Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

должность: Ректор Дата подписания: 03.10.2022 10:23:36 Уникальный программный ключе ральное государственное бюджетное образовательное учреждение

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f28**жысыеп9**е**образования**

«Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина»

Рассмотрена и одобрена на заседании Ученого совета ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ

от «<u>23</u> » <u>06</u> 2022 г.

протокол № 12

УТВЕРЖДАЮ

Ироректор ио учебной работе Н.И. Клостер

«23» 06 2022 г.

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования

направление подготовки

36.03.02 Зоотехния

направленность (профиль) Органическое животноводство (указывается наименование направленности (профиля)

> квалификация бакалавр

Форма обучения очная

СОДЕРЖАНИЕ

1.ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Нормативные документы для разработки основной профессиональной образовательной программы по направлению (специальности) подготовки 36.03.02 Зоотехния
- 1.2. Цели основной профессиональной образовательной программы по направлению (специальности) подготовки 36.03.02 Зоотехния
- 1.3. Задачи основной профессиональной образовательной программы по направлению (специальности) подготовки 36.03.02 Зоотехния
- 1.4. Срок освоения основной профессиональной образовательной программы по направлению (специальности) подготовки 36.03.02 Зоотехния
- 1.5. Трудоемкость основной профессиональной образовательной программы по направлению (специальности) подготовки 36.03.02 Зоотехния
 - 1.6. Требования к абитуриенту
- 1.7. Квалификация, присваиваемая выпускникам по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния (специальности), направленность (профиль) Органическое животноводство

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА ВУЗА ПО НАПРАВЛЕНИЮ (СПЕЦИАЛЬНОСТИ) ПОДГОТОВКИ 36.03.02 Зоотехния

- 2.1. Области профессиональной деятельности выпускников и сферы профессиональной деятельности выпускников
 - 2.2. Типы задач профессиональной деятельности выпускников
 - 2.3. Задачи профессиональной деятельности выпускников
 - 2.4. Объекты (или области знаний) профессиональной деятельности выпускников
- 2.5. Направленность (профиль) образовательной программы в рамках направления подготовки (специальности)
- 2.6. Перечень профессиональных стандартов, соотнесенных с федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки (специальности)

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

- 3.1. Универсальные компетенции выпускника и индикаторы их достижения
- 3.2 Общепрофессиональные компетенции выпускника и индикаторы их достижения
- 3...3 Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения
- 3.4. Перечень обобщённых трудовых функций профессионального стандарта и трудовых функций, соответствующих профессиональной деятельности выпускника ОПОП.

4. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОПОП НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 36.03.02 ЗООТЕХНИ

- 4.1. Учебный план, календарный учебный график по направлению (специальности) подготовки 36.03.02 Зоотехния профиль Органическое животноводство
- 4.2. Содержание основной профессиональной образовательной программы по направлению (специальности) подготовки 36.03.02 Зоотехния.
- 4.3. Практическая подготовка обучающихся по направлению (специальности) полготовки 36.03.02 Зоотехния.
- 4.3.1. Практическая подготовка обучающихся при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)
 - 4.3.2. Практическая подготовка обучающихся при реализации практики
 - 4.3.3. Рабочая программа учебных практик
 - 4.3.4. Рабочая программа производственных практик

- 4.4. Программа итоговой (государственной итоговой) аттестации по направлению (специальности) подготовки 36.03.02 Зоотехния.
- 4.5. Рабочая программа воспитания по направлению (специальности) подготовки 36.03.02 Зоотехния.
- 4.6. Календарный план воспитательной работы по направлению (специальности) подготовки 36.03.02 Зоотехния профиль Органическое животноводство

5. ФАКТИЧЕСКОЕ РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОПОП

- 5.1. Общесистемные требования к реализации ОПОП.
- 5.2. Кадровое обеспечение образовательного процесса
- 5.3. Образовательные технологии, используемые при реализации ОПОП
- 5.4. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение образовательного процесса
 - 5.5 Объем средств на реализацию основной образовательной программы
- 6. ХАРАКТЕРИСТИКА СРЕДЫ ВУЗА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ РАЗВИТИЕ УНИВЕРСАЛЬНЫХ И СОЦИАЛЬНО-ЛИЧНОСТНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ВЫПУСКНИКОВ
- 7. ОРГАНИЗАЦИЯ ИНКЛЮЗИВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ИЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ
- 8. НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ОПОП ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ (СПЕЦИАЛЬНОСТИ) 36.03.02 Зоотехния
- 8.1.механизмы оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по ОПОП
- 8.2. Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации
 - 8.3. Итоговая (государственная итоговая) аттестация студентов-выпускников

9. ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ОБНОВЛЕНИЯ ОПОП ВО В ЦЕЛОМ И СОСТАВЛЯЮЩИХ ЕЕ ДОКУМЕНТОВ

10. СОГЛАСОВАНИЕ ОПОП С РАБОТОДАТЕЛЯМИ

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Приложение 1. Учебный план, календарный учебный график по направлению (специальности) подготовки

Приложение 2. Матрица компетенций

Приложение 3. Программа ГИА

Приложение 4. Рабочие программы дисциплин (модулей)

Приложение 5. Программа учебной практики

Приложение 6. Программа производственной практики

Приложение 7. Сведения о кадровом обеспечении ОПОП

Приложение 8. Сведения о наличии учебной, учебно-методической литературы и иных библиотечно-информационных ресурсов и средств обеспечения образовательного процесса ОПОП

Приложение 9. Сведения о материально-техническом обеспечении образовательного процесса при реализации ОПОП

Приложение 10. Рабочая программам воспитания по направлению подготовки (специальности) 36.03.02 Зоотехния

Приложение 11. Календарный план воспитательной работы по направлению подготовки (специальности) 36.03.02 Зоотехния

Приложение 12. Экспертное заключение работодателей 36.03.02 Зоотехния

Приложение 13. Экспертное заключение работодателей 36.03.02 Зоотехния

Приложение 14. Экспертное заключение работодателей 36.03.02 Зоотехния

ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования (ОПОП ВО), реализуемая вузом по направлению подготовки 36.3.02 Зоотехния, направленности (профилю) Органическое сельское хозяйство

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования (ОПОП) представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную высшим учебным заведением с учетом требований регионального рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния.

ОПОП ВО регламентирует комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния. ОПОП ВО включает в себя: учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин (модулей), программы практик и программу государственной итоговой аттестации (ГИА), рабочую программу воспитания, календарный план воспитательной работы, оценочные и методические материалы, а также другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся.

1.1. Нормативные документы для разработки основной образовательной программы по направлению подготовки (специальности) 36.03.02 Зоотехния

Нормативно-правовую базу разработки ОПОП ВО составляют:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния (уровень бакалавриата), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «22» сентября 2017 г. № 972;
- Профессиональный стандарт «Селекционер по племенному животноводству» утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 декабря 2015 г. № 1034 н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 января 2016 г., регистрационный № 40666);
- Профессиональный стандарт «Специалист по зоотехнии», утвержденный Министерством труда и социальной защиты РФ от 14 июля 2020 г. № 423н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 августа 2020 г., регистрационный № 59263);
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 06 апреля 2021 № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»;
- Приказ Минобрнауки России от 29 июня 2015 г. № 636 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры»;
- Приказ Министерства науки и высшего образования и Министерства просвещения РФ от 05 августа 2020 г. № 885/390 «О практической подготовке»;
- Методические рекомендации по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательных

организациях высшего образования, в том числе оснащенности образовательного процесса, от 08.04.2014, № АК-44/05вн;

- Нормативно-методические документы Министерства науки и высшего образования Российской Федерации;
 - Устав и иные локальные нормативные акты ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ.

1.2. Цели основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки (специальности) 36.03.02 Зоотехния

Основная цель вида профессиональной деятельности бакалавра является выведение, совершенствование, сохранение и использование пород, типов, линий сельскохозяйственных животных для производства племенной продукции животноводства, а также обеспечение населения высококачественной продукцией животноводства и отраслей перерабатывающей промышленности - сырьем животного происхождения.

Миссией ОПОП является создание и развитие современной системы обеспечения качества образования и подготовка высококвалифицированных кадров для животноводства в соответствии с требованиями агропромышленного комплекса в условиях импортозамещения.

Основной целью ОПОП является формирование гармонично развитой личности выпускника, обладающего высокой профессиональной квалификацией, развитие у студентов личностных качеств, а также формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО направления подготовки 36.03.02 Зоотехния.

Целью ОПОП в области обучения является формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, социально-личностных, общенаучных, инструментальных и профессиональных качеств, позволяющих выпускнику успешно работать в области животноводства и быть устойчивым на рынке труда, способность студента организовать деятельность группы, созданной для реализации конкретного проекта, а также способность осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения поставленных задач.

Целью ОПОП в области воспитания является развитие у студентов личностных качеств, способствующих их творческой активности, общекультурному росту и социальной мобильности, целеустремленности, организованности, трудолюбия, ответственности, самостоятельности, гражданственности, приверженности этическим ценностям, толерантности, настойчивости в достижении цели, а также способность владеть культурой мышления.

Выпускник, освоивший основную образовательную программу высшего подготовки 36.03.02 образования по направлению Зоотехния подготовлен для профессионального образования магистратуре, продолжения В удовлетворения потребностей общества в квалифицированных кадрах.

1.3. Задачи основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки (специальности)

Задачами основной профессиональной образовательной программы являются формирование:

- личностных качеств: личной ответственности, самоуправления, мотивации освоения знаний;
 - социально-коммуникативных навыков и нормативно-этических установок;
 - общепрофессиональных и профессиональных знаний, умений и навыков.

1.4. Срок освоения основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки (специальности) 36.03.02 Зоотехния

Срок освоения ОПОП составляет 4 года для очной формы обучения.

Срок освоения ОПОП при обучении по индивидуальному учебному плану инвалидов и лиц с ОВЗ может быть увеличен по их заявлению не более чем на 1 год по сравнению со сроком получения образования, установленным для соответствующей формы обучения.

