Документ подписан простой электронной полписью Информация о владельце. Информ

Факультет агро- и биотехнологий

#### «УТВЕРЖДАЮ»

факультет агробиотехнологий **Делян** А.С.

Декан факультета агро- и биотехнологий

«17» февраля 2021 г

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

#### ДИСЦИПЛИНЫ

#### ПРОИЗВОДСТВО ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА

Направление подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Профиль «Технология производства и переработки продукции животноводства»

Форма обучения заочная

Квалификация – бакалавр

Kypc 3

Балашиха 2021

Рассмотрена и рекомендована к использованию кафедрой «Земледелия и растениеводства» (протокол № 6 от «17» февраля 2021 г.), методической комиссией факультета агро- и биотехнологий (протокол № 6 от «17» февраля 2021 г.)

**Составитель:** А.В. Гончаров – к.с.-х.н., доцент кафедры «Земледелия и растениеводства»

#### Рецензенты:

Носова Л.Л., доцент кафедры «Земледелия и растениеводства»; Борисов Ю.В., Глава крестьянского хозяйства «Веста» Московской области

Рабочая программа дисциплины «Производство продукции растениеводства» разработана в соответствии с учебным планом по направлению подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, профиль «Технология производства и переработки продукции животноводства»

#### 1. Цели и задачи дисциплины

**Цель** дисциплины – формирование теоретических знаний по морфологии, биологии, экологии и технологии выращивания полевых, овощных и плодово-ягодных культур в различных агроэкологических условиях.

**Задачи дисциплины** – морфологических и биологических особенностей и современных технологий выращивания полевых, овощных и плодово-ягодных культур.

## 2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.

### 2.1. Обязательные профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Код компетенции	Наименование общепрофессиональной компетенции. Планируемые результаты	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной
·	освоения основной профессиональной	компетенции. Перечень
	образовательной программы	планируемых результатов обучения
		по дисциплине
ПКО-3	Способен реализовывать технологии	ИД-1 <sub>ПК-3</sub> Реализует технологии
	производства продукции	производства продукции
	растениеводства	растениеводства
ПКР-1	Способен реализовывать технологии	ИД-1 <sub>ПК-10</sub> Реализует технологии
	производства плодоовощной	производства плодоовощной
	продукции	продукции

#### 3. Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Учебная дисциплина «Производство продукции растениеводства» для студентов, обучающихся по программе подготовки бакалавра направления «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» относится к дисциплинам обязательной части. Освоение дисциплины «Производство продукции растениеводства» необходимо как предшествующее для дисциплины «Технология хранения и переработки продукции растениеводства», «Стандартизация и сертификация сельскохозяйственной продукции», «Оценка качества сельскохозяйственного сырья и продуктов переработки».

# 4.Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся со сроком 5 лет.

№ п.п.	Вид учебной работы	Всего часов (академических)
1.	Контактная работа обучающихся с преподавателем всего:	23
1.1.	Аудиторная работа (всего)	22
	В том числе:	-
	Занятия лекционного типа (ЗЛТ)	10
	Занятия семинарского типа (ЗСТ) в т.ч.:	
	Практические, семинарские занятия (ПЗ/СЗ)	
	Лабораторные занятия (ЛЗ)	12
1.2	Внеаудиторная работа обучающихся с преподавателем в	1
	электронной информационно-образовательной среде*	1
2.	Самостоятельная работа*	158
	В том числе:	
2.1.	Изучение теоретического материала	108
2.2.	Написание курсового проекта (работы)	50
2.3.	Написание контрольной работы	-
2.4.	Другие виды самостоятельной работы (реферат)	-
3.	Промежуточная аттестация в форме контактной работы (экзамен)	9

Общая трудоемкость час (академический)*	180
зач. ед.	5

## 5. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий.

№ п/п	Наименование темы	Всего	Лекции	Практические,	Лабораторн	Самостояте
		академ.		семинарские	ые занятия	льная
		часов		занятия		работа
Тема 1.	Теоретические основы	18	1	-	2	15
	растениеводства					
Тема 2.	Семеноведение	18	1	-	2	15
Тема 3.	Морфологические и	18	1	-	1	16
	биологические особенности					
	полевых культур					
Тема 4.	Технология производства	18	1	-	1	16
	продукции полевых культур					
Тема 5.	Морфологические и	12	-	-	-	12
	биологические особенности					
	кормовых культур					
Тема 6.	Технология производства	12	1	-	1	10
	продукции кормовых					
	культур					
Тема 7.	Морфологические и	12	1	-	1	10
	биологические особенности					
	овощных культур					
Тема 8.	Технология производства	12	1	-	1	10
	продукции овощных					
	культур					
Тема 9.	Морфологические и	18	1	-	1	16
	биологические особенности					
	плодовых и ягодных					
	культур					
Тема 10.	Технология производства	18	1	-	1	16
	продукции плодовых и					
	ягодных культур					

