

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение**  
**высшего образования**  
**«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
**ИМЕНИ И.Т. ТРУБИЛИНА»**



Утверждаю:

Ректор

А.И. Трубилин

«21»

июня

2021 г.

Номер внутривузовской регистрации

ОПОП ВО

21 / 102 А

**АДАПТИРОВАННАЯ ОСНОВНАЯ**  
**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ**  
**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**  
**ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЛЯ ЛИЦ С**  
**ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ**  
**ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ**

Образовательная программа является унифицированной адаптированной основной образовательной программой

Программа бакалавриата  
по направлению подготовки  
36.03.02 Зоотехния

Направленность  
«Технология производства продуктов животноводства»

Уровень высшего образования  
бакалавриат

Форма обучения  
очная и заочная

Краснодар 2021

## Лист согласований

Адаптированная основная профессиональная образовательная программа высшего образования (далее АОПОП ВО) составлена с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния, утвержденного приказом Минобрнауки 22 сентября 2017 г. № 972.

АОПОП ВО рассмотрена и утверждена на заседании ученого совета факультета зоотехнии протокол № 8а, от «17» июня 2021 г.

АОПОП ВО рассмотрена и утверждена на заседании Ученого совета университета, протокол № 7, от «21» июня 2021 г.

Проректор по учебной работе



подпись

/А. В. Петух/

Начальник  
учебно-методического управления



подпись

/С. В. Хоружая/

Декан факультета  
зоотехнии



подпись

/В. Х. Вороков/

Руководитель АОПОП ВО



подпись

/И. В. Сердюченко /

Представители работодателей:


Начальник управления сельского хозяйства  
и перерабатывающей промышленности  
МО Темрюкского района,  
кандидат биологических наук



подпись

/А. В. Лихоман/

Главный научный сотрудник  
отдела технологии животноводства  
ФГБНУ «Краснодарский научный  
Центр по зоотехнии и ветеринарии»,  
доктор сельскохозяйственных наук



подпись

/В. Т. Головань/

## СОДЕРЖАНИЕ

1 Общие положения.....	4
1.1 Адаптированная основная профессиональная образовательная программа высшего образования (АОПОП ВО) .....	4
1.2 Нормативные документы для разработки АОПОП ВО .....	4
2 Характеристика профессиональной деятельности выпускника .....	5
2.1 Описание профессиональной деятельности выпускника .....	5
2.2 Профессиональные стандарты, соотнесенные с ФГОС ВО .....	6
2.3 Задачи профессиональной деятельности выпускника .....	6
3 Требования к результатам освоения АОПОП ВО .....	7
4 Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации АОПОП ВО .....	18
4.1 Календарный учебный график.....	18
4.2 Учебный план .....	18
4.3 Рабочие программы дисциплин (модулей) .....	20
4.4 Рабочие программы практик.....	21
4.5 Государственная итоговая аттестация.....	22
5 Оценочные средства АОПОП ВО .....	22
6 Условия реализации АОПОП ВО.....	23
6.1 Общесистемные условия реализации АОПОП ВО .....	23
6.2 Кадровое обеспечение реализации АОПОП ВО .....	24
6.3 Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение АОПОП ВО .....	24
6.4 Финансовое обеспечение реализации АОПОП ВО .....	25
6.5 Механизмы оценки качества образовательной деятельности .....	25
7 Условия реализации АОПОП ВО для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.....	26
8 Воспитательная работа с обучающимися при освоении АОПОП ВО .....	28
Лист регистрации изменений и дополнений АОПОП ВО .....	41
ПРИЛОЖЕНИЕ.....	42
Матрица соответствия составных частей АОПОП ВО .....	42

## **1 Общие положения**

### **1.1 Адаптированная основная профессиональная образовательная программа высшего образования (АОПОП ВО)**

Адаптированная основная профессиональная образовательная программа высшего образования бакалавриата, реализуемая ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния, направленность «Технология производства продуктов животноводства» (далее АОПОП ВО) представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную университетом с учетом требований рынка труда на основе федерального государственного образовательного стандарта по направлению подготовки высшего образования (ФГОС ВО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 сентября 2017 г. № 972.

АОПОП ВО представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий, форм аттестации, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин (модулей), программ практик, программы ГИА, а также оценочных и методических материалов, рабочей программы и календарного плана воспитательной работы.

Обучение по АОПОП ВО осуществляется в очной и заочной формах.

Срок освоения АОПОП ВО бакалавриата в очной форме обучения составляет 4 года, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации.

В заочной форме обучения срок освоения АОПОП ВО составляет 4 года и 10 месяцев.

При обучении по индивидуальному учебному плану инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (далее ОВЗ) срок освоения АОПОП ВО может быть увеличен по их заявлению не более, чем на 1 год, по сравнению со сроком получения образования, установленном для соответствующей формы обучения.

Реализация АОПОП ВО осуществляется с использованием современных образовательных технологий, в том числе с применением элементов электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Выпускнику, освоившему АОПОП ВО (далее выпускнику), присваивается квалификация бакалавр, выдается диплом бакалавра.

