

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Кудрявцев Максим Геннадьевич
Должность: Проректор по образовательной деятельности
Дата подписания: 03.12.2024 10:41:04
Уникальный программный ключ:
790a1a8df2525774421adc1fc96453f0e902bfb0

Аннотация рабочей программы

дисциплина "Экология и рациональное природопользование"

направление подготовки 06.03.01 – Биология

профиль «Охотоведение»

форма обучения очно-заочная

квалификация – бакалавр

курс - 4

Цели и задачи освоения дисциплины

Цель: Формирование понимания теоретических и практических знаний в области экологии.

Задачи: Изучение краткой истории экологии, экологии особи, экологии популяций, экосистем, применение экологического подхода в природопользовании; изучение структуры биосферы, взаимоотношений организма и среды, экологических принципов рационального использования природных ресурсов и охраны природной среды, основ экологического права и международного сотрудничества в области охраны природы.

Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина "Экология и рациональное природопользование" относится к базовой части Блока 1.

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

Краткое содержание дисциплины: Введение; краткая история становления экологии; экология особи; экология популяции; экология сообщества; экосистема. Рациональное природопользование: введение; экологические последствия роста населения Земли; экологические основы рационального природопользования.

Вид промежуточной аттестации – экзамен.

Аннотация рабочей программы

дисциплины «Правовые основы охраны природы и природопользования»

направление подготовки 06.03.01 Биология

профиль «Охотоведение»

форма обучения очно-заочная

квалификация - бакалавр

курс 4

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 охраны природы и природопользования» относится к вариативной части Блока 1

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

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 – экзамен.

Аннотация рабочей программы

дисциплина «Этология животных»
направление подготовки 06.03.01 Биология
профиль «Охотоведение»
квалификация - бакалавр
курс 4

Цели и задачи дисциплины.

Цель: Приобретение студентами знаний о механизмах адаптивного поведения в различных экологических ситуациях.

Задачи: Рассмотреть функционирование организма при разнообразных воздействиях факторов среды; сформировать представление об эволюции поведения животных.

Место дисциплины в структуре ООП

«Этология животных» относится к дисциплинам по выбору вариативной части Блока 1.

Общая трудоемкость зачетная единица/час (академический) 5/180

Краткое содержание дисциплины. Предмет, задачи и история изучения этологии животных. Основные разделы и направления. Методы исследований. Составление этолого-физиологических характеристик. Химическая сигнализация и ориентация. Хеморецепторы. Пороги чувствительности. Аттрактанты и телергоны. Мечение территорий. Чувствительность живых организмов к изменениям температуры окружающей среды. Температурный диапазон существования. Температурный оптимум. Пойкило- и гомойотермные животные.. Визуальная ориентация. Органы зрения. Эволюция зрения. Цветовое зрение. Частота мельканий.

Строение глаза беспозвоночных. Строение глаза млекопитающих. Зрительные анализаторы. Детекторы интернейроны. Эволюция поведения. Модифицируемое и запрограммированное поведение. Условные и безусловные рефлексy. Инстинкт. Элементарная рассудочная деятельность.

Вид промежуточной аттестации - зачет

Аннотация рабочей программы

дисциплина «Этологические адаптации»
направление подготовки 06.03.01 Биология
профиль «Охотоведение»
квалификация - бакалавр
курс 4

Цели и задачи дисциплины.

Цель: Приобретение студентами знаний о механизмах системных адаптаций организма при сложном сочетанном воздействии природных и антропогенных, в том числе токсических факторов среды в различных физико-географических условиях.

Задачи: Рассмотреть функционирование организма при разнообразных воздействиях факторов среды; сформировать представление о развитии адаптаций к конкретным факторам среды и их комплексам.

Место дисциплины в структуре ООП

«Этологические адаптации» относится к дисциплинам по выбору вариативной части Блока 1.