#### 6. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине.

#### 6.1 Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине «Производство продукции растениеводства»

Код и наименован ие компетенци и	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения (ПРО) соотнесенные с индикаторами компетенций	Наименование оценочных средств	Вид и форма контроля ПРО Текущий контроль (опрос; собеседование; рецензия; выступление с докладом и тд.)	Вид и форма аттестации компетенции на основе ее индикаторов Промежуточная аттестация (экзамен; зачет; защита курсовой работы (проекта); защита отчета по практике; защита отчета по НИР и др.)
ПКО-3	ИД-1пк-3 Реализует	Знать: технологии	Задача (практическое	Опрос на практическом и	Защита курсовой работы,
Способен	технологии	производства продукции	задание), тест,	семинарском занятии,	экзамен
реализо-	производства	растениеводства	курсовая работа	решение тестов	
вывать	продукции	Уметь: применять		различной сложности в	
технологии	растениеводства	технологии производства		ЭИОС, подготовка	
производ-		продукции растениеводства		курсовой работы.	
ства		на практике			
продукции		Владеть: технологиями			
растениево-		производства продукции			
дства		растениеводства			
ПКР-1	ИД-1 <sub>ПК-10</sub> Реализует	Знать: технологии	Задача (практическое	Опрос на практическом и	Защита курсовой работы,
Способен	технологии	производства плодоовощной	задание), тест,	семинарском занятии,	экзамен
реализо-	производства	продукции	курсовая работа	решение тестов	
вывать	плодоовощной	Уметь: Реализовывать		различной сложности в	
технологии	продукции	технологии производства		ЭИОС, подготовка	
производ-		плодоовощной продукции		курсовой работы.	
ства		Владеть: технологиями			
плодоовощ-		производства плодоовощной			
ной		продукции			
продукции					

#### 6.2 Краткая характеристика оценочных средств

№ п/п	Наименование	Краткая характеристика оценочного средства	Представление
	оценочного		оценочного средства в
	средства		фонде
1	Задача	Средство оценки умения применять	Задача
	(практическое	полученные теоретические знания в	(практическое
	задание)	практической ситуации.	задание)
2	Тест	Система стандартизированных заданий,	Фонд тестовых
		позволяющая автоматизировать процедуру	заданий
		измерения уровня знаний и умений	
		обучающегося.	
3	Курсовая работа	Средство проверки умений применять	Комплект
		полученные знания для решения задач	контрольных заданий
		определенного типа по теме или разделу	по вариантам

## 6.3 Критерии и шкалы для интегрированной оценки уровня сформированности компетенций

Оценки сформированности компетенций при сдаче экзамена

Критерии	оценки сформированности компетенции при сдаче экзамена Оценки сформированности компетенций			
сформирова нности комптенции	неудовлетворительно не зачтено	удовлетворительно зачтено	хорошо зачтено	отлично зачтено
Полнота знаний	Уровень знаний ниже минимальных требований, имели место грубые ошибки	Минимально допустимый уровень знаний, допущено много негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки, допущено несколько негрубых ошибок	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки, без ошибок
Наличие умений	При решении стандартных задач не продемонстрированы основные умения, имели место грубые ошибки	Продемонстрированы основные умения, решены типовые задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания, но не в полном объеме	Продемонстрированы все основные умения, решены все основные задачи с негрубыми ошибками, выполнены все задания в полном объеме, но некоторые с недочетами.	Продемонстрированы все основные умения, решены все основные задачи с отдельными несущественными недочетами, выполнены все задания в полном объеме
Наличие навыков (владение опытом)	При решении стандартных задач не продемонстрированы базовые навыки, имели место грубые ошибки	Имеется минимальный набор навыков для решения стандартных задач с некоторыми недочетами	Продемонстрированы базовые навыки при решении стандартных задач с некоторыми недочетами	Продемонстрированы навыки при решении нестандартных задач без ошибок и недочетов
Характе- ристика сформи- рованности компе- тенции	Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся знаний, умений, навыков недостаточно для решения практических (профессиональных) задач.	Сформированность компетенции соответствует минимальным требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач, но требуется дополнительная практика по большинству практических задач.	Сформированность компетенции в целом соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в целом достаточно для решения стандартных практических (профессиональных) задач.	Сформированность компетенции полностью соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в полной мере достаточно для решения сложных практических (профессиональных) задач.
Уровень сформи- рован-ности компе- тенций	Низкий	Ниже среднего	Средний	Высокий

