМИ от 27.04.2016 бессрочно Свидетельство о государственной регистрации базы данных №2014620472. Дата регистрации 21.03.2014 г. бессрочно</p> <p>Договор № 060 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ЭБС Лань, от 11.05.2018, срок действия 1 год. С 11.05. 2018 г. по 11.05. 2019 г.</p> <p>Договор на оказание по предоставлению доступа к электронным изданиям № 158 от 03.10.2019 г., ООО «Издательство Лань», срок действия 1 год. С 03.10. 2019 г. по 0,3.10.2020 г.</p>	
25.	Научно-исследовательская работа	Учебная аудитория для занятий лабораторного типа: 143907, Московская область, г. Балашиха, ш. Энтузиастов, д.50	<p>Учебная лаборатория №404</p> <p>1. Аналитический модуль автоклавной пробподготовки МКП-04 с 6-ю автоклавами V-150</p> <p>1. Газоанализатор ГАНК-4/А/в компл, с фильтром пылев, 2. Комплект установки для исследования газообмена животных в условиях гипоксии</p> <p>3. Система микроволновой подготовки проб ПЛП-01М, 4. Спектрометр атомно-абсорбционной КВАНТ-Z ЭТА, 5. Спектрометр атомно-абсорбционной КВАНТ- ЭТА-Т в комплекте с персон компьютером</p> <p>6. Аквадистиллятор ДЭ-4М, 7. Весы аналитические AR 2140 предел взвешивания 210 г. 8. Весы аналитические Vibra AF 224 RCE 9. Водонепроницаемый прибор для</p>	<p>Программного обеспечения:</p> <p>1. Сетевая версия программы для OCR ABBYY FineReader, лицензионный договор №11.11.R4.08 от 11 ноября 2008 года;</p> <p>2. Adobe Connect v.8 , Adobe Design Master Collection, Adobe Presenter. Используется для организации вебинаров при проведении учебного процесса с использованием дистанционных образовательных технологий. Номер лицензии 8643646 от 29.04.2011г.;</p> <p>3. Архиватор WinRar, лицензии на 200 ПК, договор 2011 года;</p> <p>4. Электронная библиотечная система AgriLib, разработана в РГАЗУ. Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-51402 от 19.10.2012 г.;</p> <p>5. Сетевая антивирусная программа DrWeb, лицензия ФГБОУ ВПО РГАЗУ/User26327, на</p>

		<p>1)121069, г.Москва, Большая Никитская ул., 2, 2)121500 г. Москва ул. Василия Ботылёва, 1, стр. 13, посёлок Рублёво</p> <p>143908, Московская область, г. Балашиха, ул. Ю.Фучика, дом 1</p> <p>143907, Московская область,г. Балашиха, ул. Шоссе Энтузиастов, д. 50</p>	<p>измер.конц.кислорода ,10.Генератор рутно-гидридный ГРГ-106,11.Комплект прибора для определения качества воды,12.Микроскоп /телелупа/ цифровой мобильный 13.Персональный компьютер VECOM 450 в сборе /сitem,блок с оптич.прибором,14.Прибор "водолей",15.Прибор АПСО-5м,6.Программируемая двухкамерная печь ПДП-18,17.Термостат ТС-1/80 СПУ,18.Термостат электрический суховоздушный 80л.размер камеры 393x496x396 мм ,Технологическое оборудование,19.Холодильник «Смоленск-414» ,20.Шкаф вытяжной,21.Аквадистиллятор ДЭ-10,22.Стол для весов ЛАБТЕХ СВ2 с плитой на песчаной подушке /гранит/,3.Стол лабораторный ЛАБТЕХ с-9-L,24.Сушильный шкаф СНОЛ 3,5,5,3,5/3 И2 ДСН н/сталь Муфель /62л.35С/, Програмное обеспечение ААС «Квант-z ЭТА,26.Шкаф вытяжной,27.Шкаф сушильный ШСУ,28.Аргон для спектрометрии в балл.до 12л бал 10л,29.Аргон газообразный ОСЧ в баллоне сталь 10 л,30.Атомно-абсорбционный анализ в почвенно-биологич. Исследованиях,31.Баллон спецгаз емк 10 л,32.Вентиль сальник/спецгаз/ ½ латунь,33.Графитные кюветы с пиропокрывом для спектрометра КВАНТ-ЭТА,34.Графитные вставки/правая левая/ для спектрометра КВАНТ-ЭТА,35.Магнит для атомизатора спектрометра КВАНТ-Z ЭТА 36. Портативный прибор ПКГ-4-к-к-1 со</p>	<p>610 ПК, сублицензионный договор №АВ-372/14 от 30.07. 2014 г.2015 го., 2016 г.; 6. Сетевая антивирусная программа DrWeb Сублицензионный договор № 957 от 17.10.2017г, АО "Диалог - Наука, Антивирус Доктор Вэб", срок действия 1 год; 7.Сетевая антивирусная программа DrWeb сублицензионный договор №1872 от 31.10.2018 г. Лицензия: Dr.Web Enterprise Security Suite: 300 ПК (АВ+ЦУ), 8 ФС (АВ+ЦУ) 12 месяцев продление (образ./мед.) [LBW-AC-12М-300-В1, LBS-AC-12М-8-В1]; 8. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2014620472. Электронно-библиотечной системы «AgriLib», собственная ЭБС; 9.Договор № К106/04 на поставку неисключительных прав на программное обеспечение Майкрософт от 26.06.2017 г. Your Imagine Academy membership ID and program key Institution name: FSBEI HE RGAZU Membership ID: 5300003313 Program key: 04e7c2a1-47fb-4d38-8ce8-3c0b8c94c1cb. 50</p>
--	--	---	--	---

			<p>встроенным датчиком с компрессором до 100%,37.Реакционная камера 150 куб,см,38.Редуктор возд.газы (1/2),Програмное обеспечение ААС «Квант-з ЭТА,</p> <p>403(адм.-лаб. корпус) Зоологический музей: Черепа, тушки, чучела, композиции.</p> <p>414(адм.-лаб. корпус) Микроскоп учебный МБ 2, Микроскоп учебный Микромед 1, Видиотека Научно-популярные фильмы</p> <p>По договору:</p> <p>1)Научно-исследовательский Зоологический музей МГУ им. Ломоносова №19-15 от 2 февраля 2015 г. бессрочный</p> <p>2)Рублевская станция водоподготовки АО "Мосводоканал"№62/61-16 от от 27 апреля 2016 г. бессрочный</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий самостоятельных работ:</p> <p>ауд.№320 (персональные компьютеры 11 шт. на базе процессора Intel Pentium G620 ASUSP5KPL-CM/2048 RAM/DDR2/Intel Core 2Duo E7500, 2,9 MHz/AtiRadeon HD 4350 512 Мб/HDD 250/Win7-32/MSOffice 2010/Acer V203H , выход в интернет);</p> <p>Читальный зал библиотеки (персональные компьютеры 11 шт. на базе процессора AMD Ryzen 7 2700X, Кол-во ядер: 8; Дисплей 24", разрешение 1920 x 1080; оперативная память: 32Гб DDR4; жесткий диск: 2 Тб; Видео: GeForce GTX 1050, тип видеопамяти GDDR5, объем видеопамяти 2Гб; Звуковая карта: 7.1; привод: DVD-RW интерфейс SATA; Акустическая система 2.0, мощность не менее 2 Вт; ОС: Windows 10 64 бит, MS Office 2016 - пакет офисных приложений компании</p>	
--	--	--	--	--