1.5. Трудоемкость основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки (специальности) 36.03.02 Зоотехния

Трудоемкость освоения обучающимися ОПОП ВО за весь период обучения в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению составляет 240 зачетных единиц и включает все виды контактной и самостоятельной работы студента, практики и НИР и время, отводимое на контроль качества освоения студентом ОПОП ВО.

Одна зачетная единица эквивалентна 36 академическим часам (при продолжительности академического часа 45 минут), или 27 астрономическим часам.

1.6. Требования к абитуриенту

В соответствии с частью 2 ст.69 Федерального закона Российской Федерации «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ п. 11 Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования — программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, к освоению программ бакалавриата допускаются лица, имеющие образование соответствующего уровня, подтвержденное документами о среднем общем образовании или документами о среднем профессиональном образовании, документом о высшем образовании и о квалификации. Абитуриент представляет документ, удостоверяющий образование соответствующего уровня.

Абитуриенты, имеющие вышеуказанные документы, на основании заявления и представленных сертификатов ЕГЭ по предметам (биология, русский язык, математика) допускаются к участию в конкурсе на зачисление, за исключением случаев, предусмотренных законодательством $P\Phi$.

Прием в университет для обучения по программе бакалавриата по результатам вступительных испытаний, формируемым университетом, осуществляется для следующих категорий граждан:

- имеющие среднее профессиональное образование;
- имеющие среднее общее или профессиональное образование, полученное в образовательных учреждениях иностранных государств.

Абитуриент должен иметь документ государственного образца о среднем общем образовании или среднем профессиональном образовании для обучения по направлениям бакалавриата.

1.7. Квалификация, присваиваемая выпускникам по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния, направленность (профиль) Органическое животноводство

Квалификация - бакалавр, ФГОС № 972 от 22.09.2017 г.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 36.03.02 ЗООТЕХНИЯ

2.1. Области профессиональной деятельности выпускников и сферы профессиональной деятельности выпускников

Области профессиональной деятельности выпускников и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавриата, могут осуществлять профессиональную деятельность:

- Сельское хозяйство (в сфере организации технологического процесса содержания, кормления и воспроизводства всех видов и пород сельскохозяйственных животных для производства от них животноводческой продукции, совершенствования пород и производства племенной продукции животноводства).

Сферы профессиональной деятельности выпускников:

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности и сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

2.2. Типы задач профессиональной деятельности выпускников

Типы профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу бакалавриата:

- производственно-технологическая.

2.3. Задачи профессиональной деятельности выпускников

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, в соответствии с видами профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа бакалавриата, должен быть готов решать следующие профессиональные задачи:

производственно-технологическая деятельность:

- -Управление технологическими процессами производства продукции органического животноводства.
- Осуществление контроля и координации работ по содержанию, кормлению и разведению животных.
 - Проведение комплексной оценки (бонитировки) и племенного отбора животных.
- Участие в организации работ по производству продукции органического животноводства.
- Организация первичной переработки, хранения и транспортировки продукции животноводства.
- -Оформление и представление документации по результатам производственной деятельности предприятия.

2.4. Объекты (или области знаний) профессиональной деятельности выпускников

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, являются:

- все виды сельскохозяйственных животных, домашние и промысловые животные, в том числе птицы, звери, пчелы, рыбы;
- технологические процессы производства и первичной переработки продукции животноводства;
 - корма и кормовые добавки, технологические процессы их производства.

2.5. Направленность (профиль) образовательной программы в рамках направления подготовки (специальности)

Направленность (профиль) Органическое животноводство.

2.6. Перечень профессиональных стандартов, соотнесенных с федеральным государственным образовательным стандартом по направлению подготовки (специальности)

(специа	льностиј	
№ п/п	Код ПС	Наименование профессионального стандарта
		13 Сельское хозяйство
1	13.020	Профессиональный стандарт «Селекционер по племенному животноводству», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 декабря 2015 г. № 1034н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 20 января2016 г., регистрационный № 40666).
2	13.013	Профессиональный стандарт «Специалист по зоотехнии», утвержденный Министерством труда и социальной защиты РФ от 14 июля 2020 г. № 423н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 августа 2020 г., регистрационный № 59263).

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате освоения программы бакалавриата у выпускника должны быть сформированы универсальные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции.

Результаты освоения ОПОП ВО по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с типами задача профессиональной деятельности.

3.1. Универсальные компетенции выпускника и индикаторы их достижения

T.C.	T.C.	TC
Категория	Код и наименование	Код и наименование индикатора
(группа)	универсальной	достижения универсальной компетенции
универсальных	компетенции	
компетенций		
Системное и	УК-1. Способен	УК- 1.1. Анализирует задачу, выделяя ее
критическое	осуществлять поиск,	базовые составляющие, осуществляет
мышление	критический анализ и	декомпозицию задачи.
	синтез информации,	УК -1.2. Находит и критически
	применять системный	анализирует информацию, необходимую
	подход для решения	для решения поставленной задачи.
	поставленных задач	УК- 1.3. Рассматривает возможные
		варианты решения задачи, оценивая их
		достоинства и недостатки.
		УК – 1.4. Определяет и оценивает
		последствия возможных решений задачи
Разработка и	УК-2. Способен	УК- 2.1. Формулирует в рамках
реализация	определять круг задач	поставленной цели проекта
проектов	в рамках поставленной	совокупность взаимосвязанных задач,
	цели и выбирать	обеспечивающих ее достижение.
	оптимальные	Определяет ожидаемые результаты
	способы их решения,	решения выделенных задач.
	исходя и действующих	УК -2.2. Выявляет и анализирует
	правовых норм,	различные методы, способы решения
	имеющихся ресурсов и	поставленных задач, исходя из
	ограничений	действующих правовых норм,
	1	имеющихся ресурсных ограничений.
		УК -2.3. Решает конкретные задачи
		проекта заявленного качества и за
		установленное время.
		УК 2.4. Публично представляет
		результаты решения конкретной задачи
		проекта.
Командная	УК-3. Способен	УК- 3.1. Демонстрирует знания
работа и	осуществлять	правовых и этических принципов и норм
лидерство	социальное	социального взаимодействия.
мидеретво	взаимодействие и	УК- 3.2. Понимает эффективность
	реализовывать свою	использования стратегии сотрудничества
	роль в команде	для достижения поставленной цели,
	Posts & Romanac	определяет свою роль в команде.
		УК- 3.3. Владеет приемами
		эффективного социального
		взаимодействия в различных
		социальных группах (в зависимости от
		целей подготовки по возрастным
		особенностям, по этническому и
		религиозному признаку, по

		принадлежности к социальному классу).
		УК- 3.4. Эффективно взаимодействует с
		другими членами команды, в т.ч.
		участвует в обмене информацией,
		знаниями и опытом, и презентации
		результатов работы команды
Коммуникация	УК - 4. Способен	УК- 4.1. Грамотно и ясно строит
	осуществлять деловую	диалогическую речь в рамках
	коммуникацию в	межличностного и межкультурного
	устной	общения на иностранном языке.
	и письменной формах	УК- 4.2. Демонстрирует умение
	на государственном	осуществлять деловую переписку на
	языке Российской	иностранном языке, переводов
	Федерации и	профессиональных текстов.
	иностранном(ых)	УК -4.3. Демонстрирует знания
	языке(ах)	коммуникативных, этические аспекты
	NSBIRC(UA)	устной и письменной речи; правила и
		закономерности личной и деловой
		устной и письменной коммуникации.
		УК- 4.4. Применяет на практике
		коммуникативные технологии, методы и
		способы делового общения для
		академического и профессионального общения.
		УК- 4.5. Демонстрирует владение
		методикой межличностного делового
		общения, методикой составления
		суждения в межличностном деловом
3.6	144. 5. G	общении и изложения.
Межкультур-	УК-5. Способен	УК- 5.1. Демонстрирует знания в
ное	воспринимать	вопросах особенностей различных эпох
взаимодействие	межкультурное	всеобщей истории и истории России,
	разнообразие	факторов многовекторности
	общества в социально-	исторического развития общества.
	историческом,	УК- 5.2. Демонстрирует уважительное
	этическом и	отношение к историческому наследию и
	философском	социокультурным традициям различных
	контекстах	социальных групп, опирающееся на
		знание этапов исторического развития
		России (включая основные события,
		основных исторических деятелей) в
		контексте
		мировой истории и ряда культурных
		традиций мира.
		УК- 5.3. Демонстрирует навыки
		разностороннего подхода к анализу
		философских проблем и
		самостоятельного анализа современных

		проблем миророгоромия
		проблем мировоззрения.
		УК- 5.4. Демонстрирует уважительное
		отношение к социокультурным
		традициям различных социальных
		групп, опирающихся на знания мировых
		религий, философских и этических
		учений.
Самоорганизац	УК-6. Способен	УК- 6.1. Применяет знание о своих
ия и	управлять своим	ресурсах и их пределах (личностных,
саморазвитие	временем, выстраивать	ситуативных, временных и т.д.), для
(в т.ч. здоровье	и реализовывать	успешного выполнения порученной
сбережение)	траекторию	работы.
сосрежение)		
	саморазвития на	
	основе принципов	планирования перспективных целей
	образования в течение	собственной деятельности с учетом
	всей жизни	условий, средств, личностных
		возможностей, этапов карьерного роста,
		временной перспективы развития
		деятельности и требований рынка труда.
		УК- 6.3. Реализует намеченные цели
		деятельности с учетом условий, средств,
		личностных возможностей, этапов
		карьерного роста, временной
		перспективы развития деятельности и
		требований рынка труда.
		УК- 6.4. Критически оценивает
		эффективность использования времени и
		других ресурсов при решении
		поставленных задач, а также
		относительно полученного результата.
		УК- 6.5. Демонстрирует интерес к учебе
		и использует предоставляемые
		возможности для приобретения новых
		знаний и навыков.
	УК-7. Способен	УК- 7.1. Поддерживает должный
	поддерживать	уровень физической подготовленности
	должный уровень	для обеспечения полноценной
	физической	социальной и профессиональной
	· •	деятельности и соблюдает нормы
	подготовленности для обеспечения	` ` `
		здорового образа жизни.
	полноценной	УК- 7.2. Использует основы физической
	социальной и	культуры для осознанного выбора
	профессиональной	здоровьесберегающих технологий с
	деятельности	учетом внутренних и внешних условий
		реализации конкретной
		профессиональной деятельности.
Безопасность	УК-8. Способен	УК- 8.1. Обеспечивает безопасные и/или
жизнедеятельн	создавать и	комфортные условия труда на рабочем
одолголы	1	полерориные доловии груда на расситем