Общая трудоемкость зачетная единица/час (академический) 5/180

Краткое содержание дисциплины. Предмет, задачи и история изучения этологических адаптаций. Основные разделы и направления. Методы исследований. Классификация адаптаций. Критерии и механизмы адаптаций. Гомеостаз и адаптация. Роль ЦНС. Стресс и адаптация. Уровни адаптации. Обратимость адаптаций. Термоадаптации. Адаптации к гипоксии. Адаптация к мышечной деятельности. Утомление и его механизмы. Специфические физиологические приспособления: зимний сон, зимняя спячка, диапауза. Впадение в спячку и пробуждение. Механизмы. Роль нервной и эндокринной систем. Защитная функция диапаузы. Репродуктивная диапауза. Поллютанты. Типы токсических воздействий. Реакции детоксикации. Возможность адаптации к поллютантам. Адаптации к избытку солей в корме и воде.

Вид промежуточной аттестации - зачет.

Аннотация рабочей программы

дисциплина «Зоогеография»
направление подготовки 06.03.01 «Биология»
профиль «Охотоведение»
форма обучения очно-заочная
квалификация бакалавр
курс 4

Цели и задачи освоения дисциплины

Цель: ознакомить студентов с основами зоогеографической науки.

Задачи: дать студентам понятие о структуре зоогеографии как науки; представление о предмете и методах полевых зоогеографических исследований; сформировать представление о способах зоогеографического картографирования и районирования, показать различия между фаунистической и ландшафтной зоогеографией, содержание этих двух основных ветвей науки; дать студентам понятие о характере и структуре ареалов животных; представление о применении зоогеографических исследований в практике охраны природы и ведения охотничьего хозяйства.

Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина «Зоогеография» относится к вариативной части Блока 1

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

Краткое содержание дисциплины Теоретическая зоогеография. Теоретические основы зоогеографии. Расселение животных. Ареалогия. Зоогеографическое районирование. Фаунистические области суши. Фаунистические области Мирового океана. Зоогеография России.

Вид промежуточной аттестации – экзамен.

Аннотация рабочей программы

дисциплина «Зоология (позвоночные)»

направление подготовки 06.03.01 «Биология»

профиль «Охотоведение»

форма обучения очно-заочная

квалификация - бакалавр

курс 4

Цели и задачи дисциплины.

Цель - дисциплины знакомство студентов с многообразием хордовых животных.

Задачи: Научить студентов оперировать основными понятиями систематики, морфологии и физиологии хордовых животных; ознакомить студентов с многообразием хордовых животных и стратегией их сохранения; изучить роль хордовых в природе, географическое распространение и хозяйственное значение; создать фундаментальную базу для изучения других биологических дисциплин.

Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Зоология(позвоночные)» относится к базовой части Блока 1.

Общая трудоемкость : зачетная единица/час (академический) 5/180

Краткое содержание дисциплины. Тип Хордовые как наиболее высокоорганизованная группа животных, освоившая различные среды обитания, их характерные признаки. Систематика и характерные признаки подтипа Бесчерепные. Бесчерепные как эволюционная ступень позвоночных животных. Регрессивный метаморфоз в процессе эволюции. Общая характеристика подтипа Личиночно-хордовых. Подтип Позвоночные как высшие хордовые. Прогрессивные черты подтипа и его происхождение.

Эволюция органов опоры и движения, пищеварения, дыхания и кровообращения, выделения, размножения, нервной системы и органов чувств позвоночных животных. Переход от водной среды к наземно-воздушной и эмбриональные приспособления (анамнии и амниоты). Классы позвоночных животных. Теория филэмбриогенеза А.Н. Северцова. Геологическая история позвоночных.

Вид промежуточной аттестации - экзамен.

Аннотация рабочей программы

дисциплина "Звероводство"
направление подготовки 06.03.01 – Биология
профиль «Охотоведение»
форма обучения очно-заочная
квалификация – бакалавр
курс 4

Цели и задачи освоения дисциплины:

Цели – дать студентам глубокие знания по состоянию звероводства, биологическим особенностям, продуктивности, правилам разведения, условиям кормления и содержания пушных зверей.

Задачи – ознакомить студента с биологическими особенностями пушных зверей, методами разведения, кормления и содержания, изучить технологические процессы производства пушнины.

Место дисциплины в структуре ООП:

«Звероводство» относится к дисциплинам по выбору вариативной части Блока 1.