Объем АОПОП ВО составляет 240 зачетных единиц за весь период обучения.

Объем АОПОП ВО, реализуемый за один учебный год, составляет не более 70 з.е., а при ускоренном обучении не более 80 з.е.

Зачетная единица эквивалентна 36 академическим часам (при продолжительности академического часа 45 минут).

Реализация АОПОП ВО осуществляется на государственном языке Российской Федерации – русском языке.

### **1.2 Нормативные документы для разработки АОПОП ВО**

**Нормативную правовую базу разработки АОПОП ВО составляют:**

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 № 273-ФЗ;

- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 6 апреля 2021 г. № 245 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратур»;

- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования –

бакалавриат по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 сентября 2017г. № 972;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.09.2013 № 1061 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования»;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.06.2015 № 636 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры»;

- Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся»;

- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 21 декабря 2015г. № 1034н «Об утверждении профессионального стандарта «Селекционер по племенному животноводству»;

- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 14 июля 2020г. № 423н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по зоотехнии»;

- Устав ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина», утвержденный приказом Министерства сельского хозяйства РФ от 28.09.2021 г. № 669.

## **2 Характеристика профессиональной деятельности выпускника**

### **2.1 Общее описание профессиональной деятельности выпускника**

Области профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускник, освоивший АОПОП ВО, может осуществлять профессиональную деятельность:

13 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).

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:

01 Образование и наука (в сфере научных исследований для разработки инновационных технологий, направленных на решение комплексных задач по содержанию, кормлению животных и производству продукции животноводства).

В рамках освоения АОПОП ВО выпускник готовится к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- производственно-технологический;
- организационно-управленческий;
- научно-исследовательский.

Основные объекты (области знаний) профессиональной деятельности выпускников, определяющие направленность АОПОП ВО:

- 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.

## 2.2 Профессиональные стандарты, соотнесенные с ФГОС ВО

Планируемые результаты освоения профессиональных компетенций соответствуют профессиональной деятельности выпускников и определены на основе обобщенных трудовых функций профессиональных стандартов:

1. «Селекционер по племенному животноводству» (утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 21 декабря 2015г. № 1034н).

**ОТФ:** Выведение, совершенствование и сохранение пород, типов, линий животных, А:

- ТФ: Выведение, совершенствование и сохранение пород, типов, линий животных, А/01.6;

- ТФ: Проведение комплексной оценки (бонитировки) племенных животных, А/02.6;

- ТФ: Сохранение малочисленных и исчезающих пород животных, А/03.6.

**ОТФ:** Оформление и представление документации по результатам селекционно-племенной работы с животными, В:

- ТФ: Оформление и представление отчетной документации по племенному животноводству, В/01.6;

- ТФ: Составление и представление заявочной документации для выдачи патентов и авторских свидетельств на селекционные достижения в животноводстве, В/02.6.

**ОТФ:** Использование выведенных, усовершенствованных и сохраняемых пород, типов, линий животных, С:

- ТФ: Реализация (приобретение, обмен) племенной продукции, С/01.6;

- ТФ: Публичное представление племенных животных выведенных, усовершенствованных и сохраняемых пород, типов, линий, С/02.6.

2. «Специалист по зоотехнии» (утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 14 июля 2020г. № 423н).

**ОТФ:** Оперативное управление технологическими производства продукции животноводства, Б:

- ТФ: Управление технологическими процессами содержания и воспроизводства сельскохозяйственных животных, Б/01.6;

- ТФ: Управление технологическим процессом кормления сельскохозяйственных животных, Б/02.6;

- ТФ: Организация оценки качества кормов в период их заготовки, хранения и использования, Б/03.6;

- ТФ: Управление технологическими процессами производства, первичной переработки, хранения продукции животноводства, Б/04.6.

**ОТФ:** Организация органического животноводства, С:

- ТФ: Разработка технологии производства продукции органического животноводства, С/01.6;

- ТФ: Организация добровольной сертификации органического производства (животноводства), С/02.6.

## 2.3 Задачи профессиональной деятельности выпускника

Перечень основных задач профессиональной деятельности выпускников (по типам) представлена в таблице 1.

Таблица 1 – Основные задачи профессиональной деятельности выпускников

Область профессио-	Типы задач	Объекты профессиональной деятельности
--------------------	------------	---------------------------------------



нальной деятельности (по Реестру Минтруда России)	профессио- нальной де- ятельности	(или области знания)
01 Образование и наука (в сфере научных исследований для разработки инновационных технологий, направленных на решение комплексных задач по содержанию, кормлению животных и производству продукции животноводства)	Научно-исследовательские	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
13 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)	Производственно-технологические	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
	Организационно-управленческие	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

### 3 Требования к результатам освоения АОПОП ВО

В результате освоения АОПОП ВО у выпускника должны быть сформированы универсальные, общепрофессиональные и профессиональные компетенции (таблицы 2-4).