- 6.4 Типовые контрольные задания или иные оценочные материалы, для оценки сформированности компетенций, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы
  - 1. Задачи (практическое задание):

Задание 1: Рассчитать потребность в почвенных смесях по кубатуре и по весу в соответствии с планом выращивания саженцев плодовых культур и винограда. Выращивание в горшках: а) в ранних парниках, б) безгоршочная, в) в поздних парниках.

**Задание 2:** Рассчитать норму высева семян на 1 га следующих овощных культур: А) капусты среднеспелой – схема посева 70 х 45см, Б) моркови – схема посева – 50 х 3см., (50+20) х 3см., (50+20) х 3см., (50+20) х 3см., (50+20) х 30см., (50+20) х 30см.

#### 2. Тесты:

- 1. Какое овощное растение относится к группе Плодовые:
- 1. Кольраби
- 2. Артишок
- 3. Горох
- 4. Свекла
- 2. Какое овощное растение относится к группе холодостойких:
- 1. Хрен
- 2. Фасоль
- 3. Чеснок
- 4. Морковь
- 3. Укажите основной способ оптимизации теплового режима для овощных культур в открытом грунте Нечерноземной зоны:
- 1. Дождевание
- 2. Дымление
- 3. Выбор срока посева
- 4. Мульчирование посевов
- 4. Укажите, какое овощное растение относится к растениям длинного дня:
- 1. Огурец
- 2. Редис
- 3. Фасоль
- 4. Кукуруза
- 5. Укажите основной способ создания оптимального светового режима в открытом грунте для овощных культур:
- 1. Сроки сева
- 2. Ориентация рядков
- 3. Густота стояния растений
- 4. Использование кулис
- 6. Какие плодовые породы относятся к семечковым культурам:
  - 1. Все породы, относящиеся подсемейству яблоневых семейства Розанных
  - 2. Плодовые породы, формирующие плоды вида «яблоко»
  - 3. Все породы, формирующие ложные, яблоковидные плоды
  - 4. Древесные листопадные растения с яблоковидными плодами
- 7. Какие плодовые породы относятся к косточковым культурам:
  - 1. Плодовые породы, формирующие плоды типа сочной костянки
  - 2. Плодовые породы, формирующие сухие и сочные костянки
  - 3. Плодовые породы, формирующие простые и сборные сочные костянки
  - 4. Плодовые породы, относящиеся к подсемейству сливовых семейства Розанных

- 8. Какие плодовые культуры относятся к орехоплодным культурам:
  - 1. Породы, формирующие плоды типа ореха и сухой костянки со съедобным маслянистым ядром
  - 2. Породы, относящиеся к семействам Ореховых и березовых
  - 3. Породы, формирующие плоды типа сухой костянки, со съедобным маслянистым ядром
  - 4. Крупноствольные деревья, формирующие плоды типа ореха со съедобным масленичным ядром
- 9. Какие плодовые породы относятся к ягодным культурам:
  - 1. Породы, формирующие плоды типа «ягода»
  - 2. Породы, формирующие ягодообразные, долго не хранящиеся плоды и относящиеся к разным ботаническим семействам
  - 3. Породы, формирующие плоды типа «сборных сочных костянок
  - 4. Породы, формирующие ягодообразные плоды и имеющие растения кустовидной формы
- 10. Какие типы корневых систем имеются у плодовых растений в зависимости от их происхождения:
  - 1. Боковой и придаточные
  - 2. Семенной
  - 3. Семенной и придаточный
  - 4. Придаточный

#### 3. Курсовая работа

Темы курсовой работы представлены в методических указаниях дисциплины.