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

Краткое содержание дисциплины. История и современное состояние звероводства. Отрасли звероводства. Биология и систематика пушных зверей. Продукция звероводства. Производственные сооружения звероводческих хозяйств. Кормление пушных зверей. Оптимизация кормления. Кормовые средства, используемые в кормлении пушных зверей. Отрасли звероводства. Перспективные объекты звероводства.

Вид промежуточной аттестации - зачет.

Аннотация рабочей программы

дисциплина "Апидология"
направление подготовки 06.03.01 – Биология
профиль «Охотоведение»
форма обучения очно-заочная
квалификация – бакалавр
курс 4

Цели и задачи освоения дисциплины:

Цель: Выработать у студентов логическое мышление, способность анализировать особенности роста и развития пчелиной семьи в течение разных сезонов года, в целях производства продукции пчеловодства, что является основой в подготовке студентов к пониманию принципов работы с медоносными пчелами.

Задачи: Изучение биологии пчел, приемов их разведения, селекции и использования в качестве опылителей энтомофильных культур, изучить приемы,

обеспечивающие получение продуктов пчеловодства, определения их качества и хранения.

Место дисциплины в структуре ООП:

"Апидология" относится к дисциплинам по выбору вариативной части Блока 1.

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

Краткое содержание дисциплины. Биологические основы пчеловодства: характеристика надсемейства пчелиных; социальные и одиночные пчелы; биология и экология медоносной пчелы. Особенности технологии содержания и воспроизводства пчел: технология содержания, воспроизводства и селекции пчел; болезни и вредители пчел; кормовая база пчеловодства и использование пчел на опылении энтомофильных культур.

Вид промежуточной аттестации - зачет.

Аннотация рабочей программы

дисциплина «Рыбоводство»

направление подготовки 06.03.01 Биология

профиль – «Охотоведение»

форма обучения – очно-заочная

квалификация - бакалавр

курс 4

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

Место дисциплины в структуре ООП

06.03.01 «Биология» к дисциплинам по выбору факультатив, включающей дисциплины по выбору.

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

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.

Аннотация рабочей программы

дисциплина «Биология охотничьих животных»

направление подготовки 06.03.01 «Биология»

профиль «Охотоведения».

форма обучения очно-заочная

квалификация - бакалавр

курс 4

Цели и задачи дисциплины.

Цель: дать студентам представление об основных систематических группах зверей и птиц; сформировать знания об особенностях биологии различных промысловых видов зверей и птиц, о методах, способах и приёмах их добычи.

Задачи: научить применять полученные знания на практике.

Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Биология и технология добычи зверей и птиц» относится к дисциплинам Блока 1 вариативной части ООП.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 9/324

Краткое содержание дисциплины.

Систематика зверей и птиц. Систематика зверей и птиц. Адаптации зверей и птиц к среде обитания. Пищевые и конкурентные взаимоотношения. Факторы, определяющие динамику численности промысловых животных. Биология зверей. Характеристика класса млекопитающих (Mammalia). Отряды парнокопытные (Artiodactyla) и непарнокопытные (Perissodactyla). Отряд Хищные (Carnivora). Отряды грызунов (Rodentia) и зайцеобразных (Lagomorpha). Отряды насекомоядные (Insectivora), рукокрылые (Chiroptera), китообразные (Cetacea) и ластоногие (Pinnipedia). «Биология птиц. Характеристика класса птиц (Aves). Отряд гусеобразные (Anseriformes). Отряд ржанкообразные (Charadriiformes). Отряд курообразные (Galliformes). Отряды соколообразные (Falconiformes) и голубеобразные (Columbiformes). «Технология добычи зверей и птиц. Классификация видов и способов охот. Эколого-этологические, погодно-ландшафтные основы ведения охоты. Классификация, краткая характеристика и способы использования орудий добычи. Особенности технология добычи разных видов охотничьих зверей и птиц. Основы маскировки. Следы жизнедеятельности животных, приманки, используемые на самоловном промысле. Техника безопасности на охоте

Вид промежуточной аттестации - экзамен.