Таблица 2 – Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Категории (группы) универсаль- ных компе- тенций	Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Системное и критическое мышление	<b>УК-1</b> – способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход	<b>УК-1.1</b> Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи. <b>УК-1.2</b> Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи. <b>УК-1.3</b> Рассматривает возможные варианты реше-

	для решения поставленных задач	<p>ния задачи, оценивая их достоинства и недостатки.</p> <p><b>УК-1.4</b> Грамотно, логично, аргументированно формирует собственные суждения и оценки. Отличает факты от мнений, интерпретаций, оценок и т.д. в рассуждениях других участников деятельности.</p> <p><b>УК-1.5</b> Определяет и оценивает последствия возможных решений</p>
Разработка и реализация проектов	<b>УК-2</b> – способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	<p><b>УК-2.1</b> Формулирует в рамках поставленной цели проекта совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение. Определяет ожидаемые результаты решения выделенных задач.</p> <p><b>УК-2.2</b> Проектирует решение конкретной задачи проекта, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений.</p> <p><b>УК-2.3</b> Решает конкретные задачи проекта заявленного качества и за установленное время.</p> <p><b>УК-2.4</b> Публично представляет результаты решения конкретной задачи проекта.</p>
Командная работа и лидерство	<b>УК-3</b> – способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	<p><b>УК-3.1</b> Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде.</p> <p><b>УК-3.2</b> Понимает особенности поведения выделенных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности (выбор категорий групп людей осуществляется образовательной организацией в зависимости от целей подготовки – по возрастным особенностям, по этническому или религиозному признаку, социально незащищенные слои населения и т. п).</p> <p><b>УК-3.3</b> Предвидит результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата.</p> <p><b>УК-3.4</b> Эффективно взаимодействует с другими членами команды, в т.ч. участвует в обмене информацией, знаниями и опытом, и презентации результатов работы</p>
Коммуникация	<b>УК-4</b> – способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	<p><b>УК-4.1</b> Выбирает на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативно приемлемые стиль делового общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами.</p> <p><b>УК-4.2</b> Использует информационно-коммуникационные технологии при поиске необходимой информации в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном (-ых) языках.</p> <p><b>УК-4.3</b> Ведет деловую переписку, учитывая особенности стилистики официальных и неофициаль-</p>



		<p>ных писем, социокультурные различия в формате корреспонденции на государственном и иностранном (-ых) языках</p> <p><b>УК-4.4</b> Демонстрирует интегративные умения использовать диалогическое общение для сотрудничества в академической коммуникации общения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- внимательно слушая и пытаясь понять суть идей других, даже если они противоречат собственным воззрениям;</li> <li>- уважая высказывания других как в плане содержания, так и в плане формы;</li> </ul> <p>критикуя аргументированно и конструктивно, не задевая чувств других;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- адаптируя речь и язык жестов к ситуациям взаимодействия.</li> </ul> <p><b>УК-4.5</b> Демонстрирует умение выполнять перевод профессиональных текстов с иностранного (-ых) на государственный язык и обратно.</p>
Межкультурное взаимодействие	<b>УК-5</b> – способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	<p><b>УК-5.1</b> Находит и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп.</p> <p><b>УК-5.2</b> Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опирающееся на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и ряда культурных традиций мира (в зависимости от среды и задач образования), включая мировые религии, философские и этические учения.</p> <p><b>УК-5.3</b> Умеет недискриминационно и конструктивно взаимодействовать с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции.</p>
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	<b>УК-6</b> – способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	<p><b>УК-6.1</b> Применяет знание о своих ресурсах и их пределах (личностных, ситуативных, временных и т.д.) для успешного выполнения порученной работы.</p> <p><b>УК-6.2</b> Понимает важность планирования перспективных целей собственной деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда.</p> <p><b>УК-6.3</b> Реализует намеченные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда.</p>

		<p><b>УК-6.4</b> Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решения поставленных задач, а также относительно полученного результата.</p> <p><b>УК-6.5</b> Демонстрирует интерес к учебе и использует предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков</p>
	<p><b>УК-7</b> – способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности</p>	<p><b>УК-7.1</b> Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности и соблюдает нормы здорового образа жизни.</p> <p><b>УК-7.2</b> Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации конкретной профессиональной деятельности.</p>
Безопасность жизнедеятельности	<p><b>УК-8</b> – способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов</p>	<p><b>УК-8.1</b> Создает и поддерживает в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов</p> <p><b>УК-8.2</b> Выявляет и устраняет проблемы, связанные с нарушениями техники безопасности на рабочем месте.</p> <p><b>УК-8.3</b> Осуществляет действия по предотвращению возникновения чрезвычайных ситуаций (природного и техногенного происхождения) на рабочем месте, в т.ч. с помощью средств защиты.</p> <p><b>УК-8.4</b> Принимает участие в спасательных и неотложных аварийно-восстановительных мероприятиях в случае возникновения чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов</p>
Экономическая культура, в том числе финансовая грамотность	<p><b>УК-9</b> - способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности</p>	<p><b>УК-9.1</b> Понимает базовые принципы функционирования экономики, цели и формы участия государства в экономике</p> <p><b>УК-9.2</b> Воспринимает и анализирует информацию, необходимую для принятия обоснованных экономических решений; критически оценивает информацию о перспективах экономического роста и технологического развития экономики страны и отдельных ее отраслей.</p> <p><b>УК-9.3</b> Применяет методы экономического, финансового планирования и управления личными финансами, контролирует собственные экономические и финансовые риски.</p>