- 1. Технология возделывания озимой ржи в условиях Нечерноземной Зоны.
- 2. Технология возделывания мягкой яровой пшеницы в условиях Европейской части России.
- 3. Технология возделывания твердой яровой пшеницы в условиях Среднего Поволжья и Южного Урала.
- 4. Технология возделывания ярового ячменя в условиях Нечерноземной Зоны.
- 5. Технология возделывания пивоваренного ячменя в условиях Нечерноземной Зоны.
- 6. Технология возделывания овса в условиях северной части Нечерноземной Зоны.
- 7. Технология возделывания кукурузы на зерно в условиях ЦЧО и Северного Кавказа.
- 8. Технология возделывания кукурузы на силос в условиях Нечерноземной Зоны.

### 6.5 Требования к процедуре оценивания текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине.

Система оценивания результатов обучения студентов в университете подразумевает проведение текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации в соответствии с утвержденными в установленном порядке учебными планами по направлениям подготовки.

Для текущего контроля знаний и промежуточной аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующих основных профессиональных образовательных программ создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить сформированность компетенций.

Текущий контроль предусматривает систематическую проверку качества полученных студентами знаний, умений и навыков по всем изучаемым дисциплинам (модулям).

Формы текущего контроля знаний в межсессионный период:

- модульно-рейтинговая система с использованием тестовых инструментов информационной образовательной среды (на платформе дистанционного обучения);
  - собеседование по курсовой работе.

Курсовые работы студентов оцениваются по системе: «зачтено» или «не зачтено». Устное собеседование по выполненным курсовым работам проводится в межсессионный период или в период лабораторно-экзаменационной сессии до сдачи экзамена по соответствующей дисциплине.

Контрольные задания по дисциплине (курсовая работа) выполняется студентами в межсессионный период с целью оценки результатов их самостоятельной учебной деятельности.

Формы текущего контроля знаний на учебных занятиях,

- опрос на семинарском занятии;
- решение тестов различной сложности в ЭИОС;
- устный, письменный опрос (индивидуальный, фронтальный).

Помимо перечисленных форм, могут быть установлены другие формы текущего контроля знаний студентов. Перечень форм текущего контроля знаний, порядок их проведения, используемые инструменты и технологии, критерии оценивания отдельных форм текущего контроля знаний устанавливаются преподавателем, ведущим дисциплину, и фиксируются в рабочей программе дисциплины.

Промежуточная аттестация предназначена для объективного подтверждения и оценивания достигнутых результатов обучения после завершения изучения дисциплины (модуля), выполнения курсовой работы (проекта), а также для оценивания эффективности организации учебного процесса.

Формы промежуточной аттестации:

- экзамен.

Экзамен проводится в формах: тестирования, в том числе и компьютерного, устного и письменного опроса, по тестам или билетам, в соответствии с программой учебной дисциплины.

Рекомендуемые формы проведения экзамена:

- устный экзамен по билетам;
- письменный экзамен по вопросам, тестам;
- компьютерное тестирование.

### 7. Материально-техническое обеспечение, необходимое для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

## 7.1. Перечень учебных аудиторий для проведения учебных занятий, оснащенных оборудованием и техническими средствами обучения по дисциплине (модулю).

Виды учебных	№	Наименование учебной	Оснащенность учебных	Приспособленность
занятий	учебной	аудитории для	аудиторий и помещений для	учебных аудиторий и
	аудитори	проведения учебных	самостоятельной работы	помещений для
	и и	занятий и помещений	оборудованием и	использования
	помещен	для самостоятельной	техническими средствами,	инвалидами и лицами с
	ия для	работы	компьютерной техникой	ограниченными
	самостоя			возможностями
	тельной			здоровья
	работы			
Лекции 305		Учебная аудитория Видеопроектор Sanyo -PLC- X W250, Экран настенный		да
			моторизированный	
			SimSCREEN, ПК в сборе	
			Проектор EPSON EB-1880	
	335	Учебная аудитория	Экран настенный	да
			моторизированный SimSCREEN	
Семинарские	305	Учебная аудитория	Видеопроектор Sanyo -PLC- X W250, Экран настенный	да
(практические)			моторизированный	
занятия			SimSCREEN, ПК в сборе	
Самостоятельная	№ 320	Помещение для		да
работа	(инж. к.)	самостоятельной работы	Персональный компьютер	

	305	Учебная аудитория	Видеопроектор Sanyo -PLC- X W250, Экран настенный моторизированный SimSCREEN, ПК в сборе	да
Проведение групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации	305	Учебная аудитория	Видеопроектор Sanyo -PLC- X W250, Экран настенный моторизированный SimSCREEN, ПК в сборе	да