			<p>Microsoft; мышка+клавиатура);  электронно – библиотечная система AgriLib, доступ в электронную образовательную среду университета  Соглашение о бесплатном тестовом доступе к Polpred.com  Обзор СМИ от 27.04.2016  бессрочно  Свидетельство о государственной регистрации базы данных №2014620472. Дата регистрации 21.03.2014 г. бессрочно  Договор № 060 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ЭБС Лань, от 11.05.2018, срок действия 1 год. С 11.05. 2018 г. по 11.05. 2019 г.  Договор на оказание по предоставлению доступа к электронным изданиям № 158 от 03.10.2019 г., ООО «Издательство Лань», срок действия 1 год. С 03.10. 2019 г. по 03.10.2020 г.</p>	
26.	Орнитология и териология	<p>143907, Московская область, г. Балашиха, ш. Энтузиастов, д.50  143907, Московская область, г. Балашиха, ш. Энтузиастов, д.50  143908, Московская область, г. Балашиха, ул. Ю. Фучика, дом 1</p> <p>143907, Московская область г. Балашиха, ул. Шоссе Энтузиастов, д. 50</p>	<p>Проведения занятий лекционного типа:  Ауд.341,423-Проектор EPSON EB-1880, Экран настенный моторизированный SimSCREEN, Micros austria MC 300  412-Специализированная мебель, набор демонстрационного оборудования Проектор EPSON EB-1880, Экран настенный моторизированный SimSCREEN, Micros austria MC 300  403-Зоологический музей: Черепа, тушки, чучела, композиции  414-Микроскоп учебный МБ 2, Микроскоп учебный Микромед 1, Видеотека Научно-популярные фильмы  Учебная аудитория для занятий лабораторного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:</p>	<p>Программного обеспечения:  1.Сетевая версия программы для OCR ABBYY FineReader, лицензионный договор №11.11.R4.08 от 11 ноября 2008 года;  2. Adobe Connect v.8 , Adobe Design Master Collection, Adobe Presenter. Используется для организации вебинаров при проведении учебного процесса с использованием дистанционных образовательных технологий. Номер лицензии 8643646 от 29.04.2011г.;  3. Архиватор WinRar, лицензии на 200 ПК, договор 2011 года;  4. Электронная библиотечная система AgryLib, разработана в РГАЗУ. Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-51402 от 19.10.2012 г.;  5. Сетевая антивирусная программа DrWeb,</p>

		<p>Ауд.341,423-Проектор EPSON EB-1880, Экран настенный моторизированный SimSCREEN, Micros austria MC 300</p> <p>412-Специализированная мебель, набор демонстрационного оборудования Проектор EPSON EB-1880, Экран настенный моторизированный SimSCREEN, Micros austria MC 300</p> <p>403-Зоологический музей: Черепа, тушки, чучела, композиции</p> <p>414-Микроскоп учебный МБ 2, Микроскоп учебный Микромед 1, Видеотека Научно-популярные фильмы</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий самостоятельных работ:</p> <p>ауд.№320 (персональные компьютеры 11 шт. на базе процессора Intel Pentium G620 ASUSP5KPL-СМ/2048 RAM/DDR2/Intel Core 2Duo E7500, 2,9 MHz/AtiRadeon HD 4350 512 Мб/HDD 250/Win7-32/MSOffice 2010/Acer V203H , выход в интернет);</p> <p>Читальный зал библиотеки (персональные компьютеры 11 шт. на базе процессора AMD Ryzen 7 2700X, Кол-во ядер: 8; Дисплей 24", разрешение 1920 x 1080; оперативная память: 32Гб DDR4; жесткий диск: 2 Тб; Видео: GeForce GTX 1050, тип видеопамяти GDDR5, объем видеопамяти 2Гб; Звуковая карта: 7.1; привод: DVD-RW интерфейс SATA; Акустическая система 2.0, мощность не менее 2 Вт; ОС: Windows 10 64 бит, MS Office 2016 - пакет офисных приложений компании Microsoft; мышка+клавиатура);</p> <p>электронно – библиотечная система AgriLib, доступ в электронную образовательную среду университета Соглашение о бесплатном тестовом доступе к</p>	<p>лицензия ФГБОУ ВПО РГАЗУ/User26327, на 610 ПК, сублицензионный договор №АВ-372/14 от 30.07. 2014 г.2015 го., 2016 г.;</p> <p>6. Сетевая антивирусная программа DrWeb Сублицензионный договор № 957 от 17.10.2017г, АО "Диалог - Наука, Антивирус Доктор Вэб", срок действия 1 год;</p> <p>7.Сетевая антивирусная программа DrWeb сублицензионный договор №1872 от 31.10.2018 г. Лицензия: Dr.Web Enterprise Security Suite: 300 ПК (АВ+ЦУ), 8 ФС (АВ+ЦУ) 12 месяцев продление (образ./мед.) [LBW-AC-12М-300-В1, LBS-AC-12М-8-В1];</p> <p>8. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2014620472. Электронно-библиотечной системы «AgriLib», собственная ЭБС;</p> <p>9.Договор № К106/04 на поставку неисключительных прав на программное обеспечение Майкрософт от 26.06.2017 г. Your Imagine Academy membership ID and program key Institution name: FSBEI HE RGAZU Membership ID: 5300003313 Program key: 04e7c2a1-47fb-4d38-8ce8-3c0b8c94c1cb. 50</p>
--	--	---	--

			<p>Polpred.com Обзор СМИ от 27.04.2016 бессрочно Свидетельство о государственной регистрации базы данных №2014620472. Дата регистрации 21.03.2014 г. бессрочно</p> <p>Договор № 060 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ЭБС Лань, от 11.05.2018, срок действия 1 год. С 11.05. 2018 г. по 11.05. 2019 г.</p> <p>Договор на оказание по предоставлению доступа к электронным изданиям № 158 от 03.10.2019 г., ООО «Издательство Лань», срок действия 1 год. С 03.10. 2019 г. по 03.10.2020 г.</p>	
27.	Научные основы биотехнии	<p>143907, Московская область, г. Балашиха, ш. Энтузиастов, д.50</p> <p>143907, Московская область, г. Балашиха, ш. Энтузиастов, д.50</p> <p>143908, Московская область, г. Балашиха, ул. Ю. Фучика, дом 1</p> <p>143907, Московская область г. Балашиха, ул. Шоссе Энтузиастов, д. 50</p>	<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа</p> <p>Ауд.341,423-Проектор EPSON EB-1880, Экран настенный моторизированный SimSCREEN, Micros austria MC 300</p> <p>412-Специализированная мебель, набор демонстрационного оборудования Проектор EPSON EB-1880, Экран настенный моторизированный SimSCREEN, Micros austria MC 300</p> <p>403-Зоологический музей: Черепа, тушки, чучела, композиции</p> <p>414-Микроскоп учебный МБ 2, Микроскоп учебный Микромед 1, Видеотека Научно-популярные фильмы</p> <p>Учебная аудитория для занятий лабораторного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>412-Специализированная мебель, набор демонстрационного оборудования Проектор EPSON EB-1880, Экран настенный моторизированный SimSCREEN, Micros</p>	<p>Программного обеспечения:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Сетевая версия программы для OCR ABBYY FineReader, лицензионный договор №11.11.R4.08 от 11 ноября 2008 года;</li> <li>2. Adobe Connect v.8 , Adobe Design Master Collection, Adobe Presenter. Используется для организации вебинаров при проведении учебного процесса с использованием дистанционных образовательных технологий. Номер лицензии 8643646 от 29.04.2011г.;</li> <li>3. Архиватор WinRar, лицензии на 200 ПК, договор 2011 года;</li> <li>4. Электронная библиотечная система AgryLib, разработана в РГАЗУ. Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-51402 от 19.10.2012 г.;</li> <li>5. Сетевая антивирусная программа DrWeb, лицензия ФГБОУ ВПО РГАЗУ/User26327, на 610 ПК, сублицензионный договор №АВ-372/14 от 30.07. 2014 г.2015 го., 2016 г.;</li> <li>6. Сетевая антивирусная программа DrWeb Сублицензионный договор № 957 от</li> </ol>