Гражданская позиция	<b>УК-10</b> - способен формировать нетерпимое отношение в коррупционному поведению	<p><b>УК-10.1</b> Понимает значение основных правовых категорий, сущность коррупционного поведения, формы его проявления в различных сферах общественной жизни.</p> <p><b>УК-10.2</b> Демонстрирует применение основ российского законодательства, антикоррупционных стандартов поведения, уважения к праву и закону.</p> <p><b>УК-10.3</b> Анализирует и применяет нормы права в сфере противодействия коррупции.</p>
---------------------	---	--

Таблица 3 – Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Категории (группы) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
Общепрофессиональные навыки	<b>ОПК-1</b> – способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения.	<p><b>ОПК-1.1</b> Знает критерии для определения биологического статуса животных, закономерности строения органов с учётом единства структуры и их функции.</p> <p><b>ОПК-1.2</b> Знает виды продукции животного и растительного происхождения и требования, предъявляемые к ним.</p> <p><b>ОПК-1.3</b> Идентифицирует животных и рыб по морфологическим и физиологическим признакам. Способен прогнозировать их продуктивность и качество продукции.</p> <p><b>ОПК-1.4</b> Определяет биологический статус животных по состоянию органов и систем организма.</p> <p><b>ОПК-1.5</b> Оценивает качество продуктов животного и растительного происхождения.</p>
Учет факторов внешней среды	<b>ОПК-2</b> – способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	<p><b>ОПК-2.1</b> Знает основные факторы, влияющие на организм животных.</p> <p><b>ОПК-2.2</b> Использует в профессиональной деятельности факторы, влияющие на организм животных.</p> <p><b>ОПК-2.3</b> Оценивает животных, их породные и продуктивные качества с учетом влияния природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов.</p>
Правовые основы профессиональной дея-	<b>ОПК-3</b> – способен осуществлять профессиональную деятельность	<b>ОПК-3.1</b> Использует существующие нормативные документы по вопросам сельского хозяйства, нормы и регламенты проведения работ в сфере агропромышленного комплекса.

тельности	в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	<p><b>ОПК-3.2</b> Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих различные аспекты профессиональной деятельности в области агропромышленного комплекса.</p> <p><b>ОПК-3.3</b> Соблюдает требования природоохранного законодательства Российской Федерации для осуществления профессиональной деятельности.</p> <p><b>ОПК-3.4</b> Оформляет специальные документы для осуществления профессиональной деятельности в сфере агропромышленного комплекса.</p>
Современные технологии, оборудование и научные основы профессиональной деятельности	<b>ОПК-4</b> – способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач.	<p><b>ОПК-4.1</b> Знает биологические и технологические факторы, влияющие на продуктивные качества животных.</p> <p><b>ОПК-4.2</b> Выбирает оптимальную технологию содержания и производства продукции животных с использованием приборно-инструментальной базы, обосновывая ее физиологичность и безопасность.</p> <p><b>ОПК-4.3</b> Оценивает факторы, влияющие на технологические процессы, используемые в животноводстве.</p>
Представление результатов профессиональной деятельности	<b>ОПК-5</b> – способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности	<p><b>ОПК-5.1</b> Знает виды документации по зоотехническому и племенному учету, бонитировке.</p> <p><b>ОПК-5.2</b> Оформляет документацию по зоотехническому и племенному учету.</p> <p><b>ОПК-5.3</b> Способен, используя результаты бонитировки и базы данных по хозяйству, оформлять отчетную документацию.</p>
Анализ рисков здоровью человека и животных	<b>ОПК-6</b> – способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии	<p><b>ОПК-6.1</b> Знает основные признаки незаразных и заразных болезней животных и их возбудителей; условия и состояние производственной среды.</p> <p><b>ОПК-6.2</b> Участвует в организации общих профилактических мероприятий по предотвращению и распространению болезней животных.</p> <p><b>ОПК-6.3</b> Контролирует условия кормления и эксплуатации животных.</p>
Информационная культура	<b>ОПК-7</b> - способен понимать принципы работы современных информационных техноло-	<p><b>ОПК-7.1</b> Знание основных принципов работы современных информационных технологий и программных средств для решения задач профессиональной деятельности</p> <p><b>ОПК-7.2</b> Умение выбирать современные информа-</p>

	гий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ционные технологии и программные средства при решении задач профессиональной деятельности <b>ОПК-7.3</b> Владение навыками выбора современных информационных технологий и программных средств при решении задач профессиональной деятельности.
--	---	---