0.07777	H0 H H0444440 == -	MOOTE DEW OFFICE STATES
ости	поддерживать в	месте, в т.ч. с помощью средств защиты.
	повседневной жизни и	УК- 8.2. Выявляет и устраняет
	в профессиональной	проблемы, связанные с нарушениями
	деятельности	техники безопасности на рабочем месте.
	безопасные условия	УК- 8.3. Осуществляет действия по
	жизнедеятельности для	предотвращению возникновения
	сохранения природной	чрезвычайных ситуаций (природного и
	среды, обеспечения	техногенного происхождения) на
	устойчивого развития	рабочем месте, в т.ч. с помощью средств
	общества, в том числе	защиты.
	при угрозе и	УК- 8.4. Принимает участие в
	возникновении	спасательных и неотложных аварийно-
	чрезвычайных	восстановительных мероприятиях в
	ситуаций и военных	случае возникновения чрезвычайных
	конфликтов	ситуаций.
		УК- 8.5. Осуществляет действия по
		сохранению природной среды для
		обеспечения устойчивого развития
		общества
Экономическая	УК-9. Способен	УК- 9.1. Демонстрирует финансовую
культура, в том	принимать	грамотность, необходимую для
числе	обоснованные	полноценного функционирования в
финансовая	экономические	современном обществе.
грамотность	решения в различных	УК- 9.2. Способен принимать
	областях	экономические решения при
	жизнедеятельности	выполнении практических задач в
		различных областях жизнедеятельности.
Гражданская	УК-10. Способен	УК- 10.1. Понимает сущность
позиция	формировать	коррупционного поведения и его
	нетерпимое отношение	
	к коррупционному	экономическими условиями.
	поведению	УК- 10.2. Способен анализировать и
		правильно применять правовые нормы о
		противодействии коррупционному
		поведению
	<u> </u>	1 ' '

3.2 Общепрофессиональные компетенции выпускника и индикаторы их достижения

Категория (группа)	Код и наименование		Код и наименование		вание Код и наименование		енование
общепрофессиональных	общепрофессиональной		индикатора достижения				
компетенций	компетенции		обще	епрофесс	иональной		
						компете	енции
Общепрофессиональные	ОПК-1.	Способен	ОПК	1.1.	Оценивает		
навыки	определять	биологический	нормат	ивные			
	статус, нормативные		общекл	иническ	ие		
	общеклинические		показат	гели орга	нов и систем		
	показатели с	рганов и систем	органи	зма живо	тных.		

	1	1
	организма животных, а	ОПК 1.2. Определяет
	также качества сырья и	нормативные показатели
	продуктов животного и	качества сырья и продуктов
	растительного	животного происхождения.
	происхождения	ОПК 1.3. Использует
	прополождения	физиолого-биохимические
		-
		методы мониторинга
		обменных процессов
		сельскохозяйственных
		животных.
		ОПК 1.4. Определяет
		биологический статус
		животных.
Учет факторов внешней	ОПК-2. Способен	ОПК 2.1. Демонстрирует
среды	осуществлять	навыки оценки и
Среды	профессиональную	
		прогнозирования влияние на
	деятельность с учетом	организм животных
	влияния на организм	природных и социально-
	животных природных,	хозяйственных факторов
	социально-хозяйственных,	при осуществлении
	генетических и	профессиональной
	экономических факторов	деятельности.
		ОПК 2.2. Демонстрирует
		навыки оценки и
		прогнозирования влияние на
		организм животных
		генетических факторов при
		1
		осуществлении
		профессиональной
		деятельности.
		ОПК 2.3. Демонстрирует
		навыки оценки и
		прогнозирования влияние на
		организм животных
		экономических факторов
		при осуществлении
		профессиональной
		деятельности.
Пропория	ОПИ 2	
Правовые основы	ОПК-3. Способен	ОПК 3.1. Использует
профессиональной	осуществлять	существующие
деятельности	профессиональную	нормативные документы по
	деятельность в соответствии	вопросам сельского
	с нормативными правовыми	хозяйства, нормы и
	актами в сфере	регламенты проведения
	агропромышленного	работ в области
	комплекса	животноводства.
		ОПК 3.2. Соблюдает
		требования
		1 -
		природоохранного
		законодательства РФ для
		осуществления
		производства, переработки и

		Vagueting Haottyking
		хранения продукции растениеводства и
Сорромочин из тохио полиц	ОПК-4. Способен	животноводства.
Современные технологии, оборудование и научные	_	ОПК 4.1. Интерпретирует и использует основные
		,
основы профессиональной	реализовывать в	естественные, биологические и
деятельности	профессиональной	
	деятельности современные	профессиональные понятия
	технологии с	и методы для решения
	использованием приборно-	общепрофессиональных
	инструментальной базы и	задач.
	использовать основные	ОПК 4.2. Обосновывает
	естественные,	использование приборно-
	биологические и	инструментальной базы при
	профессиональные понятия,	решении профессиональных
	а также методы при	задач.
	решении	ОПК 4.3. Демонстрирует
	общепрофессиональных	навыки использования в
	задач	профессиональной
		деятельности современных
		технологий и методов для
		решении профессиональных
		задач.
Представление результатов	ОПК-5. Способен	ОПК 5.1. Оформляет
профессиональной	оформлять документацию с	специальные документы
деятельности	использованием	для производства,
	специализированных баз	переработки и хранения
	данных в профессиональной	продукции животноводства.
	деятельности	ОПК 5.2. Владеет навыками
		оформления документации
		по вопросам
		профессиональной
		деятельности на основе
		специализированных баз
		данных.
		ОПК 5.3. Применяет
		информационно-
		коммуникационные
		технологии в решении
		типовых задач в области
		животноводства.
Анализ рисков здоровью	ОПК-6. Способен	ОПК 6.1. Осуществляет
человека и животных	идентифицировать	оценку и распознает
	опасность	опасность риска
	риска возникновения и	возникновения и
	распространения	распространения
	заболеваний различной	заболеваний различной
	этиологии	этиологии.
		ОПК 6.2. Демонстрирует
		навыки предотвращения
		распространения
		заболеваний в отрасли

		животноводства.
Информационно-	ОПК -7.Способен понимать	ОПК -7.1. Обладает
коммуникационные	принципы работы	базовыми знаниями о
технологии для	современных	современных
профессиональной	информационных	информационных
деятельности	технологий и использовать	технологиях и принципах их
	их для решения задач	работы для решения задач
	профессиональной	профессиональной
	деятельности	деятельности.
		ОПК -7.2. Осуществляет
		поиск, анализ и отбор
		современных
		информационных
		технологий, с учетом
		принципов их работы,
		необходимых для решения
		задач.
		ОПК -7.3. Применяет
		современные
		информационные
		технологии при решении
		задач профессиональной
		деятельности.

3.3. Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Задача ПД	Объект или	Код и наименование	Код и наименование	Основание
	область	профессиональной	индикатора	(ПС, анализ
	знания	компетенции	достижения	опыта)
			профессиональной	
			компетенции	
Тип задач	профессионал	ьной деятельности: п	роизводственно-технол	тогический
Управление	Все виды с	ПК-1. Способен	ПК 1.1. Определяет	
технологичес	х. животных,	управлять	технологии	
кими	домашние и	технологическими	содержания и	
процессами	промысловы	процессами	размещения	
производства	е животные,	производства	различных	
продукции	в том числе	продукции	половозрастных	
органическо-	птицы,	органического	групп животных в	
го	звери,	животноводства	органическом	ПС «Специалист
животноводст	пчелы,		животноводстве	по зоотехнии» №
ва	рыбы; корма		ПК 1.2. Управляет	423н от 14.07.2020 г.
	и кормовые		технологиями	14.07.2020 T.
	добавки,		заготовки, хранения	
	технологиче		и подготовки к	
	ские		использованию	
	процессы их		кормов для	
	производств		сельскохозяйственн	
	a		ых животных в	

			OMFOUND COMPANY	
			органическом	
0	D	HICO C	животноводстве	ПС
Осуществлен	Все виды с	ПК-2 Способен	ПК 2.1. Оценивает	пс «Селекционер по
ие контроля и	х. животных,	осуществлять	соответствие	племенному
координации	домашние и	контроль и	реализуемых	животноводству»
работ по	промысловы	координацию работ	технологических	№1034н от 21.12.
содержанию,	е животные,	по содержанию,	процессов	2015 г.
кормлению и	в том числе	кормлению и	производства	ПС
разведению	птицы,	разведению	продукции	«Специалист по зоотехнии» №
животных	звери,	животных	органического	423н от
	пчелы,		животноводства	14.07.2020 г.
	рыбы; корма		разработанным	
	и кормовые		технологиям	
	добавки,		ПК 2.2.	
	технологиче		Осуществляет	
	ские		контроль и	
	процессы их		координацию	
	производств		электронного	
	a		документооборота в	
			животноводстве.	
Проведение	Все виды с	ПК-3 Способен	ПК 3.1. Определяет	ПС
комплексной	х. животных,	провести	происхождение	«Селекционер по
оценки	домашние и	комплексную оценку	различных пород	племенному
(бонитировки	промысловы	(бонитировк) и	сельскохозяйственны	животноводству» №1034н от 21.12.
) и	е животные,	племенной отбор	х животных для	№ 1034н от 21.12. 2015 г.
племенного	в том числе	животных	органического	ПС
отбора	птицы,	MIDO IIIDIA	животноводства с	«Специалист по
животных	звери,		учетом их	зоотехнии» №
KIIBOTIIBIX	пчелы, рыбы		экологической	423н от
	п слы, рыоы		пластичности и	14.07.2020 г
			устойчивости к	
			болезням	
			ПК 3.2. Использует	
			стандартные и/или	
			специализированные	
			информационные	
			_ · ·	
			программы по	
			обработке показателей	
			продуктивности и	
			воспроизводства	
			животных и	
			регистрации данных	
			в базах по	
			племенному	
37	D	ПК 4 С С	животноводству	ПО
Участие в	Все виды с	ПК-4 Способен	ПК 4.1. Участвует в	ПС «Специалист по
организации	х. животных,	участвовать в	организации работ	«Специалист по зоотехнии» №
работ по	домашние и	организации работ	по содержанию	423н от
производству	промысловы	по производству	сельскохозяйственн	14.07.2020 г.
продукции	е животные,	продукции	ых животных в	
органическог	в том числе	органического	соответствии с	