		<p>austria MC 300 403-Зоологический музей: Черепа, тушки, чучела, композиции 414-Микроскоп учебный МБ 2, Микроскоп учебный Микромед 1, Видеотека Научно-популярные фильмы Учебная аудитория для проведения занятий самостоятельных работ: ауд.№320 (персональные компьютеры 11 шт. на базе процессора Intel Pentium G620 ASUSP5KPL-CM/2048 RAM/DDR2/Intel Core 2Duo E7500, 2,9 МГц/AtiRadeon HD 4350 512 Мб/HDD 250/Win7-32/MSOffice 2010/Acer V203H , выход в интернет); Читальный зал библиотеки (персональные компьютеры 11 шт. на базе процессора AMD Ryzen 7 2700X, Кол-во ядер: 8; Дисплей 24", разрешение 1920 x 1080; оперативная память: 32Гб DDR4; жесткий диск: 2 Тб; Видео: GeForce GTX 1050, тип видеопамяти GDDR5, объем видеопамяти 2Гб; Звуковая карта: 7.1; привод: DVD-RW интерфейс SATA; Акустическая система 2.0, мощность не менее 2 Вт; ОС: Windows 10 64 бит, MS Office 2016 - пакет офисных приложений компании Microsoft; мышка+клавиатура); электронно – библиотечная система AgriLib, доступ в электронную образовательную среду университета Соглашение о бесплатном тестовом доступе к Polpred.com Обзор СМИ от 27.04.2016 бессрочно Свидетельство о государственной регистрации базы данных №2014620472. Дата регистрации 21.03.2014 г.бессрочно Договор № 060 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным</p>	<p>17.10.2017г, АО "Диалог - Наука, Антивирус Доктор Вэб", срок действия 1 год; 7.Сетевая антивирусная программа DrWeb сублицензионный договор №1872 от 31.10.2018 г. Лицензия: Dr.Web Enterprise Security Suite: 300 ПК (АВ+ЦУ), 8 ФС (АВ+ЦУ) 12 месяцев продление (образ./мед.) [LBW-AC-12М-300-В1, LBS-AC-12М-8-В1]; 8. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2014620472. Электронно-библиотечной системы «AgriLib», собственная ЭБС; 9.Договор № К106/04 на поставку неисключительных прав на программное обеспечение Майкрософт от 26.06.2017 г. Your Imagine Academy membership ID and program key Institution name: FSBEI HE RGAZU Membership ID: 5300003313 Program key: 04e7c2a1-47fb-4d38-8ce8-3c0b8c94c1cb. 50</p>
--	--	--	---

			<p>изданиям ЭБС Лань, от 11.05.2018, срок действия 1 год. С 11.05. 2018 г. по 11.05. 2019 г.</p> <p>Договор на оказание по предоставлению доступа к электронным изданиям № 158 от 03.10.2019 г., ООО «Издательство Лань», срок действия 1 год. С 03.10. 2019 г. по 0,3.10.2020 г.</p>	
28.	Правовые основы ведения охотничьего хозяйства	<p>143907, Московская область, г. Балашиха, ш. Энтузиастов, д.50</p> <p>143907, Московская область, г. Балашиха, ш. Энтузиастов, д.50</p> <p>143908, Московская область, г. Балашиха, ул. Ю. Фучика, дом 1</p>	<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа</p> <p>Ауд.322-Проектор EPSON EB-1880, Экран настенный моторизированный SimSCREEN, Micros austria MC 300</p> <p>Ауд. 412-Специализированная мебель, набор демонстрационного оборудования</p> <p>Проектор EPSON EB-1880, Экран настенный моторизированный SimSCREEN, Micros austria MC 300</p> <p>403-Зоологический музей: Черепа, тушки, чучела, композиции</p> <p>Учебная аудитория для занятий лабораторного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:</p> <p>Ауд. 412-Специализированная мебель, набор демонстрационного оборудования</p> <p>Проектор EPSON EB-1880, Экран настенный моторизированный SimSCREEN, Micros austria MC 300</p> <p>403-Зоологический музей: Черепа, тушки, чучела, композиции</p> <p>Учебная аудитория для проведения занятий самостоятельных работ:</p> <p>ауд.№320 (персональные компьютеры 11 шт. на базе процессора Intel Pentium G620 ASUSP5KPL-CM/2048 RAM/DDR2/Intel Core 2Duo E7500, 2,9 MHz/AtiRadeon HD 4350 512 Mb/HDD 250/Win7-32/MSOffice</p>	<p>Программного обеспечения:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Сетевая версия программы для OCR ABBYY FineReader, лицензионный договор №11.11.R4.08 от 11 ноября 2008 года;</li> <li>2. Adobe Connect v.8 , Adobe Design Master Collection, Adobe Presenter. Используется для организации вебинаров при проведении учебного процесса с использованием дистанционных образовательных технологий. Номер лицензии 8643646 от 29.04.2011г.;</li> <li>3. Архиватор WinRar, лицензии на 200 ПК, договор 2011 года;</li> <li>4. Электронная библиотечная система AgryLib, разработана в РГАЗУ. Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-51402 от 19.10.2012 г.;</li> <li>5. Сетевая антивирусная программа DrWeb, лицензия ФГБОУ ВПО РГАЗУ/User26327, на 610 ПК, сублицензионный договор №AB-372/14 от 30.07. 2014 г.2015 го., 2016 г.;</li> <li>6. Сетевая антивирусная программа DrWeb Сублицензионный договор № 957 от 17.10.2017г, АО "Диалог - Наука, Антивирус Доктор Вэб", срок действия 1 год;</li> <li>7.Сетевая антивирусная программа DrWeb сублицензионный договор №1872 от 31.10.2018 г. Лицензия: Dr.Web Enterprise Security Suite: 300 ПК (AB+ЦУ), 8 ФС (AB+ЦУ) 12 месяцев продление (образ./мед.)</li> </ol>

			<p>2010/Acer V203H , выход в интернет);          Читальный зал библиотеки (персональные компьютеры 11 шт. на базе процессора AMD Ryzen 7 2700X, Кол-во ядер: 8; Дисплей 24", разрешение 1920 x 1080; оперативная память: 32Гб DDR4; жесткий диск: 2 Тб; Видео: GeForce GTX 1050, тип видеопамяти GDDR5, объем видеопамяти 2Гб; Звуковая карта: 7.1; привод: DVD-RW интерфейс SATA; Акустическая система 2.0, мощность не менее 2 Вт; ОС: Windows 10 64 бит, MS Office 2016 - пакет офисных приложений компании Microsoft; мышка+клавиатура);          электронно – библиотечная система AgriLib, доступ в электронную образовательную среду университета          Соглашение о бесплатном тестовом доступе к Polpred.com Обзор СМИ от 27.04.2016          бессрочно          Свидетельство о государственной регистрации базы данных №2014620472. Дата регистрации 21.03.2014 г. бессрочно          Договор № 060 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ЭБС Лань, от 11.05.2018, срок действия 1 год. С 11.05. 2018 г. по 11.05. 2019 г.          Договор на оказание по предоставлению доступа к электронным изданиям № 158 от 03.10.2019 г., ООО «Издательство Лань», срок действия 1 год. С 03.10. 2019 г. по 03.10.2020 г.</p>	<p>[LBW-AC-12M-300-B1, LBS-AC-12M-8-B1];          8. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2014620472. Электронно-библиотечной системы «AgriLib», собственная ЭБС;          9. Договор № K106/04 на поставку неисключительных прав на программное обеспечение Майкрософт от 26.06.2017 г. Your Imagine Academy membership ID and program key Institution name: FSBEI HE RGAZU Membership ID: 5300003313 Program key: 04e7c2a1-47fb-4d38-8ce8-3c0b8c94c1cb</p>
29.	Основы охотустройства	143907, Московская область, г. Балашиха, ш. Энтузиастов, д.50 : 143907, Московская область, г. Балашиха, ш. Энтузиастов, д.50	<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа          Ауд.322-Проектор EPSON EB-1880,          Экран настенный моторизованный SimSCREEN, Micros austria MC 300</p>	<p>Программного обеспечения:          1.Сетевая версия программы для OCR ABBYY FineReader, лицензионный договор №11.11.R4.08 от 11 ноября 2008 года;          2. Adobe Connect v.8 , Adobe Design Master</p>