## 8. Перечень лицензионного программного обеспечения и информационных справочных систем

№	Название программного обеспечения	№ лицензии	Количество, назначение
Переч	чень информационных технологий, ис	спользуемых при осуществлении образ (модулю)	овательного процесса по дисциплине
	Adobe Connect v.8 (для организации вебинаров при проведении учебного процесса с использованием элементов дистанционных образовательных технологий)	<u> </u>	Авторизованный доступ обучающихся и сотрудников РГАЗУ. Используется при проведении лекционных и других занятий в режиме вэбинара
	Электронно – библиотечная система AgriLib	массовой информации "Образовательный интернет-портал	База учебно – методических ресурсов РГАЗУ и вузов - партнеров
	Система дистанционного обучения Moodle, доступна в сети интернет по адресу www.edu.rgazu.ru.		Авторизованный доступ обучающихся и сотрудников РГАЗУ. База учебно – методических ресурсов (ЭУМК) по дисциплинам.
	Система электронного документооборота «GS-Ведомости»	Договор №Гс19-623 от 30 июня 2016	Обучающиеся и сотрудники РГАЗУ 122 лицензии Вэб интерфейс без ограничений
	Видеоканал РГАЗУ http://www.youtube.com/rgazu	Открытый ресурс	Без ограничений
	<u> </u>	 Базовое программное обеспечение	
	Місгоsoft DreamSpark Premium (для учащихся, преподавателей и лабораторий) СОСТАВ: Операционные системы: Windows; Средства для разработки и проектирования: Visual Studio Сотипиту (для учащихся и преподавателей) Visual Studio Professional (для лабораторий) Visual Studio Enterprise (для учащихся, преподавателей и лабораторий) Windows Embedded Приложения (Visio, Project, OneNote)	1203725791 1203725948 1203725792 1203725947 1203725945 1203725944	Без ограничений
	Office 365 для образования		9145
3.	Dr. WEB Desktop Security Suite	`	610
	7-Zip Mozilla Firefox		Без ограничений
	Mozilla Firefox Adobe Acrobat Reader	свободно распространяемая свободно распространяемая	Без ограничений Без ограничений
	Opera		Без ограничений
	Google Chrome	свободно распространяемая	Без ограничений
9.	Учебная версия Tflex	свободно распространяемая	Без ограничений
	Thunderbird		Без ограничений

#### 9. Перечень учебно-методического обеспечения по дисциплине

1. Производство продукции растениеводства: Методические указания по изучению дисциплины и задания для курсовой работы/ Рос. гос. аграр. заоч. ун-т; Сост. Жиляев А.М., Гончаров А.В. Б., 2017.

#### 9.1. Перечень основной учебной литературы

- 1. Старых, Г.А. Овощеводство защищенного грунта: учеб. пособие / Г.А. Старых, А.В. Гончаров. М.: РГАЗУ, 2014.
- 2. Старых, Г.А. Размножение декоративных и овощных растений: учеб. пособие / Г.А. Старых, А.В. Гончаров, В.А. Крючкова. М.: РГАЗУ, 2014.
- 3. Клопов, М.И. Гормоны, регуляторы роста и их использование в селекции и технологии выращивания сельскохозяйственных растений и животных: учеб. пособие для вузов / М.И. Клопов, А.В. Гончаров, В.И. Максимов. СПб.: Лань, 2016.
- 4. Савельев, В.А. Растениеводство: учеб. пособие [Электронный ресурс] / В.А. Савельев. СПб.: Лань, 2016. 316 с. // Электронно-библиотечная система «Издательства «Лань». Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/87590.

#### 9.2. Перечень дополнительной учебной литературы

- 1. Земледелие: учеб. Для вузов / Г.И. Баздырев и др.; под ред. Г.И. Баздырева. М.: ИНФРА-М, 2013.
- 2. Основы ботаники, агрономии и кормопроизводства: учеб. пособие для вузов / Н.П. Лукашевич и др. – Минск, 2010.
  - 3. Растениеводство: учебник / В.А. Федотов и др. СПб.: Лань, 2015.
  - 4. Таланов, И.П. Практикум по растениеводству / И.П. Таланов. М.: КолосС, 2008.
- 5. Гатаулина, Г.Г. Технология производства продукции растениеводства / Г.Г. Гатаулина. М.: Колос, 2007.
- 6. Фирсов, И.П. Технология растениеводства / И.П. Фирсов, А.М. Соловьев, М.Ф. Трифонова. М.: КолосС, 2004.
- 7. Филатов, В.И. Агробиологические основы производства, хранения и переработки продукции растениеводства / В.И. Филатов, Г.И. Баздырев, М.Г. Объедков. М.: Колос, 2003.
- 8. Коренев, Г.В. Растениеводство с основами селекции и семеноводства / Г.В. Коренев. М.: Агропромиздат, 1990.
- 9. Журналы: «Картофель и овощи», «Приусадебное хозяйство», «Гавриш», «Теплицы России», «Садоводство и виноградарство», «Виноделие и виноградарство».