О	птицы,	животноводства	технологическими	
животноводст	звери,		требованиями в	
ва	пчелы,		органическом	
	рыбы; корма		животноводстве	
	и кормовые		ПК 4.2.	
	добавки,		Разрабатывает	
	технологиче		рационы для	
	ские		сельскохозяйственн	
	процессы их		ых животных с	
	производств		учетом требований к	
	a		кормлению в	
			органическом	
			животноводстве	
			ПК 4.3. Владеет	
			навыками контроля	
			реализации	
			разработанных	
			технологий	
			производства	
			продукции	
			органического	
			животноводства	
Организация	Технологиче	ПК-5. Способен	ПК 5.1.	ПС
первичной	ские	организовать	Осуществляет	«Специалист по зоотехнии» №
переработки,	процессы	первичную	контроль качества	423н от
хранения и	производств	переработку,	сырья продукции	14.07.2020 г.
транспортиро	аи	хранение и	животноводства.	
ВКИ	первичной	транспортировку	ПК 5.2. Владеет	
продукции	переработки	продукции	навыками	
животноводст	продукции	животноводства	организации	
ва	животноводс		первичной	
	тва		переработки,	
			хранения и	
			транспортировки	
			продукции	
			животноводства.	

3.4. Перечень обобщённых трудовых функций профессионального стандарта и трудовых функций, соответствующих профессиональной деятельности выпускника ОПОП

Наименование профессиональной компетенции ПК-1 Способен управлять технологическими процессами производства продукции органического	Код и наименование профессиональног о стандарта 13.013 Специалист по зоотехнии	Наименование обобщённой трудовой функции Организация органического животноводства	Наименование трудовой функции, соответствующей профессиональной деятельности выпускника Разработка технологии производства продукции органического животноводства
животноводства ПК-2 Способен осуществлять контроль и координацию работ по содержанию, кормлению и разведению животных	13.020 Селекционер по племенному животноводству	Выведение, совершенствовани е и сохранение пород, типов, линий животных	Выведение, совершенствование и сохранение пород, типов, линий животных Сохранение малочисленных и исчезающих пород животных
	13.013 Специалист по зоотехнии	Организация органического животноводства	Разработка технологии производства продукции органического животноводства
ПК-3 Способен провести комплексную оценку(бонитировку) и племенной отбор животных	13.020 Селекционер по племенному животноводству	Выведение, совершенствовани е и сохранение пород, типов, линий животных	Проведение комплексной оценки (бонитировки) племенных животных
ПК-4 Способен участвовать в организации работ по производству продукции органического	13.013 Специалист по зоотехнии	Организация органического животноводства	Разработка технологии производства продукции органического животноводства
животноводства			Организация добровольной сертификации органического производства (животноводства)

ПК-5. Способен	13.013	Организация	Разработка технологии
организовать	Специалист по	органического	производства продукции
первичную	зоотехнии	животноводства	органического
переработку,			животноводства
хранение и			
транспортировку			
продукции			
животноводства			

4. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОПОП ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 36.03.02 ЗООТЕХНИЯ

В соответствии со Статьей 2 Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ и ФГОС ВО по данному направлению подготовки содержание и организация образовательного процесса при реализации данной ОПОП ВО регламентируется учебным планом; календарным учебным графиком, рабочими программами дисциплин (модулей), программами практик и организации НИР, рабочей программой воспитания, календарным планом воспитательной работы, оценочными и методическими материалами, а также другими материалами, обеспечивающими качество подготовки и воспитания обучающихся.

Структура ОПОП включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений.

К обязательной части ОПОП относятся дисциплины (модули) и практики, обеспечивающие формирование всех универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

К части, формируемой участниками образовательных отношений, относятся дисциплины (модули) и практики, обеспечивающие формирование универсальных и профессиональных компетенций, установленных настоящей ОПОП.

4.1. Учебный план, календарный учебный график по направлению (специальности) подготовки 36.03.02 Зоотехния профиль Органическое животноводство

Календарный учебный график служит для организации учебного процесса при освоении ОПОП для обучающихся всех форм обучения и формируется на учебный год на основе требований Φ ГОС ВО по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния к срокам освоения ОПОП и учебных планов.

Календарный учебный график является составной частью учебного плана. Календарный учебный график включает: начало и окончание учебных семестров, сроки проведения итоговых контрольных мероприятий, сроки проведения учебной и производственной практик, сроки подготовки и проведения итоговых государственных испытаний, сроки каникул. Учебный процесс ведется строго в соответствии с календарным учебным графиком.

Учебный план и календарный учебный график представлены в приложении 1. (Заверенная копия утвержденного календарного учебного графика) (Заверенная копия утвержденного учебного плана) (Приложение \mathcal{N} 1)

Последовательность реализации ОПОП ВО по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния профилю Органическое животноводство по курсам (включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и итоговую аттестации, каникулы) приводится в графике учебного процесса и учебном плане.

Учебный план по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния направленности (профилю) Органическое животноводство является основным документом, регламентирующим учебный процесс.

В учебном плане в академических часах выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем (контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий) и самостоятельная работа обучающихся. Учебный план составлен в соответствии с ФГОС ВО направления подготовки 36.03.02 Зоотехния и отображает логическую последовательность освоения циклов и разделов ОПОП (дисциплин, практики), обеспечивающих формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций. В нем указана общая трудоемкость дисциплин, практики в зачетных единицах, а также их общая и аудиторная трудоемкость в часах.

При составлении учебного плана университет руководствуется общими требованиями к условиям реализации образовательных программ, сформулированными во ФГОС ВО направления подготовки 36.03.02 Зоотехния.

Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (при их наличии) предоставляется возможность обучения по программе бакалавриата, учитывающей особенности их психофизического развития, индивидуальных возможностей и при необходимости, обеспечивающей коррекцию нарушения развития и социальную адаптацию указанных лиц.

4.2. Содержание основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния

Содержание образовательной программы по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния, направленность (профиль) Органическое животноводство в полном объеме представлено в рабочих программах дисциплин (модулей) обязательной части и части, формируемую участниками образовательных отношений учебного плана, включая дисциплины по выбору студента. (Приложение 4).

Рабочая программа дисциплины (модуля) включает в себя:

- наименование дисциплины (модуля);
- перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы;
 - указание места дисциплины (модуля) в структуре ОПОП;
- указание формируемых в результате освоения данной дисциплины (модуля) компетенций;
- 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, и ее содержание;
- перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю);
- фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю);
- перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля);
- перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимой для освоения дисциплины (модуля);
- перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень лицензионного программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости);
- описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю);

- доступ (удаленный доступ) к современным профессиональным базам данных (в том числе международным реферативным базам данных научных изданий) и информационным справочным системам.

Содержание образовательной программы по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния, направленность (профиль) Органическое животноводство, в полном объеме представлено 72 рабочими программами дисциплин (модулей) обязательной части и части, формируемую участниками образовательных отношений учебного плана, включая дисциплины по выбору студента, факультативы.

Дисциплины (модули)				
Б1.	Обязательная часть			
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)			
Б1.О.02	Философия			
Б1.О.03	Иностранный язык			
Б1.О.04	Физическая культура и спорт			
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности			
Б1.О.06	Правоведение			
Б1.О.07	Математика			
Б1.О.08	Физика			
Б1.О.09	Химия			
Б1.О.10	Современные информационные технологии			
Б1.О.11	Биохимия			
Б1.О.12	Кормопроизводство с основами ботаники			
Б1.О.13	Зоология			
Б1.О.14	Системно-критическое мышление			
Б1.О.15	Экология			
Б1.О.16	Морфология животных			
Б1.О.17	Финансово-экономическая культура			
Б1.О.18	Физиология и этология животных			
Б1.О.19	Микробиология			
Б1.О.20	Генетика животных			
Б1.О.21	Механизация и автоматизация животноводства			
Б1.О.22	Основы ветеринарии			
Б1.О.23	Биотехника воспроизводства с основами акушерства			
Б1.О.24	Разведение животных			
Б1.О.25	Кормление животных			
Б1.О.26	Зоогигиена			
Б1.О.27	Овцеводство и козоводство			
Б1.О.28	Свиноводство			
Б1.О.29	Скотоводство			
Б1.О.30	Птицеводство			
Б1.О.31	Коневодство			
Б1.О.32	Рыбоводство			
Б1.О.33	Пчеловодство			
Б1.О.34	Основы биотехнологии			
Б1.О.35	Организация научных исследований			
Б1.О.36	Технология первичной переработки продуктов животноводства			
Б1.О.37	Экономика и организация предприятий агропромышленного			
ונ.ט.זע /	комплекса			
Б1.О.38	Модуль 1. Самоорганизация и саморазвитие			
Б1.О.38.01	Введение в профессиональную деятельность			