	<p>143908, Московская область, г. Балашиха, ул. Ю. Фучика, дом 1</p> <p>143907, Московская область г. Балашиха, ул. Шоссе Энтузиастов, д. 50</p>	<p>Ауд. 412-Специализированная мебель, набор демонстрационного оборудования  Проектор EPSON EB-1880, Экран настенный моторизированный  SimSCREEN, Micros austria MC 300  403-Зоологический музей: Черепа, тушки, чучела, композиции  Учебная аудитория для занятий лабораторного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:  Ауд. 412-Специализированная мебель, набор демонстрационного оборудования  Проектор EPSON EB-1880, Экран настенный моторизированный  SimSCREEN, Micros austria MC 300  403-Зоологический музей: Черепа, тушки, чучела, композиции  Учебная аудитория для проведения занятий самостоятельных работ:  ауд.№320 (персональные компьютеры 11 шт. на базе процессора Intel Pentium G620 ASUSP5KPL-CM/2048 RAM/DDR2/Intel Core 2Duo E7500, 2,9 MHz/AtiRadeon HD 4350 512 Мб/HDD 250/Win7-32/MSOffice 2010/Acer V203H , выход в интернет);  Читальный зал библиотеки (персональные компьютеры 11 шт. на базе процессора AMD Ryzen 7 2700X, Кол-во ядер: 8; Дисплей 24", разрешение 1920 x 1080; оперативная память: 32Гб DDR4; жесткий диск: 2 Тб; Видео: GeForce GTX 1050, тип видеопамяти GDDR5, объем видеопамяти 2Гб; Звуковая карта: 7.1; привод: DVD-RW интерфейс SATA; Акустическая система 2.0, мощность не менее 2 Вт; ОС: Windows 10 64 бит, MS Office 2016 - пакет офисных приложений компании</p>	<p>Collection, Adobe Presenter. Используется для организации вебинаров при проведении учебного процесса с использованием дистанционных образовательных технологий. Номер лицензии 8643646 от 29.04.2011г.;</p> <p>3. Архиватор WinRar, лицензии на 200 ПК, договор 2011 года;</p> <p>4. Электронная библиотечная система AgriLib, разработана в РГАЗУ. Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-51402 от 19.10.2012 г.;</p> <p>5. Сетевая антивирусная программа DrWeb, лицензия ФГБОУ ВПО РГАЗУ/User26327, на 610 ПК, сублицензионный договор №АВ-372/14 от 30.07. 2014 г.2015 го., 2016 г.;</p> <p>6. Сетевая антивирусная программа DrWeb Сублицензионный договор № 957 от 17.10.2017г, АО "Диалог - Наука, Антивирус Доктор Вэб", срок действия 1 год;</p> <p>7.Сетевая антивирусная программа DrWeb сублицензионный договор №1872 от 31.10.2018 г. Лицензия: Dr.Web Enterprise Security Suite: 300 ПК (АВ+ЦУ), 8 ФС (АВ+ЦУ) 12 месяцев продление (образ./мед.) [LBW-AC-12М-300-В1, LBS-AC-12М-8-В1];</p> <p>8. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2014620472. Электронно-библиотечной системы «AgriLib», собственная ЭБС;</p> <p>9.Договор № К106/04 на поставку неисключительных прав на программное обеспечение Майкрософт от 26.06.2017 г. Your Imagine Academy membership ID and program key Institution name: FSBEI HE RGAZU Membership ID: 5300003313 Program key: 04e7c2a1-47fb-4d38-8ce8-3c0b8c94c1cb</p>
--	--	--	---

			<p>Microsoft; мышка+клавиатура); электронно – библиотечная система AgriLib, доступ в электронную образовательную среду университета Соглашение о бесплатном тестовом доступе к Polpred.com Обзор СМИ от 27.04.2016 бессрочно Свидетельство о государственной регистрации базы данных №2014620472. Дата регистрации 21.03.2014 г. бессрочно Договор № 060 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ЭБС Лань, от 11.05.2018, срок действия 1 год. С 11.05. 2018 г. по 11.05. 2019 г. Договор на оказание по предоставлению доступа к электронным изданиям № 158 от 03.10.2019 г., ООО «Издательство Лань», срок действия 1 год. С 03.10. 2019 г. по 03.10.2020 г.</p>	
30.	<p>Проектирование охотничьих хозяйств</p>	<p>143907, Московская область, г. Балашиха, ш. Энтузиастов, д.50 143907, Московская область, г. Балашиха, ш. Энтузиастов, д.50 143908, Московская область, г. Балашиха, ул. Ю. Фучика, дом 1</p> <p>143907, Московская область г. Балашиха, ул. Шоссе Энтузиастов, д. 50</p>	<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа Ауд.322-Проектор EPSON EB-1880, Экран настенный моторизированный SimSCREEN, Micros austria MC 300 Ауд. 412-Специализированная мебель, набор демонстрационного оборудования Проектор EPSON EB-1880, Экран настенный моторизированный SimSCREEN, Micros austria MC 300 403-Зоологический музей: Черепа, тушки, чучела, композиции Учебная аудитория для занятий лабораторного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Ауд. 412-Специализированная мебель,</p>	<p>Программного обеспечения: 1.Сетевая версия программы для OCR ABBYY FineReader, лицензионный договор №11.11.R4.08 от 11 ноября 2008 года; 2. Adobe Connect v.8 , Adobe Design Master Collection, Adobe Presenter. Используется для организации вебинаров при проведении учебного процесса с использованием дистанционных образовательных технологий. Номер лицензии 8643646 от 29.04.2011г.; 3. Архиватор WinRar, лицензии на 200 ПК, договор 2011 года; 4. Электронная библиотечная система AgryLib, разработана в РГАЗУ. Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-51402 от 19.10.2012 г.; 5. Сетевая антивирусная программа DrWeb,</p>

		<p>набор демонстрационного оборудования  Проектор EPSON EB-1880, Экран настенный моторизированный SimSCREEN, Micros austria MC 300  403-Зоологический музей: Черепа, тушки, чучела, композиции  Учебная аудитория для проведения занятий самостоятельных работ:  ауд.№320 (персональные компьютеры 11 шт. на базе процессора Intel Pentium G620 ASUSP5KPL-CM/2048 RAM/DDR2/Intel Core 2Duo E7500, 2,9 МHz/AtiRadeon HD 4350 512 Мб/HDD 250/Win7-32/MSOffice 2010/Acer V203H , выход в интернет);  Читальный зал библиотеки (персональные компьютеры 11 шт. на базе процессора AMD Ryzen 7 2700X, Кол-во ядер: 8; Дисплей 24", разрешение 1920 x 1080; оперативная память: 32Гб DDR4; жесткий диск: 2 Тб; Видео: GeForce GTX 1050, тип видеопамяти GDDR5, объем видеопамяти 2Гб; Звуковая карта: 7.1; привод: DVD-RW интерфейс SATA; Акустическая система 2.0, мощность не менее 2 Вт; ОС: Windows 10 64 бит, MS Office 2016 - пакет офисных приложений компании Microsoft; мышка+клавиатура);  электронно – библиотечная система AgriLib, доступ в электронную образовательную среду университета  Соглашение о бесплатном тестовом доступе к Polpred.com Обзор СМИ от 27.04.2016  бессрочно  Свидетельство о государственной регистрации базы данных №2014620472. Дата регистрации 21.03.2014 г.бессрочно  Договор № 060 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным</p>	<p>лицензия ФГБОУ ВПО РГАЗУ/User26327, на 610 ПК, сублицензионный договор №АВ-372/14 от 30.07. 2014 г.2015 го., 2016 г.;  6. Сетевая антивирусная программа DrWeb Сублицензионный договор № 957 от 17.10.2017г, АО "Диалог - Наука, Антивирус Доктор Вэб", срок действия 1 год;  7.Сетевая антивирусная программа DrWeb сублицензионный договор №1872 от 31.10.2018 г. Лицензия: Dr.Web Enterprise Security Suite: 300 ПК (АВ+ЦУ), 8 ФС (АВ+ЦУ) 12 месяцев продление (образ./мед.) [LBW-AC-12M-300-B1, LBS-AC-12M-8-B1];  8. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2014620472. Электронно-библиотечной системы «AgriLib», собственная ЭБС;  9.Договор № К106/04 на поставку неисключительных прав на программное обеспечение Майкрософт от 26.06.2017 г. Your Imagine Academy membership ID and program key Institution name: FSBEI HE RGAZU Membership ID: 5300003313 Program key: 04e7c2a1-47fb-4d38-8ce8-3c0b8c94c1cb</p>
--	--	---	--