Аннотация рабочей программы

дисциплина «Кинология»

направление подготовки 06.03.01 Биология

профиль « Охотоведение»

форма обучения: очно-заочная

квалификация - бакалавр

курс 4

Цели и задачи освоения дисциплины

Изучить основные закономерности эволюции собак в процессе одомашнивания, познать племенное животное с точки зрения его онтогенеза, конституции и рабочих качеств, овладеть теорией и практикой отбора и подбора, пороодообразования и улучшения пород, приобрести знания и опыт планирования селекционного процесса.

Место дисциплины в структуре ООП

Учебная дисциплина «Кинология» для студентов, обучающихся по программе подготовки бакалавра направления «Биология» относится к дисциплинам обязательной части.

Общая трудоемкость зачетная единица/час (академический) 5/180

Краткое содержание дисциплины Тема 1 Эволюция и происхождение собак. Онтогенез. Тема 2. Отбор в собаководстве. Тема 3. Племенной подбор в собаководстве. Тема 4. Методы разведения собак. Тема 5. Организация племенной работы в собаководстве.

Вид промежуточной аттестации (экзамен, зачет): экзамен

Аннотация рабочей программы

дисциплина «Биотехния и дичеразведение»
направление подготовки 06.03.01 «Биология»
профиль «Охотоведения».
форма обучения очно-заочная
квалификация - бакалавр
курс 4

Цели и задачи дисциплины.

Цель: дать знания об основах биотехнии, сущности биотехнических мероприятий в охотничьих хозяйствах и технологиях дичеразведения.

Задачи: изучение научных основ биотехнии, целей, задач и содержания биотехнических мероприятий и технологических приёмов при их реализации, принципов, методов и способов разведения охотничьих животных в полувольных условиях.

Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Биотехния и дичеразведение» относится к дисциплинам Блока 1 вариативной части ООП.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4/144

Краткое содержание дисциплины.

Биотехния. Основы биотехнии и классификация биотехнических мероприятий. Улучшение кормовой базы охотничьих животных. Улучшение защитных и гнездовых условий для охотничьих животных. Предотвращение гибели охотничьих животных. Улучшение качества охотничьих ресурсов. Дичеразведение. Основы дичеразведения. Разведение копытных. Разведение пернатой дичи.

Вид промежуточной аттестации - зачет.

Аннотация рабочей программы

дисциплина «Экономика, организация и управление охотничьим хозяйством»

направление подготовки 06.04.01 Биология

профиль – «Биологические основы охотоведения»

форма обучения – очно-заочная

квалификация - бакалавр

курс 4

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 06.03.01 «Биология», к Б1.ВВ.

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

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

дисциплины Болезни охотничьих животных

направление подготовки 06.03.01 Биология

программа «Охотоведение»

форма обучения очно-заочная

квалификация бакалавр

курс 4

Цели и задачи освоения дисциплины

Цель - изучение основ популяционной генетики и ее применение в селекционной работе.

Задачи: - изучить: - понятие популяции, -эффективность отбора в популяциях и чистых линиях, -структуру свободно размножающейся популяции по генотипам, - влияние структуры популяции на расщепление, - влияние отбора на структуру популяции, - изменение генетической структуры популяции при отсутствии панмиксии.

Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Болезни охотничьих животных» относится к дисциплинам обязательной части блока 1.

Общая трудоемкость зачетная единица/час (академический) 5/180

Краткое содержание дисциплины

Модуль 1 Болезни животных: незаразные, инфекционные и инвазионные.

Модуль 2 Эпидемиология зоонозов.

Вид промежуточной аттестации (экзамен, зачет): экзамен

Аннотация рабочей программы

дисциплина «Технология добычи охотничьих животных»

направление подготовки 06.03.01 Биология

профиль – «Охотоведение»

форма обучения – очно-заочная

квалификация - бакалавр

курс 4

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 06.03.01 «Биология».

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

Краткое содержание дисциплины.