Б1.О.38.02	Мотивация и карьерная навигация			
Б1.О.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту			
	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту -			
Б1.О.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка			
Γ1 Ο ΠD 01 02	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту -			
Б1.О.ДВ.01.02	Легкая атлетика			
Б1.О.ДВ.01.03	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту - Единоборство			
Б1.О.ДВ.01.04	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту – Силовые виды			
Б1.О.ДВ.01.05	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту – Игровые виды спорта			
Б1.О.ДВ.01.06	Элективная дисциплина по физической культуре и спорту – Оздоровительные технологии			
Б1.О.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)			
Б1.О.ДВ.02.01	Деловые коммуникации			
Б1.О.ДВ.02.02	Коммуникативный тренинг			
Б1.О.ДВ.02.03	Диджитал коммуникации			
Б1.О.ДВ.02.04	Социальные коммуникации			
Б1.О.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)			
Б1.О.ДВ.03.01	Лидерство и формирование команды			
Б1.О.ДВ.03.02	Психология социального взаимодействия			
Б1.О.ДВ.03.03	Технологии групповой работы			
Б1.О.ДВ.03.04	Управление конфликтами			
Б1.О.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)			
Б1.О.ДВ.04.01	Технологии проектной деятельности			
Б1.О.ДВ.04.02	Программно-целевая деятельность			
Б1.О.ДВ.04.03	Технологическое предпринимательство и стартапы			
Б1.О.ДВ.04.04	Акселерация технологических проектов			
Б1. В Часть, формиру	уемая участниками образовательных отношений			
Б1.В.01	Технология разведения сельскохозяйственных животных в органическом животноводстве			
Б1.В.02	Организация кормления и контроль качества кормов в органическом животноводстве			
Б1.В.03	Технологии содержания сельскохозяйственных животных в органическом животноводстве			
Б.1.В.04	Молочное дело			
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			
Б1.В.ДВ.01.01	Сертификация органического производства			
Б1.В.ДВ.01.02	Контроль технологий производства органического животноводства			
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)			
Б1.В.ДВ.02.01	Цифровые технологии в агропромышленном комплексе			
Б1.В.ДВ.02.02	Электронный документооборот в племенном животноводстве			
Блок 2. Практика	-			
Обязательная часть				
Б2.О.01	Учебная практика			
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			
Б2.О.02	Производственная практика			
Б2.О.02.01(П)	Общепрофессиональная практика			
	участниками образовательных отношений			

Б2.B.01(У)	Общепрофессиональная практика		
Б2.В.02(П)	Технологическая практика		
Блок 3. Государственная итоговая аттестация			
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		
ФТД. Факультативы			
ФТД.01	Профессиональный иностранный язык		
ФТП 02	Современные проблемы агропромышленного комплекса		
ФТД.02	региона		

4.3. Практическая подготовка обучающихся по направлению (специальности) подготовки 36.03.02 Зоотехния профиль Органическое животноводство

Организация образовательной деятельности при освоении ОПОП по направлению подготовки 36.03.02 направленности (профиля) Органическое животноводство в соответствии с Положением о практической подготовке обучающихся (утверждено приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05 августа 2020 года № 885/390) включает практическую подготовку обучающихся.

Практическая подготовка организована при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных компонентов образовательной программы, предусмотренных учебным планом и осуществляется как непосредственно в ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ и его структурных подразделениях, так и в организациях, или их структурных подразделениях, осуществляющих деятельность по профилю образовательной программы (профильных организациях).

Реализация компонентов образовательной программы в форме практической подготовки осуществляется непрерывно, либо путем чередования с реализацией иных компонентов образовательной программы в соответствии с календарным учебным графиком и учебным планом.

4.3.1. Практическая подготовка обучающихся при реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)

При реализации учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей) по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния направленности (профиля) Органическое животноводство практическая подготовка предусматривает участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и организуется в рамках:

проведения лабораторных и практических занятий по дисциплинам:

Птицеводство;

Зоогигиена:

Технологии содержания сельскохозяйственных животных в органическом животноводстве.

В ходе лабораторных работ, практических занятий, обучающиеся под руководством преподавателя, выполняют самостоятельно одно или несколько заданий в соответствии с содержанием учебного материала, направленные на формирование навыков выполнения работ в рамках профессиональной деятельности.

4.3.2. Практическая подготовка обучающихся при реализации практики

При проведении практик практическая подготовка организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью в ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ или профильных организациях - на основании действующих договоров о практической подготовке обучающихся.

В соответствии с ФГОС ВО в Блок 2 «Практика» входят учебная и производственная практики (далее вместе – практики). Практики представляют собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку

обучающихся. Практики закрепляют знания и умения, приобретаемые обучающимися в результате освоения теоретических курсов, вырабатывают практические навыки и способствуют комплексному формированию универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций обучающихся.

Структура и содержание программ учебных и производственных практик включает:

цели и задачи учебной (производственной) практики в структуре ОПОП;

место и время проведения практики;

планируемые результаты освоения практики;

структура и содержание практики;

образовательные, научно-исследовательские и научно-производственные технологии, используемые на практике;

учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся на практике;

формы аттестации по итогам практики; учебно-методическое и информационное обеспечение учебной (производственной) практики;

материально-техническое обеспечение учебной (производственной) практики.

Программы практик разработаны в соответствии с Положением «О практической подготовке обучающихся в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В .Я. Горина».

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния в Блок 2 «Практика» входят *учебная и производственная* практики.

4.3.3. Рабочие программы учебных практик

При реализации ОПОП ВО по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния предусматриваются следующие типы учебной практики:

- а) Ознакомительная, 2 семестр, 6 зачетных единиц;
- б) Общепрофессиональная практика, 4 семестр, 6 зачетных единиц.

Способы проведения учебной практики:

- стационарная;
- выездная.

Цель учебной ознакомительной практики — закрепление и углубление теоретических знаний, профессионально-практическая подготовка обучающихся, ознакомление со спецификой ведения различных отраслей животноводства, приобретение первичных умений и профессиональных навыков, необходимых для работы в условиях инновационного развития агропромышленного комплекса.

Задачи учебной ознакомительной практики - подготовить обучающихся к осознанному и углубленному изучению дисциплин профессионального цикла; формирование у обучающихся основ профессионального мастерства; ознакомить с методами, приемами и технологиями ведения различных отраслей животноводства; проверить возможности самостоятельной работы обучающихся в условиях конкретной производственной ситуации; подготовить обучающихся к осознанному выбору темы выпускной квалификационной работы.

Цель учебной общепрофессиональной практики — формирование общепрофессиональных и профессиональных компетенций, необходимых для осуществления самостоятельной производственно-технологической, деятельности.

Задачи учебной ознакомительной практики - актуализация теоретических знаний лисциплинам направления подготовки; формирование, необходимых ПО профессиональных знаний для проведения научных исследований и решения задач, связанных с профессиональной деятельностью; формирование общепрофессиональных и профессиональных компетенций, необходимых для приобретения навыков в области разведения, селекции, генетики, воспроизводства, кормления, сельскохозяйственных животных, механизации и автоматизации производственных

процессов производства продукции животноводства при обеспечении правил техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда.

Аттестация по итогам учебной практики проводится на основании объема выполненной работы, поручаемой руководителем практики. В результате аттестации выставляется оценка «зачтено/незачтено».

Программа учебной практики по получению первичных профессиональных умений и навыков представлена в приложении 5.

4.3.4. Рабочие программы производственных практик

При реализации ОПОП ВО по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния предусматриваются следующие типы производственной практики:

- а) общепрофессиональная практика, 6 семестр, 21 зачетных единиц;
- б) технологическая практик, 7,8 семестр, 15 зачетных единиц.

Способы проведения производственной практики:

- стационарная;
- выездная.

Цель производственной общепрофессиональной и технологической практик - формирование профессиональных компетенций путем обобщения и систематизации знаний, полученных ранее при теоретическом обучении, приобретения практических профессионально необходимых умений и навыков работы по видам деятельности, предусмотренным основной профессиональной образовательной программой по направлению подготовки 36.03.02 - Зоотехния.

Задачи производственной общепрофессиональной и технологической практики - углубление и закрепление на практике теоретических знаний, полученных в процессе обучения; приобретение практических навыков работы в производственной деятельности сельскохозяйственных предприятий.

Программа производственной общепрофессиональной и технологической практик приведена в *приложении* 6.

4.4. Программа итоговой (государственной итоговой) аттестации по направлению (специальности) подготовки 36.03.02 Зоотехния.

В блок 3 «Государственная итоговая аттестация» входит выполнение и защита выпускной квалификационной работы.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определены в программе государственной итоговой аттестации (Приложение 3).

Приложение 3.

Задачами ГИА бакалавров являются:

- определение уровня подготовки выпускника, претендующего на получение соответствующего уровня высшего образования, и соответствия его подготовки требованиям ФГОС ВО по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния;
- принятие решения о присвоении соответствующей квалификации и выдаче выпускнику диплома установленного образца;
- выдача рекомендаций о целесообразности дальнейшего обучения выпускника на следующем уровне высшего образования.

4.5. Рабочая программа воспитания по направлению (специальности) подготовки 36.03.02 Зоотехния

В соответствии со Статьей 2 Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ содержание и организация образовательного процесса при реализации ОПОП ВО по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния, регламентируется рабочей программой воспитания, календарным планом воспитательной работы.

Рабочая программа воспитания в ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ является частью основной образовательной программы, разрабатываемой и реализуемой в соответствии с действующим федеральным государственным образовательным стандартом.

Областью применения рабочей программы воспитания (далее — Программа) в Белгородском ГАУ является образовательное и социокультурное пространство, образовательная и воспитывающая среды в их единстве и взаимосвязи.

Программа ориентирована на организацию воспитательной деятельности субъектов образовательного и воспитательного процессов.

Белгородский ГАУ выстраивает свою воспитательную систему в соответствии со спецификой профессиональной подготовки в университете.

Рабочая программам воспитания как часть ОПОП, разработана на весь период реализации образовательной программы и определяет комплекс ключевых характеристик системы воспитательной работы университета (принципы, методологические подходы, цель, задачи, направления, формы, средства и методы воспитания, планируемые результаты) (Приложение 10).

4.6. Календарный план воспитательной работы по направлению (специальности) подготовки 36.03.02 Зоотехния профиль Органическое животноводство

Календарный план воспитательной работы конкретизирует перечень событий и мероприятий воспитательной направленности, которые организуются и проводятся университетом и (или) в которых субъекты воспитательного процесса принимают участие (Приложение 11).

5. ФАКТИЧЕСКОЕ РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОПОП

Фактическое ресурсное обеспечение данной ОПОП ВО формируется на основе требований к условиям реализации основных образовательных программ бакалавриата, определяемых ФГОС ВО по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния.