Таблица 4 – Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции	Основание (ПС, анализ опыта)
<b>ТИП ЗАДАЧ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ</b>		
<b>ПК-1</b> – готов проводить научные исследования по общепринятым методикам, осуществлять обобщение и статистическую обработку результатов опытов, формулировать выводы	<p><b>ПК-1.1</b> Знание общепринятых методик осуществления обобщения, статистической обработки результатов научных исследований.</p> <p><b>ПК-1.2</b> Участвует в проведении научных исследований по общепринятым методикам.</p> <p><b>ПК-1.3</b> Осуществляет обобщение и статистическую обработку результатов опытов, формулирует выводы.</p>	<p><b>ПС «Селекционер по племенному животноводству»</b>  <b>ОТФ:</b> Выведение, совершенствование и сохранение пород, типов, линий животных, А;  <b>ОТФ:</b> Оформление и представление документации по результатам селекционно-племенной работы с животными, В;  <b>ОТФ:</b> Использование выведенных, усовершенствованных и сохраняемых пород, типов, линий животных, С.  <b>ПС «Специалист по зоотехнии»</b>  <b>ОТФ:</b> Оперативное управление технологическими производства продукции животноводства, Б;  <b>ОТФ:</b> Организация органического животноводства, С.</p>
<b>ПК-2</b> – готов к изучению и применению научно-технической информации отечественного и зарубежного опыта в области животноводства	<p><b>ПК-2.1</b> Способен находить научно-техническую информацию по тематике исследований</p> <p><b>ПК-2.2</b> Готов анализировать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследований</p> <p><b>ПК-2.3</b> Способен выбирать методику и формулировать конкретные задачи по тематике исследований на основе изучения научно-технической информации, анализа отечественного и зарубежного опыта.</p>	<p><b>ПС «Селекционер по племенному животноводству»</b>  <b>ОТФ:</b> Выведение, совершенствование и сохранение пород, типов, линий животных, А;  <b>ОТФ:</b> Оформление и представление документации по результатам селекционно-племенной работы с животными, В;  <b>ОТФ:</b> Использование выведенных, усовершенствованных и сохраняемых пород, типов, линий животных, С.  <b>ПС «Специалист по зоотехнии»</b>  <b>ОТФ:</b> Оперативное управление технологическими производства продукции животноводства, Б;  <b>ОТФ:</b> Организация органического</p>

		животноводства, С.
<b>ТИП ЗАДАЧ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ</b>		
<b>ПК-3</b> – способен оценить состояние животных по физиолого-биохимическим, этологическим и биологическим признакам	<p><b>ПК-3.1</b> Знает особенности роста, развития и воспроизводства, влияние факторов окружающей среды на реализацию генетического потенциала животных разных видов; факторы породообразования и направления продуктивности разных видов животных.</p> <p><b>ПК-3.2</b> Контролирует условия выращивания, содержания и воспроизводства животных, оценивает их продуктивный и физиологический статус с учетом направления использования.</p> <p><b>ПК-3.3</b> Ведет зоотехнический и племенной учет. Разрабатывает план селекционно-племенной работы.</p>	<p><b>ПС «Селекционер по племенному животноводству»</b>  <b>ОТФ:</b> Выведение, совершенствование и сохранение пород, типов, линий животных, А;  <b>ОТФ:</b> Оформление и представление документации по результатам селекционно-племенной работы с животными, В;  <b>ОТФ:</b> Использование выведенных, усовершенствованных и сохраняемых пород, типов, линий животных, С.</p> <p><b>ПС «Специалист по зоотехнии»</b>  <b>ОТФ:</b> Оперативное управление технологическими производства продукции животноводства, Б;  <b>ОТФ:</b> Организация органического животноводства, С.</p>
<b>ПК-4</b> – способен осуществить контроль и координацию работ по содержанию, кормопроизводству, кормлению, разведению и селекции животных с учетом их биологических особенностей	<p><b>ПК-4.1</b> Знает основы полноценного кормления животных; нормы кормления и принципы составления рационов для разных видов животных; зоогигиенические требования и ветеринарно-санитарные правила в животноводстве; основы разведения животных.</p> <p><b>ПК-4.2</b> Определяет потребность животных в основных питательных веществах, анализировать и составлять рационы кормления; проводить оценку условий содержания, кормления и ухода за животными.</p> <p><b>ПК-4.3</b> Контролирует качество кормов, их эффективное использование, составляет кормовой баланс.</p> <p><b>ПК-4.4</b> Обеспечивает оптимальные условия содержания и разведения животных.</p>	<p><b>ПС «Селекционер по племенному животноводству»</b>  <b>ОТФ:</b> Выведение, совершенствование и сохранение пород, типов, линий животных, А;  <b>ОТФ:</b> Оформление и представление документации по результатам селекционно-племенной работы с животными, В;  <b>ОТФ:</b> Использование выведенных, усовершенствованных и сохраняемых пород, типов, линий животных, С.</p> <p><b>ПС «Специалист по зоотехнии»</b>  <b>ОТФ:</b> Оперативное управление технологическими производства продукции животноводства, Б;  <b>ОТФ:</b> Организация органического животноводства, С.</p>
<b>ПК-5</b> – спосо-	<b>ПК-5.1</b> Использует суще-	<b>ПС «Селекционер по племенному</b>