			<p>изданиям ЭБС Лань, от 11.05.2018, срок действия 1 год. С 11.05. 2018 г. по 11.05. 2019 г.</p> <p>Договор на оказание по предоставлению доступа к электронным изданиям № 158 от 03.10.2019 г., ООО «Издательство Лань», срок действия 1 год. С 03.10. 2019 г. по 03.10.2020 г. ю среду университета,</p>	
31.	Биологические основы промысла охотничьих животных	<p>143907, Московская область, г. Балашиха, ш. Энтузиастов, д.50</p> <p>143907, Московская область, г. Балашиха, ш. Энтузиастов, д.50</p> <p>143908, Московская область, г. Балашиха, ул. Ю. Фучика, дом 1</p> <p>143907, Московская область г. Балашиха, ул. Шоссе Энтузиастов, д. 50</p>	<p>Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа</p> <p>Ауд.341,423-Проектор EPSON EB-1880, Экран настенный моторизированный SimSCREEN, Micros austria MC 300</p> <p>412-Специализированная мебель, набор демонстрационного оборудования Проектор EPSON EB-1880, Экран настенный моторизированный SimSCREEN, Micros austria MC 300</p> <p>403(адм.-лаб. корпус) Зоологический музей: Черепа, тушки, чучела, композиции</p> <p>414-Микроскоп учебный МБ 2, Микроскоп учебный Микромед 1, Видеотека Научно-популярные фильмы</p> <p>Учебная аудитория для занятий лабораторного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации</p> <p>412-Специализированная мебель, набор демонстрационного оборудования Проектор EPSON EB-1880, Экран настенный моторизированный SimSCREEN, Micros austria MC 300</p> <p>403-Зоологический музей: Черепа, тушки, чучела, композиции</p> <p>414-Микроскоп учебный МБ 2, Микроскоп учебный Микромед 1, Видеотека Научно-популярные фильмы</p>	<p>Программного обеспечения:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Сетевая версия программы для OCR ABBYY FineReader, лицензионный договор №11.11.R4.08 от 11 ноября 2008 года;</li> <li>2. Adobe Connect v.8 , Adobe Design Master Collection, Adobe Presenter. Используется для организации вебинаров при проведении учебного процесса с использованием дистанционных образовательных технологий. Номер лицензии 8643646 от 29.04.2011г.;</li> <li>3. Архиватор WinRar, лицензии на 200 ПК, договор 2011 года;</li> <li>4. Электронная библиотечная система AgryLib, разработана в РГАЗУ. Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-51402 от 19.10.2012 г.;</li> <li>5. Сетевая антивирусная программа DrWeb, лицензия ФГБОУ ВПО РГАЗУ/User26327, на 610 ПК, сублицензионный договор №АВ-372/14 от 30.07. 2014 г.2015 го., 2016 г.;</li> <li>6. Сетевая антивирусная программа DrWeb Сублицензионный договор № 957 от 17.10.2017г, АО "Диалог - Наука, Антивирус Доктор Вэб", срок действия 1 год;</li> <li>7.Сетевая антивирусная программа DrWeb сублицензионный договор №1872 от 31.10.2018 г. Лицензия: Dr.Web Enterprise Security Suite: 300 ПК (АВ+ЦУ), 8 ФС</li> </ol>

		<p>Учебная аудитория для проведения занятий самостоятельных работ:  ауд.№320 (персональные компьютеры 11 шт. на базе процессора Intel Pentium G620 ASUSP5KPL-CM/2048 RAM/DDR2/Intel Core 2Duo E7500, 2,9 MHz/AtiRadeon HD 4350 512 Мб/HDD 250/Win7-32/MSOffice 2010/Acer V203H , выход в интернет);  Читальный зал библиотеки (персональные компьютеры 11 шт. на базе процессора AMD Ryzen 7 2700X, Кол-во ядер: 8; Дисплей 24", разрешение 1920 x 1080; оперативная память: 32Гб DDR4; жесткий диск: 2 Тб; Видео: GeForce GTX 1050, тип видеопамяти GDDR5, объем видеопамяти 2Гб; Звуковая карта: 7.1; привод: DVD-RW интерфейс SATA; Акустическая система 2.0, мощность не менее 2 Вт; ОС: Windows 10 64 бит, MS Office 2016 - пакет офисных приложений компании Microsoft; мышка+клавиатура);  электронно – библиотечная система AgriLib, доступ в электронную образовательную среду университета Соглашение о бесплатном тестовом доступе к Polpred.com Обзор СМИ от 27.04.2016 бессрочно Свидетельство о государственной регистрации базы данных №2014620472. Дата регистрации 21.03.2014 г.бессрочно  Договор № 060 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ЭБС Лань, от 11.05.2018, срок действия 1 год. С 11.05. 2018 г. по 11.05. 2019 г.  Договор на оказание по предоставлению доступа к электронным изданиям № 158 от 03.10.2019 г., ООО «Издательство</p>	<p>(АВ+ЦУ) 12 месяцев продление (образ./мед.) [LBW-AC-12М-300-В1, LBS-AC-12М-8-В1];  8. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2014620472. Электронно-библиотечной системы «AgriLib», собственная ЭБС;  9. Договор № К106/04 на поставку неисключительных прав на программное обеспечение Майкрософт от 26.06.2017 г. Your Imagine Academy membership ID and program key Institution name: FSBEI HE RGAZU Membership ID: 5300003313 Program key: 04e7c2a1-47fb-4d38-8ce8-3c0b8c94c1cb</p>
--	--	---	--



			Лань», срок действия 1 год. С 03.10. 2019 г. по 0,3.10.2020 г.	
32.	Полувольное разведение охотничьих животных	143907, Московская область, г. Балашиха, ш. Энтузиастов, д.50 143907, Московская область, г. Балашиха, ш. Энтузиастов, д.50 143908, Московская область, г. Балашиха, ул. Ю. Фучика, дом 1  143907, Московская область г. Балашиха, ул. Шоссе Энтузиастов, д. 50	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа Ауд.322-Проектор EPSON EB-1880, Экран настенный моторизированный SimSCREEN, Micros austria MC 300 Ауд. 412-Специализированная мебель, набор демонстрационного оборудования Проектор EPSON EB-1880, Экран настенный моторизированный SimSCREEN, Micros austria MC 300 403-Зоологический музей: Черепа, тушки, чучела, композиции Учебная аудитория для занятий лабораторного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Ауд. 412-Специализированная мебель, набор демонстрационного оборудования Проектор EPSON EB-1880, Экран настенный моторизированный SimSCREEN, Micros austria MC 300 403-Зоологический музей: Черепа, тушки, чучела, композиции Учебная аудитория для проведения занятий самостоятельных работ: ауд.№320 (персональные компьютеры 11 шт. на базе процессора Intel Pentium G620 ASUSP5KPL-СМ/2048 RAM/DDR2/Intel Core 2Duo E7500, 2,9 MHz/AtiRadeon HD 4350 512 Mb/HDD 250/Win7-32/MSOffice 2010/Acer V203H , выход в интернет); Читальный зал библиотеки (персональные компьютеры 11 шт. на базе процессора AMD Ryzen 7 2700X, Кол-во ядер: 8; Дисплей 24", разрешение 1920 x 1080; оперативная память: 32Гб DDR4; жесткий	Программного обеспечения: 1.Сетевая версия программы для OCR ABBYY FineReader, лицензионный договор №11.11.R4.08 от 11 ноября 2008 года; 2. Adobe Connect v.8 , Adobe Design Master Collection, Adobe Presenter. Используется для организации вебинаров при проведении учебного процесса с использованием дистанционных образовательных технологий. Номер лицензии 8643646 от 29.04.2011г.; 3. Архиватор WinRar, лицензии на 200 ПК, договор 2011 года; 4. Электронная библиотечная система AgriLib, разработана в РГАЗУ. Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-51402 от 19.10.2012 г.; 5. Сетевая антивирусная программа DrWeb, лицензия ФГБОУ ВПО РГАЗУ/User26327, на 610 ПК, сублицензионный договор №AB-372/14 от 30.07. 2014 г.2015 го., 2016 г.; 6. Сетевая антивирусная программа DrWeb Сублицензионный договор № 957 от 17.10.2017г, АО "Диалог - Наука, Антивирус Доктор Вэб", срок действия 1 год; 7.Сетевая антивирусная программа DrWeb сублицензионный договор №1872 от 31.10.2018 г. Лицензия: Dr.Web Enterprise Security Suite: 300 ПК (AB+ЦУ), 8 ФС (AB+ЦУ) 12 месяцев продление (образ./мед.) [LBW-AC-12M-300-B1, LBS-AC-12M-8-B1]; 8. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2014620472. Электронно-библиотечной системы «AgriLib»., собственная ЭБС; 9.Договор № K106/04 на поставку неисключо-