5.1. Общесистемные требования к реализации ОПОП

материально-технической Университет располагает базой, соответствующей действующим противопожарным правилам нормам обеспечивающей проведение дисциплинарной всех видов междисциплинарной научно-исследовательской подготовки, практической И работ обучающихся, предусмотренных учебным планом.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом одной К или нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) информационно-образовательной электронной организации. среде Электронно-библиотечная (электронная библиотека) электронная система информационно-образовательная обеспечивают возможность доступа среда обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационнотелекоммуникационной сети «Интернет» (далее сеть «Интернет»), территории организации, так и вне ее.

Электронная информационно-образовательная среда организации 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 программы бакалавриата;

- 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 сети «Интернет».

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих.

Функционирование электронной информационно-образовательной среды соответствует законодательству РФ.

Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению программы бакалавриата.

Помещения должны представлять собой учебные аудитории для проведения программой бакалавриата, учебных занятий, предусмотренных оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей). Помещения для самостоятельной работы обучающихся должны быть оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационнообразовательную среду Организации. Допускается замена оборудования виртуальными аналогами.

Организация обеспечена необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства (состав определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению при необходимости).

При использовании в образовательном процессе печатных изданий библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 0,25 экземпляра каждого из изданий, указанных в рабочих программах дисциплин (модулей), практик, на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль), проходящих соответствующую практику.

Обучающимся должен обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению (при необходимости).

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

5.2. Кадровое обеспечение образовательного процесса

- 5.2.1 Реализация ОПОП обеспечивается педагогическими работниками университета, а также лицами, привлекаемыми университетом к реализации ОПОП на условиях гражданско-правового договора.
- 5.2.2. Квалификация педагогических работников университета отвечает квалификационным требованиям, указанных в квалификационных справочниках и профессиональных стандартах (при наличии).
- 5.2.3. Доля педагогических работников университета, участвующих в реализации программы бакалавриата, и лиц, привлекаемых университетом к реализации программы бакалавриата на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), ведущих научную, учебно-методическую и (или)

практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (модуля), составляет не менее 60 процентов.

- 5.2.4. Доля педагогических работников университета, участвующих в реализации ОПОП, и лиц, привлекаемых университетом к реализации ОПОП на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям) из числа руководителей и работников иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (имеющих стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет) в общем числе педагогических работников университета, участвующих в реализации ОПОП, и лиц, привлекаемых университетом к реализации ОПОП на иных условиях, составляет не менее 5 процентов.
- 5.2.5. Доля педагогических работников университета и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности университета на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников университета, составляет не менее 60 процентов. (Приложение 7).

5.3. Образовательные технологии, используемые при реализации ОПОП

При проведении учебных занятий по направлению подготовки (специальности) 36.03.02 Зоотехния направленность (профиль) Органическое животноводство университет обеспечивает развитие у обучающихся навыков командной работы, межличностной коммуникации, принятия решений, лидерских качеств путем использования в учебном процессе следующих образовательных технологий / методов обучения:

- 1) по определенной структуре теоретической и практической части, позволяющей быстро менять содержание дисциплины адекватно современному состоянию науки и практики;
- 2) с возможностью использования широкого спектра учебных элементов, мотивирующих обучающихся к самостоятельному, инициативному и творческому освоению учебного материала в процессе познавательной деятельности, таких как:
- использование в лекционных курсах презентаций, элементов практики, за счет включения наглядных примеров решения актуальных задач, в том числе, направленных на повышение профессиональной квалификации;
- выполнение на практических и семинарских занятиях индивидуальных и групповых заданий с использованием персональных компьютеров, информационных технологий;
- подготовка презентаций студентами как результата работы (индивидуально и в группах) по решению ситуационных задач, деловых игр;
 - ведение открытых дискуссий по актуальным проблемам животноводства;
 - 3) с возможностью использования балльно-рейтинговой оценки студента.

Совокупность образовательных технологий, применяемая при освоении дисциплин ОПОП для подготовки бакалавров по направлению 36.03.02 Зоотехния, обусловлена как множеством формируемых компетенций выпускников, так и применением различных моделей обучения для достижения эффективного результата обучения (формирования соответствующей компетенции).

Модели обучения включают следующие методы:

- словесные, наглядные, практические (по способу предъявления учебной информации);
- репродуктивные, частично-поисковые, поисковые, исследовательские (по степени самостоятельности слушателя в процессе обучения);

- объяснительно-иллюстративные, программированные, эвристические, проблемные, модельные (по степени информированности слушателя о процессе обучения) и другие.

5.4. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение образовательного процесса

5.4.1. Помешения представляют собой **учебные** аудитории для проведения учебных занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых индивидуальных консультаций, промежуточной текущего контроля аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для профилактического обслуживания учебного оборудования. хранения Помещения укомплектованы специализированной мебелью, оснащены оборудованием техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории.

Перечень материально-технического обеспечения, необходимого для реализации ОПОП, включает в себя лаборатории, оснащенные лабораторным оборудованием, в зависимости от степени его сложности.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации (Приложение 9).

5.4.2. В университете функционирует библиотека, а также вузом заключены договоры с электронными библиотечными системами (электронными библиотеками). Кроме того, в университете функционирует собственная электронная библиотека, включающая в себя учебные и учебно-методические издания по дисциплинам (модулям), практикам, государственной итоговой аттестации, разработанные преподавателями университета.

В библиотеке университета имеется 2 читальных зала. Наличие электронного каталога и подключение его к локальной компьютерной сети дает возможность оперативно получить данные о запрашиваемом источнике, библиографическую справку по интересующему вопросу, осуществить просмотр бюллетеня новых поступлений. В библиотеке большое количество электронных ресурсов по статистическим материалам.

Библиотечный фонд укомплектован основной литературой, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), практик и дополнительной литературой в соответствии с требованиями ФГОС ВО. (*Приложение 8*).

Образовательная программа обеспечена учебно-методической документацией и материалами по дисциплинам (модулям) образовательной программы.

Внеаудиторная работа обучающихся сопровождается методическим обеспечением. Учебно-методические документы содержат рекомендации и задания для самостоятельной работы обучающихся.

Фонд дополнительной литературы помимо учебной включает официальные, справочно-библиографические и специализированные периодические издания.

Наряду с учебниками по большинству дисциплин имеются учебные пособия, разработанные преподавателями (в том числе электронные версии пособий), которые в целом охватывают основной учебный материал, предусмотренный рабочими программами дисциплин.

Для обучающихся обеспечен доступ к современным профессиональным базам данных, информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и обновляется (при необходимости).

5.4.3. Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного

производства (состав определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит ежегодному обновлению).

Обучающиеся 5.4.4. ИЗ числа ЛИЦ c ограниченными возможностями здоровья (при наличии таких обучающихся) обеспечены печатными и электронными образовательными ресурсами формах, адаптированных ограничениям их здоровья.

5.5. Объем средств на реализацию ОПОП ВО

Финансовое обеспечение реализации ОПОП осуществляется в объеме не ниже установленных Министерством образования и науки Российской Федерации базовых нормативных затрат на оказание государственной услуги в сфере образования для данного уровня образования и направления подготовки с учетом корректирующих коэффициентов, учитывающих специфику образовательных программ соответствии Методикой определения нормативных затрат на оказание государственных реализации государственную аккредитацию услуг имеющих образовательных программ образования специальностям высшего ПО направлениям подготовки, утвержденной приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 октября 2015 г. №1272 (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 30 ноября 2015 г., регистрационный номер №39898).

6. ХАРАКТЕРИСТИКИ СОЦИАЛЬНО-КУЛЬТУРНОЙ СРЕДЫ ВУЗА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ РАЗВИТИЕ ОБЩЕКУЛЬТУРНЫХ и СОЦИАЛЬНО-ЛИЧНОСТНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Белгородский ГАУ располагает всеми необходимыми условиями и возможностями обеспечить общекультурные и социально-личностные компетенции выпускников, что подтверждается успешными карьерными ростом и достижениями его выпускников. Основные направления педагогической, воспитательной и научно-исследовательской деятельности университета, определяющие концепцию формирования среды ВУЗа, обеспечивающей развитие социально-личностных компетенций, закреплены в его уставе.

Для всестороннего развития личности и регулирования социально-культурных процессов, способствующих укреплению нравственных, гражданственных, общекультурных качеств студентов, сформирована соответствующая социальнокультурная среда. В соответствии с планами культурно-воспитательной работы, реализуемыми академией, факультетами и кафедрами, предусмотрены индивидуальная воспитательная работа, кураторская работа в группах, студенческое самоуправление, организуются научно-практические, воспитательные, развлекательные и спортивные мероприятия. Для формирования общекультурных компетенций социального взаимодействия, самоорганизации и самоуправления, компетенций системнодеятельностного характера) сформированы условия, стимулирующие студентов к участию самоуправления, работе студенческих строительных благотворительных акциях, творческих клубах, студенческих научных обществах и т.д.

Весь профессорско-преподавательский состав ВУЗа способствует формированию и скорейшей социализации личности студента, в будущем — квалифицированного специалиста. Именно своим отношением к порученному делу, своей профессии преподаватели подают достойный пример для подражания всем студентам.

Воспитание рассматривается как целенаправленная деятельность по формированию у студентов вуза нравственных, духовных и культурных ценностей, этических норм и общепринятых правил поведения в обществе, ориентированная на создание условий для развития и духовно-ценностной ориентации обучающихся на основе общечеловеческих и отечественных ценностей, оказания им помощи в жизненном самоопределении, нравственном, гражданском и профессиональном становлении.

В рамках реализации указанных целей выделено несколько направлений, которые, в совокупности, способствуют достижению единого результата:

- проведение культурно-массовых, физкультурно-спортивных, научнопросветительных мероприятий, организации досуга студентов;
 - организация гражданского и патриотического воспитания студентов;
- создание и организация работы творческих, физкультурных и спортивных, научных объединений и коллективов, объединений студентов и преподавателей по интересам;
- изучение проблем студенчества и организация психологической поддержки, консультационной помощи;
- работа по обеспечению вторичной занятости студентов (трудовой, социально значимой);
- развитие материально-технической базы и объектов, предназначенных для организации внеучебных мероприятий.