бен эффективно реализовать технологии животноводства	<p>ствующие знания основ технологии животноводства с учетом направлений использования.</p> <p><b>ПК-5.2</b> Эффективно реализует технологии животноводства на различных сельскохозяйственных и животноводческих предприятиях.</p>	<p><b>животноводству»</b></p> <p><b>ОТФ:</b> Выведение, совершенствование и сохранение пород, типов, линий животных, А;</p> <p><b>ОТФ:</b> Оформление и представление документации по результатам селекционно-племенной работы с животными, В;</p> <p><b>ОТФ:</b> Использование выведенных, усовершенствованных и сохраняемых пород, типов, линий животных, С.</p> <p><b>ПС «Специалист по зоотехнии»</b></p> <p><b>ОТФ:</b> Оперативное управление технологическими производства продукции животноводства, Б;</p> <p><b>ОТФ:</b> Организация органического животноводства, С.</p>
<b>ПК-6</b> – способен осуществить производственный контроль параметров технологических процессов в животноводстве	<p><b>ПК-6.1</b> Использует существующие знания об основных методах проведения производственного контроля параметров технологических процессов.</p> <p><b>ПК-6.2</b> Выбирает необходимый метод для проведения производственного контроля параметров технологических процессов</p> <p><b>ПК-6.3</b> Владеет методиками проведения производственного контроля параметров технологических процессов.</p>	<p><b>ПС «Селекционер по племенному животноводству»</b></p> <p><b>ОТФ:</b> Выведение, совершенствование и сохранение пород, типов, линий животных, А;</p> <p><b>ОТФ:</b> Оформление и представление документации по результатам селекционно-племенной работы с животными, В;</p> <p><b>ОТФ:</b> Использование выведенных, усовершенствованных и сохраняемых пород, типов, линий животных, С.</p> <p><b>ПС «Специалист по зоотехнии»</b></p> <p><b>ОТФ:</b> Оперативное управление технологическими производства продукции животноводства, Б;</p> <p><b>ОТФ:</b> Организация органического животноводства, С.</p>
<b>ПК-7</b> – способен провести комплексную оценку (бонитировку) и племенной отбор животных с учетом их биологических особенностей	<p><b>ПК-7.1</b> Знает факторы породообразования, структуру породы, принципы, виды, признаки и генетические основы отбора.</p> <p><b>ПК-7.2</b> Отбирает и оценивает животных по комплексу признаков: по происхождению, конституции, экстерьеру, продуктивности и технологическим признакам, по качеству потомства.</p> <p><b>ПК-7.3</b> Использует стандартные или специализированные информационные</p>	<p><b>ПС «Селекционер по племенному животноводству»</b></p> <p><b>ОТФ:</b> Выведение, совершенствование и сохранение пород, типов, линий животных, А;</p> <p><b>ОТФ:</b> Оформление и представление документации по результатам селекционно-племенной работы с животными, В;</p> <p><b>ОТФ:</b> Использование выведенных, усовершенствованных и сохраняемых пород, типов, линий животных, С.</p> <p><b>ПС «Специалист по зоотехнии»</b></p> <p><b>ОТФ:</b> Оперативное управление технологическими производства про-</p>



	программы по обработке показателей продуктивности и воспроизводства животных в профессиональной деятельности.	дукции животноводства, Б; <b>ОТФ:</b> Организация органического животноводства, С.
<b>ПК-8</b> – способен участвовать в разработке и оценке новых методов, способов и приемов селекции, кормления и содержания животных	<p><b>ПК-8.1</b> Знает теоретические основы методов, способов и приемов селекции, кормления, содержания и использования различных видов продуктивных и непродуктивных животных.</p> <p><b>ПК-8.2</b> Применяет в практической деятельности методы, способы и приемы селекции, кормления, содержания и использования различных видов продуктивных и непродуктивных животных.</p> <p><b>ПК-8.3</b> Владеет практическими навыками по разработки и применения методов, способов, приемов селекции, кормления, содержания и использования различных видов продуктивных и непродуктивных животных</p>	<p><b>ПС «Селекционер по племенному животноводству»</b>  <b>ОТФ:</b> Выведение, совершенствование и сохранение пород, типов, линий животных, А;  <b>ОТФ:</b> Оформление и представление документации по результатам селекционно-племенной работы с животными, В;  <b>ОТФ:</b> Использование выведенных, усовершенствованных и сохраняемых пород, типов, линий животных, С.  <b>ПС «Специалист по зоотехнии»</b>  <b>ОТФ:</b> Оперативное управление технологическими производства продукции животноводства, Б;  <b>ОТФ:</b> Организация органического животноводства, С.</p>
<b>ПК-9</b> – способен организовать первичную переработку, хранение и транспортировку продукции животноводства	<p><b>ПК-9.1</b> Знает требования к качеству продукции животноводства.</p> <p><b>ПК-9.2</b> Умеет организовать первичную переработку, хранение и транспортировку продукции животноводства.</p> <p><b>ПК-9.3</b> Владеет навыками организации первичной переработки, хранения и транспортировки продукции животноводства.</p>	<p><b>ПС «Селекционер по племенному животноводству»</b>  <b>ОТФ:</b> Выведение, совершенствование и сохранение пород, типов, линий животных, А;  <b>ОТФ:</b> Оформление и представление документации по результатам селекционно-племенной работы с животными, В;  <b>ОТФ:</b> Использование выведенных, усовершенствованных и сохраняемых пород, типов, линий животных, С.  <b>ПС «Специалист по зоотехнии»</b>  <b>ОТФ:</b> Оперативное управление технологическими производства продукции животноводства, Б;  <b>ОТФ:</b> Организация органического животноводства, С.</p>
<b>ПК-10</b> – способен планировать и организовать эффективное использование	<b>ПК-10.1</b> Владение знаниями характеристики различных видов животных: материалов и оборудования, применяемого в животноводстве.	<p><b>ПС «Селекционер по племенному животноводству»</b>  <b>ОТФ:</b> Выведение, совершенствование и сохранение пород, типов, линий животных, А;</p>