			<p>диск: 2 Тб; Видео: GeForce GTX 1050, тип видеопамяти GDDR5, объем видеопамяти 2Гб; Звуковая карта: 7.1; привод: DVD-RW интерфейс SATA; Акустическая система 2.0, мощность не менее 2 Вт; ОС: Windows 10 64 бит, MS Office 2016 - пакет офисных приложений компании Microsoft; мышка+клавиатура);</p> <p>электронно – библиотечная система AgriLib, доступ в электронную образовательную среду университета Соглашение о бесплатном тестовом доступе к Polpred.com Обзор СМИ от 27.04.2016 бессрочно Свидетельство о государственной регистрации базы данных №2014620472. Дата регистрации 21.03.2014 г. бессрочно</p> <p>Договор № 060 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ЭБС Лань, от 11.05.2018, срок действия 1 год. С 11.05. 2018 г. по 11.05. 2019 г.</p> <p>Договор на оказание по предоставлению доступа к электронным изданиям № 158 от 03.10.2019 г., ООО «Издательство Лань», срок действия 1 год. С 03.10. 2019 г. по 03.10.2020 г.</p>	<p>чительных прав на программное обеспечение Майкрософт от 26.06.2017 г. Your Imagine Academy membership ID and program key Institution name: FSBEI HE RGAZU Membership ID: 5300003313 Program key: 04e7c2a1-47fb-4d38-8ce8-3c0b8c94c1cb</p>
33.	<p>Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности</p>	<p>143907, Московская область, г. Балашиха, ш. Энтузиастов, д.50 На базах по договорам: 1) 162600 Волгоградская область г. Череповец пр. Победы 85 ф 2) 663300 г. Норильск ул. Талнахская д. 22 подъезд 2 3) 123242, г. Москва ул. Грузинская Б, д.1 «Московский зоопарк» 4) 352080 Краснодарский край</p>	<p>Проведения занятий лекционного типа 403(адм.-лаб. корпус) Зоологический музей: Черепа, тушки, чучела, композиции 423- Проектор EPSON EB-1880, Экран настенный моторизированный SimSCREEN, Micros austria MC 300 На базах по договорам: 1) Департамент по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира Вологодской области. Третий территориальный сектор по</p>	<p>Программного обеспечения: 1. Сетевая версия программы для OCR ABBYY FineReader, лицензионный договор №11.11.R4.08 от 11 ноября 2008 года; 2. Adobe Connect v.8 , Adobe Design Master Collection, Adobe Presenter. Используется для организации вебинаров при проведении учебного процесса с использованием дистанционных образовательных технологий. Номер лицензии 8643646 от 29.04.2011г.; 3. Архиватор WinRar, лицензии на 200 ПК,</p>

		<p>Крыловской район станица Крыловская Первомайская д.35  5) 392036 г. Тамбов ул. Комсомольская д. 29  6)119311,г. Москва, ул. Строителей, д. 6,7  7) Липецкая область, г. Липецк, ул. Скороходова, д.2  8)171640, Тверская область, г. Кашин, ул. Песочная, 1/16.  143908, Московская область, г. Балашиха, ул. Ю. Фучика, дом 1</p> <p>143907, Московская область г. Балашиха, ул. Шоссе Энтузиастов, д. 50</p>	<p>охране и производству объектов животного мира договор (бессрочный)  2) Федеральное государственное бюджетное учреждение «Объединённая дирекция заповедников Таймыра»  3) Договор №73-17 от 6 февраля 2017 г.ГБУ "Московский зоопарк"(бессрочный)  4) Крыловской районной организации Краснодарской краевой общественной организации охотников и рыболовов договор (бессрочный)  5) Региональная общественная организация Тамбовское областное общество охотников договор (бессрочный)  6) Московское общество охотников и рыболовов №01-11 от 6 октября 2011 г. бессрочный  7) Управление по охране, использованию объектов животного мира и водных биоресурсов №79/18 от 18 мая 2018 г.  8) ФГБУ «Государственное охотничье хозяйство «Медведица». № 14-14 от 3 марта 2014 г., бессрочный  Учебная аудитория для проведения занятий самостоятельных работ:  ауд.№320 (персональные компьютеры 11 шт. на базе процессора Intel Pentium G620 ASUSP5KPL-CM/2048 RAM/DDR2/Intel Core 2Duo E7500, 2,9 MHz/AtiRadeon HD 4350 512 Mb/HDD 250/Win7-32/MsOffice 2010/Асег V203H , выход в интернет);  Читальный зал библиотеки (персональные компьютеры 11 шт. на базе процессора AMD Ryzen 7 2700X, Кол-во ядер: 8; Дисплей 24", разрешение 1920 x 1080; оперативная память: 32Гб DDR4; жесткий</p>	<p>договор 2011 года;  4. Электронная библиотечная система AgriLib, разработана в РГАЗУ. Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-51402 от 19.10.2012 г.;</p> <p>5. Сетевая антивирусная программа DrWeb, лицензия ФГБОУ ВПО РГАЗУ/User26327, на 610 ПК, сублицензионный договор №АВ-372/14 от 30.07. 2014 г.2015 го., 2016 г.;</p> <p>6. Сетевая антивирусная программа DrWeb Сублицензионный договор № 957 от 17.10.2017г, АО "Диалог - Наука, Антивирус Доктор Вэб", срок действия 1 год;</p> <p>7.Сетевая антивирусная программа DrWeb сублицензионный договор №1872 от 31.10.2018 г. Лицензия: Dr.Web Enterprise Security Suite: 300 ПК (АВ+ЦУ), 8 ФС (АВ+ЦУ) 12 месяцев продление (образ./мед.) [LBW-AC-12М-300-В1, LBS-AC-12М-8-В1];</p> <p>8. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2014620472. Электронно-библиотечной системы «AgriLib», собственная ЭБС;</p> <p>9.Договор № К106/04 на поставку неисключительных прав на программное обеспечение Майкрософт от 26.06.2017 г. Your Imagine Academy membership ID and program key Institution name: FSBEI HE RGAZU Membership ID: 5300003313 Program key: 04e7c2a1-47fb-4d38-8ce8-3c0b8c94c1cb</p>
--	--	---	---	---