В рамках этих направлений проводится следующая работа:

- патриотическое и гражданское воспитание студентов;
- нравственное и психолого-педагогическое воспитание;
- научно-исследовательская работа;
- совершенствование работы кураторов;
- спортивно-оздоровительная работа;
- профориентационная работа;
- творческая деятельность студентов.

Для активизации воспитательной деятельности преподавательского состава функционирует институт кураторства. Кураторы назначаются приказом из числа профессорско-преподавательского состава на каждую академическую группу.

Особое внимание уделяется студенческому самоуправлению, что дает широкие возможности для реализации личностного потенциала студентов. В Белгородском ГАУ функционируют студенческие советы университета, институтов и общежития. Руководящим органом системы студенческого самоуправления является студенческий совет, предоставляющий обучающемуся возможность развивать лидерские качества будущего управленца, принимать обоснованные решения и нести ответственность за их реализацию.

Студенческой профсоюзной организацией решаются социальные вопросы студентов, осуществляется социальная защита на основе устава профсоюзной организации.

Спортивно-массовая работа со студентами проводится с целью сохранения и приумножения спортивных достижений Белгородского ГАУ, региона и страны; популяризации различных видов спорта; формирования у студентов культуры здорового образа жизни. Физическая культура и спорт рассматриваются как важная составляющая подготовки квалифицированного бакалавра, востребованного на рынке труда.

Сформированная социально-культурная среда позволяет решать широкий спектр задач, направленных гражданско-патриотическое, духовно-нравственное и эстетическое воспитание студенческой молодежи.

Всё это свидетельствует о том, что в университете сформирована необходимая среда для обеспечения глубокого развития общекультурных (социально-личностных) компетенций выпускников.

7. ОРГАНИЗАЦИЯ ИНКЛЮЗИВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ИЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Работу по поддержке инвалидов и обучающихся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья в университете осуществляет центр социальной, психологической и правовой поддержки студентов, основной целью которого является обеспечение равных возможностей для получения образования всеми категориями обучающихся, с учетом их индивидуальных возможностей и особых образовательных потребностей. Работа центра скоординирована с деятельностью ряда структурных подразделений: приемной комиссией (Профориентационная работа с абитуриентами, учет инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья на этапах их поступления), факультетами (Сопровождение инклюзивного обучения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов их социокультурная реабилитация), Отделом электронных образовательных ресурсов, сетевого и проектного обучения (Реализация программ дистанционного обучения инвалидов), Отделом организации практической подготовки (содействие в прохождении практического обучения), Отделом профориентации и содействия трудоустройству (Содействие трудоустройству выпускников-инвалидов), Управлением имущественным комплексом (Развитие безбарьерной архитектурной среды в образовательной организации).

Локальные нормативные акты ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ содержат нормы по организации получения образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами:

- Положение об организации обучения инвалидов и студентов с ограниченными возможностями:
- Положение о форме, периодичности и порядке текущего контроля обучающихся в ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ;
 - Положение о государственной итоговой аттестации в ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ;
- Дорожная карта по организации условий доступности для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями в ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ.

Лица с ограниченными возможностями здоровья и инвалиды имеют возможность обучаться по индивидуальному плану. При обучении по индивидуальному плану срок освоения образовательной программы, может быть увеличен по их желанию (письменному заявлению), но не более чем на 1 год по сравнению со сроком получения образования для соответствующей формы обучения. При составлении индивидуального плана обучения предусмотрены различные формы проведения занятий: аудиторные занятия (в академической группе и индивидуально), на дому с использованием дистанционных образовательных технологий.

Обеспечена возможность предоставления услуг ассистента, оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, в штатном расписании предусмотрены ставки специалиста по инклюзивному образованию, куратора академических групп, руководителя физического воспитания. Заключены договоры на предоставление услуг: сурдо- и тифлосурдоперевода, библиотекой для слабовидящих по предоставлению услуг печати необходимых материалов с использованием рельефно-точечного шрифта Брайля, с центром социального обслуживания населения по предоставлению транспортных услуг для обучающихся с ОВЗ и инвалидностью.

При определении мест прохождения практик обучающимися, имеющими инвалидность, учитываются рекомендации, данные по результатам психолого-медико-социальной экспертизы, содержащиеся в индивидуальной программе реабилитации (абилитации) инвалида, относительно рекомендованных условий и видов труда. При необходимости для прохождения практик создаются специальные рабочие места в соответствии с нозологией инвалида, а также с учетом профессионального вида деятельности и характера труда.

Для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов предусмотрено электронное обучение и дистанционные образовательные технологии с возможностью приема-передачи информации в доступных для них формах.

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения дисциплины «физическая культура и спорт» на основании

соблюдения принципов здоровьесбережения и адаптивной физической культуры. При проведении занятий специалист учитывает вид и тяжесть нарушений организма обучающегося с ограниченными возможностями здоровья и инвалида.

Создание безбарьерной архитектурной среды в ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ учитывает потребности лиц с нарушениями зрения, слуха, с нарушениями опорнодвигательного аппарата.

Территория студенческого городка ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ соответствует условиям беспрепятственного, безопасного и удобного передвижения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Обеспечена доступность входной группы учебного корпуса, выделена и оборудована стоянка автотранспортных средств для лиц с инвалидностью, оборудован пандус с поручнями, установлена тактильная предупреждающая плитка, контрастная тактильная фасадная табличка с наименованием образовательного учреждения и основной информацией, дублированной рельефно-точечным шрифтом Брайля, промаркированы габариты дверных проемов, смонтированы системы вызова помощи персонала (кнопка вызова помощника, приемное устройство). Обеспечена доступность фойе помещений и путей следования: установлен информационный сенсорный терминал, тактильная предупреждающая плитка, маркировкой промаркированы двери, индукционными системами для слабослышащих оборудована вахта охраны, установлены тактильные мнемосхемы, таблички на кабинеты, знаки доступности размещены согласно СП 59.13330.2016, ширина коридоров соответствует требованиям для передвижения инвалидов на кресло-колясках. На объекте предусмотрено специальное место для отдыха/ожидания собаки-поводыря: оборудована клетка с возможностью фиксации свободного поводка, миска, поилка и подстилка. Санитарно-гигиеническое помещение оснащено специальной сантехникой: раковина и унитаз оборудованы двойными поручнями для инвалидов, системами вызова помощи персонала, крючками для костылей, дверными доводчиками для инвалидов с задержкой закрытия 30 сек.

В учебных аудиториях оборудованы специальные рабочие места для обучающихся, передвигающихся на кресло-колясках, с увеличенным полем рабочей поверхности, с учетом подъезда и разворота кресло-коляски, увеличения ширины прохода между рядами столов, замену двухместных столов на одноместные. Учебные аудитории оборудованы специализированной техникой: джойстиками, для инвалидов с нарушениями опорнодвигательного аппарата, индукциями и радиооборудованием для слабослышащих, компьютерами с программами чтения текста с экрана и голосовыми помощниками, контрастными и сенсорными клавиатурами, видеоувеличителями для слабовидящих.

8. НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ОПОП

8.1. Механизмы оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по ОПОП

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

В целях совершенствования ОПОП университет при проведении регулярной внутренней оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по ОПОП привлекает работодателей и (или) их объединения, иных юридических и (или) физических лиц, включая педагогических работников университета.

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

Внешняя оценка качества образовательной деятельности по ОПОП в рамках процедуры государственной аккредитации осуществляется с целью

подтверждения соответствия образовательной деятельности по ОПОП требованиям ФГОС ВО с учетом соответствующей ПООП.

Внешняя оценка качества образовательной деятельности И подготовки обучающихся по ОПОП осуществляется в рамках профессиональнообщественной аккредитации, проводимой работодателями, объединениями, а также уполномоченными ими организациями, в том числе иностранными организациями, либо авторизованными национальными профессионально-общественными организациями, входящими международные структуры, целью признания качества и уровня выпускников, c подготовки отвечающими требованиям профессиональных стандартов наличии), (при требованиям рынка труда к специалистам соответствующего профиля.

8.2. Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Текущая и промежуточная аттестации служат основным средством обеспечения в учебном процессе обратной связи между преподавателем и обучающимся, необходимой для стимулирования работы магистрантов и совершенствования методики преподавания учебных дисциплин.

Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценивание хода освоения дисциплин (модулей) и прохождения практик.

Промежуточная аттестация обучающихся - оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по дисциплинам (модулям) и прохождения практик (в том числе результатов курсового проектирования (выполнения курсовых работ)).

Промежуточная аттестация, как правило, осуществляется в конце семестра или на завершающем этапе практики.

Промежуточная аттестация может завершать как изучение всего объема учебного предмета, курса, отдельной дисциплины (модуля) ОПОП.

Текущая и промежуточная аттестации позволяют оценить совокупность знаний и умений, а также степень сформированности определенных компетенций.

Формы текущего и промежуточного контроля определяются учебным планом и внутренним локальным актом ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ.

К формам текущего контроля относятся: собеседование, коллоквиум, тест, проверка контрольных работ, рефератов, эссе и иные творческих работ, опрос студентов на учебных занятиях, отчеты студентов по лабораторным работам, проверка расчетнографических работ и др.

К формам промежуточного контроля относятся: зачет, экзамен по дисциплине (модулю), защита курсового проекта (работы), отчета (по практикам, научно-исследовательской работе студентов и т.п.) и др.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ОПОП ВО кафедрами ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ разработаны фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Оценочные средства включают: контрольные вопросы и типовые задания для практических занятий; лабораторных и контрольных работ, коллоквиумов, зачетов и экзаменов; тесты и компьютерные тестирующие программы; примерную тематику курсовых работ, эссе и рефератов. Указанные формы оценочных средств позволяют оценить степень сформированности компетенций обучающихся.

Оценочные средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации приводятся в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик и других учебно-методических материалах.

8.3. Государственная итоговая аттестация выпускников

Государственная итоговая аттестация выпускника высшего учебного заведения является обязательной и осуществляется после освоения ОПОП бакалавриата по направлению 36.03.02 Зоотехния в полном объеме.