Пути повышения продуктивности охотничьих угодий. Проблема доместикации 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 «Товароведение продукции охотничьего хозяйства с основами стандартизации и сертификации»

направление подготовки 06.03.01 Биология

профиль – «Охотоведение»

форма обучения – очно-заочная

квалификация - бакалавр

курс 4

Цели и задачи дисциплины: Цель изучения дисциплины – дать обучающимся по направлению «Охотоведение и звероводство» основы знаний по товароведению пушно-мехового сырья, добытого охотой и клеточного звероводства, мясо-дичной продукции и лекарственно-техническому сырью животного происхождения.

Задачей будущих специалистов является изучение:

– разнообразия пушно-меховой продукции охоты и клеточного звероводства, товарных свойств шкурок, их изменчивость, первичной обработки и сортировки сырья.

– классификации и повидовой характеристики товарных свойств мясо-дичной продукции, первичной обработки и консервирования дичи, кожевенного, сувенирного, лекарственно-технического сырья и др.

В результате изучения дисциплины студент должен знать: основы товароведения пушно-мехового сырья, добытого охотой и клеточного звероводства, мясо-дичной и лекарственно-технической продукции охоты, операции первичной обработки, сортировку шкурок.

Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина «Товароведение продукции охотничьего хозяйства с основами стандартизации и сертификации» относится к междисциплинарному курсу МДК 04.01 образовательного цикла.

Краткое содержание дисциплины.

Основы товароведения пушно-мехового сырья. Классификация продукции охоты и клеточного звероводства. Строение кожного и волосяного покрова зверей. Химический состав и химические свойства шкурок. Товарные свойства шкурок. Изменчивость строения и товарных свойств шкурок. Первичная обработка и дефекты шкурок. Основы стандартизации пушно-мехового сырья и методы сортировки. Товароведение мясо-дичной продукции. Общая и товарная характеристика мяса дичи. Первичная обработка и консервирование мяса дичи. Товароведение лекарственно-технического сырья: Товарная характеристика лекарственного, парфюмерного, кожевенного, технического и сувенирного сырья. Первичная обработка и консервирование.

Вид промежуточной аттестации - экзамен.

Аннотация рабочей программы

дисциплина «Учет охотничьих животных»
направление подготовки 06.03.01 Биология
профиль «Охотоведение»
форма обучения – очно-заочная
квалификация - бакалавр
курс 4

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 и базируется на следующих дисциплинах: «Зоология беспозвоночных», «Зоология позвоночных», «География», «Зоогеография», «Ботаника», «Охрана природы», «Заповедное дело».

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 «Трофейное дело с основами таксидермии»
направление подготовки 06.03.01 Биология
профиль «Охотоведение»
форма обучения – очно-заочная
квалификация - бакалавр
курс 4

Цели и задачи дисциплины:

Цель дисциплины – Научить студентов применять на практике знания, приобретенные при изучении дисциплины.

Задачи дисциплины – обучение теоретическим основам и начальным практическим навыкам создания таксидермированных коллекций зоологических объектов (охотничьих животных) и, освоение основных методик экспертизы охотничьих трофеев согласно

Международного совета охотников по охране диких животных.

Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина «Трофейное дело с основами таксидермии» относится к дисциплинам вариативной части В образовательного цикла.

Содержание дисциплины

Трофейное дело - научная основа ведения охотничьего хозяйства на трофеи. Охотфауна и редкие звери. Международные формулы измерений. Основы таксидермии. Биометрия. Первичная и вторичная обработка шкур зверей и птиц. Таксидермические изделия, композиции и комплектующие. Критерии оценок конкурса «Лучшее таксидермическое изделие».

Вид промежуточной аттестации - экзамен.

Аннотация рабочей программы

дисциплины «Охрана труда в охотничьем хозяйстве»

направление подготовки 06.03.01 – Биология

профиль «Охотоведение»

форма обучения – очно-заочная

квалификация – бакалавр

курс - 4

Цели и задачи освоения дисциплины:

Цель: изучения дисциплины 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 труда в охотничьих хозяйствах, разведение животных 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 труда в охотничьем хозяйстве» относится в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 06.03.01 «Биология» к обязательным дисциплинам вариативной части (Б.1.В.06).

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

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.