			<p>диск: 2 Тб; Видео: GeForce GTX 1050, тип видеопамяти GDDR5, объем видеопамяти 2Гб; Звуковая карта: 7.1; привод: DVD-RW интерфейс SATA; Акустическая система 2.0, мощность не менее 2 Вт; ОС: Windows 10 64 бит, MS Office 2016 - пакет офисных приложений компании Microsoft; мышка+клавиатура);</p> <p>электронно – библиотечная система AgriLib, доступ в электронную образовательную среду университета Соглашение о бесплатном тестовом доступе к Polpred.com Обзор СМИ от 27.04.2016 бессрочно Свидетельство о государственной регистрации базы данных №2014620472. Дата регистрации 21.03.2014 г. бессрочно</p> <p>Договор № 060 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ЭБС Лань, от 11.05.2018, срок действия 1 год. С 11.05. 2018 г. по 11.05. 2019 г.</p> <p>Договор на оказание по предоставлению доступа к электронным изданиям № 158 от 03.10.2019 г., ООО «Издательство Лань», срок действия 1 год. С 03.10. 2019 г. по 03.10.2020 г.</p>	
34.	<p>Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы</p>	<p>143907, Московская область, г. Балашиха, ш. Энтузиастов, д.50 На базах по договорам: 1) 162600 Волгоградская область г. Череповец пр. Победы 85 ф 2) 663300 г. Норильск ул. Талнахская д. 22 подъезд 2 3) 123242, г. Москва ул. Грузинская Б, д.1 «Московский зоопарк» 4) 352080 Краснодарский край</p>	<p>Проведения занятий лекционного типа 403(адм.-лаб. корпус) Зоологический музей: Черепа, тушки, чучела, композиции 423- Проектор EPSON EB-1880, Экран настенный моторизированный SimSCREEN, Micros austria MC 300 На базах по договорам: 1) Департамент по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира Вологодской области. Третий территориальный сектор по</p>	<p>Программного обеспечения: 1. Сетевая версия программы для OCR ABBYY FineReader, лицензионный договор №11.11.R4.08 от 11 ноября 2008 года; 2. Adobe Connect v.8 , Adobe Design Master Collection, Adobe Presenter. Используется для организации вебинаров при проведении учебного процесса с использованием дистанционных образовательных технологий. Номер лицензии 8643646 от 29.04.2011г.; 3. Архиватор WinRar, лицензии на 200 ПК,</p>

		<p>Крыловской район станица Крыловская Первомайская д.35  5) 392036 г. Тамбов ул. Комсомольская д. 29  6)119311,г. Москва, ул. Строителей, д. 6,7  7) Липецкая область, г. Липецк, ул. Скороходова, д.2  8)171640, Тверская область, г. Кашин, ул. Песочная, 1/16.  143908, Московская область, г. Балашиха, ул. Ю. Фучика, дом 1</p> <p>143907, Московская область г. Балашиха, ул. Шоссе Энтузиастов, д. 50</p>	<p>охране и производству объектов животного мира договор (бессрочный)  2) Федеральное государственное бюджетное учреждение «Объединённая дирекция заповедников Таймыра»  3) Договор №73-17 от 6 февраля 2017 г.ГБУ "Московский зоопарк"(бессрочный)  4) Крыловской районной организации Краснодарской краевой общественной организации охотников и рыболовов договор (бессрочный)  5) Региональная общественная организация Тамбовское областное общество охотников договор (бессрочный)  6) Московское общество охотников и рыболовов №01-11 от 6 октября 2011 г. бессрочный  7) Управление по охране, использованию объектов животного мира и водных биоресурсов №79/18 от 18 мая 2018 г.  8) ФГБУ «Государственное охотничье хозяйство «Медведица». № 14-14 от 3 марта 2014 г., бессрочный  Учебная аудитория для проведения занятий самостоятельных работ:  ауд.№320 (персональные компьютеры 11 шт. на базе процессора Intel Pentium G620 ASUSP5KPL-CM/2048 RAM/DDR2/Intel Core 2Duo E7500, 2,9 MHz/AtiRadeon HD 4350 512 Mb/HDD 250/Win7-32/MSOffice 2010/Асег V203H , выход в интернет);  Читальный зал библиотеки (персональные компьютеры 11 шт. на базе процессора AMD Ryzen 7 2700X, Кол-во ядер: 8; Дисплей 24", разрешение 1920 x 1080; оперативная память: 32Гб DDR4; жесткий</p>	<p>договор 2011 года;  4. Электронная библиотечная система AgriLib, разработана в РГАЗУ. Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-51402 от 19.10.2012 г.;  5. Сетевая антивирусная программа DrWeb, лицензия ФГБОУ ВПО РГАЗУ/User26327, на 610 ПК, сублицензионный договор №АВ-372/14 от 30.07. 2014 г.2015 го., 2016 г.;  6. Сетевая антивирусная программа DrWeb Сублицензионный договор № 957 от 17.10.2017г, АО "Диалог - Наука, Антивирус Доктор Вэб", срок действия 1 год;  7.Сетевая антивирусная программа DrWeb сублицензионный договор №1872 от 31.10.2018 г. Лицензия: Dr.Web Enterprise Security Suite: 300 ПК (АВ+ЦУ), 8 ФС (АВ+ЦУ) 12 месяцев продление (образ./мед.) [LBW-AC-12М-300-В1, LBS-AC-12М-8-В1];  8. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2014620472. Электронно-библиотечной системы «AgriLib», собственная ЭБС;  9.Договор № К106/04 на поставку неисключительных прав на программное обеспечение Майкрософт от 26.06.2017 г. Your Imagine Academy membership ID and program key Institution name: FSBEI HE RGAZU Membership ID: 5300003313 Program key: 04e7c2a1-47fb-4d38-8c</p>
--	--	---	---	--

			<p>диск: 2 Тб; Видео: GeForce GTX 1050, тип видеопамяти GDDR5, объем видеопамяти 2Гб; Звуковая карта: 7.1; привод: DVD-RW интерфейс SATA; Акустическая система 2.0, мощность не менее 2 Вт; ОС: Windows 10 64 бит, MS Office 2016 - пакет офисных приложений компании Microsoft; мышка+клавиатура);</p> <p>электронно – библиотечная система AgriLib, доступ в электронную образовательную среду университета Соглашение о бесплатном тестовом доступе к Polpred.com Обзор СМИ от 27.04.2016 бессрочно Свидетельство о государственной регистрации базы данных №2014620472. Дата регистрации 21.03.2014 г. бессрочно</p> <p>Договор № 060 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ЭБС Лань, от 11.05.2018, срок действия 1 год. С 11.05. 2018 г. по 11.05. 2019 г.</p> <p>Договор на оказание по предоставлению доступа к электронным изданиям № 158 от 03.10.2019 г., ООО «Издательство Лань», срок действия 1 год. С 03.10. 2019 г. по 03.10.2020 г.</p>	
35.	Государственная итоговая аттестация	143907, Московская область, г. Балашиха, ш. Энтузиастов, д.50 143908, Московская область, г. Балашиха, ул. Ю. Фучика, дом 1 143907, Московская область г. Балашиха, ул. Шоссе Энтузиастов, д. 50	Проведения занятий лекционного типа Ауд.412(адм.-лаб. корпус) Специализированная мебель, набор демонстрационного оборудования Проектор EPSON EB-1880, Экран настенный моторизированный SimSCREEN, Micros austria MC 300 403(адм.-лаб. корпус) Зоологический музей: Черепа, тушки, чучела, композиции Учебная аудитория для проведения занятий самостоятельных работ: ауд.№320 (персональные компьютеры 11	Программного обеспечения: 1.Сетевая версия программы для OCR ABBYY FineReader, лицензионный договор №11.11.R4.08 от 11 ноября 2008 года; 2. Adobe Connect v.8 , Adobe Design Master Collection, Adobe Presenter. Используется для организации вебинаров при проведении учебного процесса с использованием дистанционных образовательных технологий. Номер лицензии 8643646 от 29.04.2011г.; 3. Архиватор WinRar, лицензии на 200 ПК,