Государственная итоговая аттестация проводится государственными экзаменационными комиссиями в целях определения соответствия результатов освоения обучающимися ОПОП требованиям ФГОС ВО. К проведению государственной итоговой аттестации по основным профессиональным образовательным программам привлекаются представители работодателя и их объединений.

Государственная итоговая аттестация выпускника включает выполнение и защиту выпускной квалификационной работы. По решению Ученого совета ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ в состав государственной итоговой аттестации может быть включены подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена.

На основе Положения о государственной итоговой аттестации, утвержденного Минобрнауки России, требований ФГОС ВО и рекомендаций ОПОП по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния, в ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ разработаны и утверждены соответствующие нормативные документы, регламентирующие проведение государственной итоговой аттестации:

- Положение о государственной итоговой аттестации в ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ от 16.07.2015 протокол № 6 (изменения от 24.10.2018 г.);
- Положение о подготовке и защите выпускной квалификационной работы в ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ от 16.07.2015 протокол № 6 (изменения от 08.11.2018 и 14.06.2019);

В результате выполнения и защиты выпускной квалификационной работы выпускник должен продемонстрировать способность и умение самостоятельно решать на современном уровне задачи своей профессиональной деятельности, профессионально излагать специальную информацию, научно аргументировать и защищать свою точку зрения.

Фонды оценочных средств для проведения государственной итоговой аттестации выпускников ОПОП бакалавриата, включают в себя:

- перечень компетенций, которыми должны овладеть обучающиеся в результате освоения образовательной программы;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций, а также шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов освоения образовательной программы;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания результатов освоения образовательной программы.

9. ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРИОДИЧЕСКОГО ОБНОВЛЕНИЯ ОПОП ВО В ЦЕЛОМ И СОСТАВЛЯЮЩИХ ЕЕ ДОКУМЕНТОВ

Изме-	Ном	иера листов	(стр.)	Всего	Номера	Подпись	Дата	Срок
нение	заме-	новых	аннули-	листов	распоря-			введения
	ненных		рованных	(стр.) в	дительного			изменени
				документе	документа			й

10. СОГЛАСОВАНИЕ ОПОП С РАБОТОДАТЕЛЯМИ

Старший зоотехник по кормам СПК «Колхоз имени Горина» ———————————————————————————————————	направлению подготовки 3 составлена в соответствии	и с требованиями ФГОС гября 2017 г. № 972 и	мма высшего образования по ь Органическое животноводство) ВО, утвержденного приказом согласована с со следующими				
Директор производства ППР «Майский» ООО «Белгранкорм» М.В. Головин «17»		СПК КОЛХОЗ	-				
Директор ООО «Грайворон-Агойнасти» Экспертные заключении протраммы 36.03.02 Зоотехния (подпись) О.А. Попова (и.О.Ф.) Зав. кафедрой Общей и частной зоотехнии (наименование кафедры) Программа одобрена методической комиссией технологического факультета Протокол № 4-22 «23» июня 2022 г. «17»июня2022 г. О.А. Попова (и.О.Ф.) О.Е. Татьяничева (и.О.Ф.) Программа одобрена методической комиссией технологического факультета Протокол № 4-22 «23» июня 2022 года Председатель методической комиссией дехнологического факультета Протокол № 4-22 Декан факультета Н.С. Трубчанинова_	ППР «Майский»	В Проязволе род					
Директор ООО «Грайворон-Агройнест» Экспертные заключения пределенный за разработку ОПОП ВО: Руководитель образовательной программы 36.03.02 Зоотехния (наименование программы) Зав. кафедрой Общей и частной зоотехнии (наименование кафедры) Программа одобрена методической комиссией технологического факультета Протокол № 4-22 «23» июня 2022 года Председатель методической комиссией дехнологического факультета Протокол № 4-21 "П.В. Волощенко (подпись) Декан факультета Н.С. Трубчанинова_	ООО «Белгранкорм»	Manch beef	М.В. Головин				
ООО «Грайворон-Агройност» — Разграфийест — Разграфийест — Руководитель образовательной программы — Руководитель образовательной программы — О.А. Попова — (И.О.Ф.) — Зав. кафедрой — О.Е. Татьяничева — (Наименование программа одобрена методической комиссией технологического факультета — Протокол № 4-22 — «23» июня 2022 года — Председатель методической комиссией дехнологического факультета — Председатель методической комиссией технологического факультета — Председатель методической комиссией технологического факультета — Председатель методической комиссией дехнологического факультета — Председатель методической комиссией дехнологического факультета — Председатель методической комиссии факультета — Н.С. Трубчанинова — Н.С. Трубчанинова — Н.С. Трубчанинова	06.13		«17»июня2022 г.				
Экспертные заключения протрамы Заразработку ОПОП ВО: Руководитель образовательной программы 36.03.02 Зоотехния (наименование программы) Зав. кафедрой Общей и частной зоотехнии (наименование кафедры) Программа одобрена методической комиссией технологического факультета Протокол № 4-22 «23» июня 2022 года Председатель методической комиссией технологического факультета Председатель методической комиссией технологического факультета Председатель методической комиссией технологического факультета Председатель методической комиссией технологического факультета Председатель методической комиссии факультета Н.С. Трубчанинова_	ООО «Грайворон-Аграйнаест» «Грайв «Грайв агроині	OPON CREWING POR SECURIOR OF S					
Руководитель образовательной программы 36.03.02 Зоотехния (наименование программы) 3ав. кафедрой Общей и частной зоотехнии О.Е. Татьяничева (наименование кафедры) Программа одобрена методической комиссией технологического факультета Протокол № 4-22 «23» июня 2022 года Председатель методической комиссией технологического факультета Председатель методической комиссией технологического факультета Председатель методической комиссией технологического факультета Председатель методической комиссии факультета Председатель методической комиссии факультета Н.С. Трубчанинова_							
36.03.02 Зоотехния (наименование программы) Зав. кафедрой Общей и частной зоотехнии Программа одобрена методической комиссией технологического факультета Протокол № 4-22 «23» июня 2022 года Председатель методической комиссии факультета Председатель методической комиссии факультета Председатель методической комиссии факультета Председатель методической комиссии факультета Председатель методической комиссии факультета Председатель методической комиссии факультета Председатель методической комиссии факультета Н.С. Трубчанинова_	Ответственный за разработку О	ПОП ВО:					
(наименование программы) (подпись) (И.О.Ф.) Зав. кафедрой Общей и частной зоотехнии О.Е. Татьяничева (наименование кафедры) (подпись) (И.О.Ф.) Программа одобрена методической комиссией технологического факультета Протокол № 4-22 «23» июня 2022 года Председатель методической комиссией Технологического факультета Председатель методической комиссии факультета Декан факультета Н.С. Трубчанинова_	Руководитель образовательной программы						
(наименование программы) (подпись) (И.О.Ф.) Зав. кафедрой Общей и частной зоотехнии О.Е. Татьяничева (наименование кафедры) (подпись) (И.О.Ф.) Программа одобрена методической комиссией технологического факультета Протокол № 4-22 «23» июня 2022 года Председатель методической комиссией Технологического факультета Протокол № 4-22 — «23» июня 2022 года Председатель методической комиссии факультета — Л.В. Волощенко (подпись) Декан факультета — Н.С. Трубчанинова — Н.С. Трубчанинов	36.03.02 Зоотехния	Joseph .	О.А. Попова				
Общей и частной зоотехнии О.Е. Татьяничева (наименование кафедры) (подпись) (И.О.Ф.) Программа одобрена методической комиссией технологического факультета Протокол № 4-22 «23» июня 2022 года Председатель методической комиссии факультета Воссо Д. Л.В. Волощенко Декан факультета Н.С. Трубчанинова	(наименование программы)	(подпись)					
Программа одобрена методической комиссией технологического факультета Протокол № 4-22 «23» июня 2022 года Председатель методической комиссии факультета Воссо Л.В. Волощенко (поднись) Декан факультета — Н.С. Трубчанинова_		O The of	О.Е. Татьяничева				
Протокол № 4-22 «23» июня 2022 года Председатель методической комиссии факультета Декан факультета ——————————————————————————————————	(наименование кафедры)	(подпись)	(И.О.Ф.)				
Председатель методической комиссии факультета ——————————————————————————————————	Программа одобрена методической комиссией технологического факультета						
комиссии факультета ——————————————————————————————————	Протокол № 4-22	<23» июня 2022 года					
(подпись) Декан факультета	Председатель методическо	й ,					
(подпись) Декан факультета	- Victorian Control Co	Boccof	Л.В. Волощенко				
		(подпись)					
	-						
	Декан факультета	1	С Трубианичера				
(подписы		(подпись)	с. труочанинова_				

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Приложение 1. Учебный план, календарный учебный график по направлению (специальности) подготовки

Приложение 2. Матрица компетенций

Приложение 3. Программа ГИА

Приложение 4. Рабочие программы дисциплин (модулей)

Приложение 5. Программа учебной практики

Приложение 6. Программа производственной практики

Приложение 7. Сведения о кадровом обеспечении ОПОП

Приложение 8. Сведения о наличии учебной, учебно-методической литературы и иных библиотечно-информационных ресурсов и средств обеспечения образовательного процесса ОПОП

Приложение 9. Сведения о материально-техническом обеспечении образовательного процесса при реализации ОПОП

Приложение 10. Рабочая программам воспитания по направлению подготовки (специальности) 36.03.02 Зоотехния направленность Органическое животноводство

Приложение 11. Календарный план воспитательной работы по направлению подготовки (специальности) 36.03.02 Зоотехния направленность (профиль) Органическое животноводство

Приложение 12. Экспертное заключение работодателей на Основную профессиональную образовательную программу по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния, направленность (профиль) «Органическое животноводство»

Приложение 13. Экспертное заключение работодателей на оценочные материалы (фонды оценочных средств) основной профессиональной образовательной программы высшего образования по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния, направленность (профиль) «Органическое животноводство».

Приложение 14. Отзывы работодателей на основную профессиональную образовательную программу по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния, направленность (профиль) «Органическое животноводство».