животных, материалов и оборудования	<p><b>ПК-10.2</b> Наличие умений планирования и организации эффективного использования животных, материалов и оборудования.</p> <p><b>ПК-10.3</b> Планирует и организует эффективное использование животных, материалов и оборудования.</p>	<p><b>ОТФ:</b> Оформление и представление документации по результатам селекционно-племенной работы с животными, В;</p> <p><b>ОТФ:</b> Использование выведенных, усовершенствованных и сохраняемых пород, типов, линий животных, С.</p> <p><b>ПС «Специалист по зоотехнии»</b></p> <p><b>ОТФ:</b> Оперативное управление технологическими производства продукции животноводства, Б;</p> <p><b>ОТФ:</b> Организация органического животноводства, С.</p>
<b>ТИП ЗАДАЧ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ: ОРГАНИЗАЦИОННО-УПРАВЛЕНЧЕСКИЙ</b>		
<b>ПК-11</b> – способен к организации и управлению работами по производству продукции животноводства	<p><b>ПК-11.1</b> Владение знаниями перечня и технологий проведения работ по производству продуктов животноводства.</p> <p><b>ПК-11.2</b> Наличие умений организации и управления работ по производству продукции животноводства.</p> <p><b>ПК-11.3</b> Владеет навыками организации и управлению работами по производству продукции животноводства.</p>	<p><b>ПС «Селекционер по племенному животноводству»</b></p> <p><b>ОТФ:</b> Выведение, совершенствование и сохранение пород, типов, линий животных, А;</p> <p><b>ОТФ:</b> Оформление и представление документации по результатам селекционно-племенной работы с животными, В;</p> <p><b>ОТФ:</b> Использование выведенных, усовершенствованных и сохраняемых пород, типов, линий животных, С.</p> <p><b>ПС «Специалист по зоотехнии»</b></p> <p><b>ОТФ:</b> Оперативное управление технологическими производства продукции животноводства, Б;</p> <p><b>ОТФ:</b> Организация органического животноводства, С.</p>
<b>ПК-12</b> – способен участвовать в разработке и планировании технологических программ и процессов в животноводстве	<p><b>ПК-12.1</b> Знает условия участия в разработке и планировании технологических программ и процессов в животноводстве.</p> <p><b>ПК-12.2</b> Реализует технологические программы и процессы в животноводстве.</p> <p><b>ПК-12.3</b> Владение навыками разработки и планирования технологических программ и процессов в животноводстве.</p>	<p><b>ПС «Селекционер по племенному животноводству»</b></p> <p><b>ОТФ:</b> Выведение, совершенствование и сохранение пород, типов, линий животных, А;</p> <p><b>ОТФ:</b> Оформление и представление документации по результатам селекционно-племенной работы с животными, В;</p> <p><b>ОТФ:</b> Использование выведенных, усовершенствованных и сохраняемых пород, типов, линий животных, С.</p> <p><b>ПС «Специалист по зоотехнии»</b></p> <p><b>ОТФ:</b> Оперативное управление технологическими производства продукции животноводства, Б;</p> <p><b>ОТФ:</b> Организация органического</p>

		животноводства, С.
<b>ПК-13</b> – способен оформлять, предоставлять и вести документацию по результатам производственной деятельности предприятия	<p><b>ПК-13.1</b> Использует существующие документы по вопросам производственной деятельности предприятия, нормы и регламенты проведения работ в области животноводства.</p> <p><b>ПК-13.2</b> Владеет методами поиска и анализа нормативных правовых документов, регламентирующих различные аспекты профессиональной деятельности в области сельского хозяйства.</p> <p><b>ПК-13.3</b> Соблюдает требования природоохранного законодательства Российской Федерации для осуществления производственной деятельности предприятия.</p>	<p><b>ПС «Селекционер по племенному животноводству»</b>  <b>ОТФ:</b> Выведение, совершенствование и сохранение пород, типов, линий животных, А;  <b>ОТФ:</b> Оформление и представление документации по результатам селекционно-племенной работы с животными, В;  <b>ОТФ:</b> Использование выведенных, усовершенствованных и сохраняемых пород, типов, линий животных, С.</p> <p><b>ПС «Специалист по зоотехнии»</b>  <b>ОТФ:</b> Оперативное управление технологическими производства продукции животноводства, Б;  <b>ОТФ:</b> Организация органического животноводства, С.</p>

Результаты обучения по дисциплинам (модулям) и практикам соотнесены с установленными в программе бакалавриата индикаторами достижения компетенций.