## 9.3. Перечень электронных учебных изданий и электронных образовательных ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. Растениеводство: учебник [Электронный ресурс] / В.А. Федотов и др.; под ред. В.А. Федотова. – СПб.: Лань, 2015. – 336 с. // Электронно-библиотечная система «Издательства «Лань». – Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/65961.

9.4 Перечень современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, необходимых для освоения дисциплины (модуля)

No	Наименование интернет ресурса, Адрес в сети интерн		
$\Pi/\Pi$	его краткая аннотация, характеристика	Адрес в сети интернет	
1.	Электронно-библиотечная система "AgriLib".	http://ebs.rgazu.ru/	
	Официальный сайт Министерства Сельского хозяйства Российской	http://www.mcx.ru/	
۷.	Федерации	http://www.mcx.ru/	
3.	Официальный сайт Федерального научного центра овощеводства	https://www.vniissok.ru	

## 10. Оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе бакалавриата

Качество образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе бакалавриата определяется в рамках системы внутренней оценки, а также системы внешней оценки, в которой университет принимает участие на добровольной основе.

В целях совершенствования программы бакалавриата университет при проведении регулярной внутренней оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе бакалавриата привлекает работодателей и их объединения.

В рамках внутренней системы оценки качества образовательной деятельности по программе бакалавриата обучающимся предоставляется возможность оценивания условий, содержания, организации и качества образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин и практик.

Внешняя оценка качества образовательной деятельности по программе бакалавриата в рамках процедуры государственной аккредитации осуществляется с целью подтверждения соответствия образовательной деятельности по программе бакалавриата требованиям ФГОС ВО с учетом соответствующей ПООП.

Внешняя оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе бакалавриата планируется осуществляться в рамках профессионально-общественной аккредитации, проводимой уполномоченными организациями, либо авторизованными национальными профессионально-общественными организациями, входящими в международные структуры, с целью признания качества и уровня подготовки выпускников, освоивших программу бакалавриата, отвечающими требованиям профессиональных стандартов, требованиям рынка труда к специалистам соответствующего профиля.

## 11. Особенности организации образовательного процесса по дисциплине для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Реализация дисциплины для лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

Для адаптации программы освоения дисциплины используются следующие методы:

- для лиц с нарушениями слуха используются методы визуализации информации (презентации, использование компьютера для передачи текстовой информации интерактивная доска, участие сурдолога и др);
- для лиц с нарушениями зрения используются такие методы, как увеличение текста, картинок (в программах Windowos), программы-синтезаторы речи, в том числе в ЭБС звукозаписывающие устройства (диктофоны), компьютеры с соответствующим программным аппаратным обеспечением и портативные компьютеризированные устройства.

Для маломобильных групп населения имеется необходимое материальнотехнические обеспечение (пандусы, оборудованные санитарные комнаты, кнопки вызова персонала, оборудованные аудитории для лекционных и практических занятий) возможно применение ассистивных технологий и средств.

Форма проведения текущего контроля и промежуточной аттестации для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается с учетом индивидуальных психифизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере в форме тестирования и т.п.), при необходимости выделяется дополнительное время на подготовку и предоставляются необходимые технические средства.

#### лист изменений

в рабочей программе дисциплины	
	(название дисциплины)
по направлению подготовки	
направленности/профилю	
на	а 20/20учебный год
1. В	_ вносятся следующие изменения
1.1;	
1.2;	•
1.9	
2 D	
	_вносятся следующие изменения
(элемент рабочей программы) 2.1	
2.2.	,
, and the second se	,
2.9	
2.)	
3. B	вносятся следующие изменения
(элемент рабочей программы)	
3.1;	
3.2;	
3.9	
Составитель	подпись расшифровка подписи
лата	