		<p>шт. на базе процессора Intel Pentium G620 ASUSP5KPL-CM/2048 RAM/DDR2/Intel Core 2Duo E7500, 2,9 MHz/AtiRadeon HD 4350 512 Мб/HDD 250/Win7-32/MSOffice 2010/Acer V203H , выход в интернет);          Читальный зал библиотеки (персональные компьютеры 11 шт. на базе процессора AMD Ryzen 7 2700X, Кол-во ядер: 8; Дисплей 24", разрешение 1920 x 1080; оперативная память: 32Гб DDR4; жесткий диск: 2 Тб; Видео: GeForce GTX 1050, тип видеопамяти GDDR5, объем видеопамяти 2Гб; Звуковая карта: 7.1; привод: DVD-RW интерфейс SATA; Акустическая система 2.0, мощность не менее 2 Вт; ОС: Windows 10 64 бит, MS Office 2016 - пакет офисных приложений компании Microsoft; мышка+клавиатура);          электронно – библиотечная система AgriLib, доступ в электронную образовательную среду университета Соглашение о бесплатном тестовом доступе к Polpred.com Обзор СМИ от 27.04.2016 бессрочно          Свидетельство о государственной регистрации базы данных №2014620472. Дата регистрации 21.03.2014 г. бессрочно          Договор № 060 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям ЭБС Лань, от 11.05.2018, срок действия 1 год. С 11.05. 2018 г. по 11.05. 2019 г.          Договор на оказание по предоставлению доступа к электронным изданиям № 158 от 03.10.2019 г., ООО «Издательство Лань», срок действия 1 год. С 03.10. 2019 г. по 0,3.10.2020 г.</p>	<p>договор 2011 года;          4. Электронная библиотечная система AgriLib, разработана в РГАЗУ. Свидетельство о регистрации средства массовой информации Эл № ФС77-51402 от 19.10.2012 г.;          5. Сетевая антивирусная программа DrWeb, лицензия ФГБОУ ВПО РГАЗУ/User26327, на 610 ПК, сублицензионный договор №АВ-372/14 от 30.07. 2014 г.2015 го., 2016 г.;          6. Сетевая антивирусная программа DrWeb Сублицензионный договор № 957 от 17.10.2017г, АО "Диалог - Наука, Антивирус Доктор Вэб", срок действия 1 год;          7.Сетевая антивирусная программа DrWeb сублицензионный договор №1872 от 31.10.2018 г. Лицензия: Dr.Web Enterprise Security Suite: 300 ПК (АВ+ЦУ), 8 ФС (АВ+ЦУ) 12 месяцев продление (образ./мед.) [LBW-AC-12M-300-B1, LBS-AC-12M-8-B1];          8. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2014620472. Электронно-библиотечной системы «AgriLib», собственная ЭБС;          9.Договор № К106/04 на поставку неисключительных прав на программное обеспечение Майкрософт от 26.06.2017 г. Your Imagine Academy membership ID and program key Institution name: FSBEI HE RGAZU Membership ID: 5300003313 Program key: 04e7c2a1-47fb-4d38-8c</p>
--	--	--	--

\*Специальные помещения - учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный заочный университет»**

**Справка**

о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы высшего образования – программы магистратуры 36.04.02  
Зоотехния направленность Разведение, селекция и генетика сельскохозяйственных животных

**Перечень договоров ЭБС (за период, соответствующий сроку получения образования по ООП)**

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2014	Свидетельство о государственной регистрации базы данных №2014620472. Дата регистрации 21.03.2014 г.	Бессрочно
2016/2017	Соглашение № 1898/16 на предоставление доступа к изданиям электронно-библиотечной системы от 22.03.2016	С «01» <u>04</u> 2016г. по «31» <u>12</u> 2016 г.
	Договор на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям № 113 от 22.03.2016г., <b>ООО "Лань"</b> , срок действия договора 1 год	С «01» <u>04</u> 2016г. по «01» <u>04</u> 2017 г.
	Соглашение о бесплатном тестовом доступе к <b>Polpred.com</b> Обзор СМИ от 27.04.2016	Бессрочно
2017/2018	Договор на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям № Е/04/53 от 01.04.2017г., <b>ООО "Лань"</b> , срок действия договора 1 год	С «01» <u>04</u> 2017г. по «01» <u>04</u> 2018 г.
	Соглашение №3570/17 от 21.12.2017г. о предоставлении доступа к произведениям на платформе электронно-библиотечной системы <b>"АйПиЭр Медиа"</b> , срок действия 1 год	С «01» <u>01</u> 2018г. по «31» <u>12</u> 2018 г.
2018/2019	Договор № 060 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям <b>ЭБС Лань</b> , от 11.05.2018, срок действия 1 год	С «11» <u>05</u> 2018г. по «11» <u>05</u> 2019 г.
2018/2019	Соглашение о сотрудничестве № 18/19 от 08.10.2019 г. о предоставлении доступа к Разделам ЭБС с Произведениями, срок действия 1 год	С «08» <u>10</u> 2019г. по «09» <u>10</u> 2020 г.
2019/2020	Договор на оказание по предоставлению доступа к электронным изданиям №158 от 03.10.2019 г., <b>ООО «Издательство Лань»</b> , срок действия 1 год	С «03» <u>10</u> 2019 г. по «03» <u>10</u> 2020 г.
2019/2020	Договор на оказание по предоставлению доступа к электронным изданиям № 95 от 24.04.2019 г., <b>ООО «Издательство Лань»</b> , срок действия 1 год	С «11» <u>05</u> 2019 г. по «11» <u>05</u> 2020 г.

Наименование документа	Наименование документа (№ документа, дата подписания, организация, выдавшая документ, дата выдачи, срок действия)
Заключения, выданные в установленном порядке органами, осуществляющими государственный пожарный надзор, о соответствии зданий, строений, сооружений и помещений, используемых для ведения образовательной деятельности, установленным законодательством РФ требованиям	Заключение о соответствии объекта защиты обязательным требованиям пожарной безопасности № 164-НД-2-8-6 от 31 мая 2011 г.

Руководитель организации,



осуществляющей образовательную деятельность

М.П.

\_\_\_\_\_ /Литвин Валерий Иванович /  
 подпись Ф.И.О. полностью  
 дата составления \_\_\_\_\_

## Приложение 7

Обеспечение питанием, медицинским обслуживанием, объектами физической культуры и спорта

№ п/п	Объекты и помещения	Фактический адрес объектов и помещений	Форма владения, (аренда)
1.	Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Балашихинская областная	143900, Московская обл., г. Балашиха, шоссе Энтузиастов, д.41	Договор №13-а на медицинское обслуживание обучающихся образова-

№ п/п	Объекты и помещения	Фактический адрес объектов и помещений	Форма владения, (аренда)
	больница» (ГБУЗ МО «Балашихинская больница»)		тельного учреждения от 02.09.2019
2.	<b>Общественное питание</b>		
2.1.	Столовая S=1719,4 кв. м.	143900, Московская обл., г. Балашиха Леоновское шоссе, д.15	Оперативное управление
2.2.	Буфет S=5,0 кв.м.	143900, Московская обл., г. Балашиха, ул. Ю. Фучика, д. 1	Оперативное управление
2.3.	Буфет S=74,5 кв.м.	143907, Московская обл., г. Балашиха, шоссе Энтузиастов д.50	Оперативное управление
3.	<b>Помещения для круглосуточного пребывания, для сна и отдыха обучающихся, воспитанников, общежития</b>		
3.1.	Здание – общежитие № 17 S= 4691,4 кв. м.	143900, Московская обл., г. Балашиха Леоновское шоссе, д. 17	Оперативное управление
3.2.	Здание – общежитие № 15 S = 3305,5 кв. м.	143900, Московская обл., г. Балашиха Леоновское шоссе, д.11	Оперативное управление
3.3.	Здание – общежитие № 6 S = 4224,2 кв. м.	143900, Московская обл., г. Балашиха Леоновское шоссе, д.13	Оперативное управление
4.	Спортзал – 330,7 кв.м.	143900, Московская обл., г. Балашиха ул. Карбышева, д. 2	Оперативное управление
5.	Актальный зал – 359,8 кв.м.	143900, Московская обл., г. Балашиха, ул. Ю. Фучика, д. 1	Оперативное управление