Совокупность запланированных результатов обучения по дисциплинам (модулям) и практикам обеспечивает формирование у выпускника всех компетенций, установленных программой бакалавриата.

Матрица соответствия составных частей АОПОП ВО и компетенций, формируемых в результате ее освоения, представлена в Приложении.

#### 4 Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации АОПОП ВО

##### 4.1 Календарный учебный график

В календарном учебном графике указана последовательность реализации АОПОП ВО, включая теоретическое обучение, практики, промежуточную и итоговую аттестацию, периоды каникул, выходных и праздничных дней.

##### 4.2 Учебный план

В рамках программы бакалавриата выделяются обязательная часть и часть, формируемая участниками образовательных отношений.

Структура и объем АОПОП ВО представлена в таблице 5.

Таблица 5 – Распределение трудоемкости освоения АОПОП ВО

Структура АОПОП ВО	Объем программы бакалавриата, з.е.	
	ФГОС ВО	АОПОП ВО

Блок 1	Дисциплины (модули)	не менее 180	198
	Обязательная часть	-	157
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	-	41
Блок 2	Практики	не менее 30	36
	Обязательная часть	-	30
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	-	6
Блок 3	Государственная итоговая аттеста-	не менее 3	6
	Базовая часть	-	6
Объем программы бакалавриата		240	240
Распределение трудоемкости освоения АОПОП ВО по годам обучения (очная форма)			
Структура АОПОП ВО		Курс	Объем программы, з.е.
Дисциплины		1	54
Практики			6
Итого 1 курс			60
Дисциплины		2	54
Практики			6
Итого 2 курс			60
Дисциплины		3	51
Практики			9
Итого 3 курс			60
Дисциплины		4	39
Практики			15
Государственная итоговая аттестация			6
Итого 4 курс			60
Всего объем ОПОП ВО (очная форма)			240
Распределение трудоемкости освоения АОПОП ВО по годам обучения (заочная форма)			
Структура АОПОП ВО		Курс	Объем программы, з.е.
Дисциплины		1	43
Практики			6
Итого 1 курс			49
Дисциплины		2	46
Практики			6
Итого 2 курс			52
Дисциплины		3	40
Практики			9
Итого 3 курс			49
Дисциплины		4	42
Практики			9
Итого 4 курс			51

Дисциплины	5	27
Практики		6
Государственная итоговая аттестация		6
Итого 5 курс		39
Всего объем ОПОП ВО (заочная форма)		240

Объем часов контактной работы по АОПОП ВО составляет 3849 часов по очной форме обучения, 1103 часов по заочной форме обучения.

Объем часов в форме практической подготовки 576 часов по очной форме обучения 560 часов по заочной форме обучения.

В рамках программы бакалавриата выделяются обязательная часть и часть, формируемая участниками образовательных отношений.

К обязательной части программы бакалавриата относятся дисциплины (модули) и практики, обеспечивающие формирование общепрофессиональных компетенций, а также обязательных профессиональных компетенций.

Программа бакалавриата обеспечивает реализацию дисциплин (модулей) по философии, истории (истории России, всеобщей истории), иностранному языку, безопасности жизнедеятельности в рамках Блока 1 «Дисциплины (модули)».

Программа бакалавриата обеспечивает реализацию дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту:

- в объеме не менее 2 з.е. в рамках Блока 1 Дисциплины (модули) – «Физическая культура и спорт»;

- в объеме не менее 328 академических часов, которые являются обязательными для освоения, не переводятся в з.е. и не включаются в объем программы бакалавриата, в рамках элективных дисциплин (модулей) в очной форме обучения – «Элективные курсы по физической культуре и спорту».

Дисциплины (модули) по физической культуре и спорту реализуются в порядке, установленном университетом. Для инвалидов и лиц с ОВЗ университет устанавливает особый порядок освоения дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту с учетом состояния их здоровья.

Дисциплины (модули) и практики, обеспечивающие формирование универсальных компетенций, определяемых ФГОС ВО, а также профессиональных компетенций, определяемых университетом самостоятельно, могут включаться в обязательную часть программы бакалавриата и (или) в часть, формируемую участниками образовательных отношений.

При разработке программы бакалавриата обучающимся обеспечена возможность освоения элективных дисциплин (модулей) и факультативных дисциплин (модулей). Факультативные дисциплины (модули) не включаются в объем программы бакалавриата.

Объем обязательной части, без учета объема государственной итоговой аттестации, составляет 79,9% от общего объема программы бакалавриата.

В Блок 2 «Практика» входят учебная и производственная практики.

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

### 4.3 Рабочие программы дисциплин (модулей)

По каждой из дисциплин, включенных в учебный план, разработана рабочая программа. Рабочая программа дисциплины (модуля) включает в себя:

- наименование дисциплины (модуля);
- перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотне-

сенных с планируемыми результатами освоения АОПОП ВО;

- указание места дисциплины (модуля) в структуре АОПОП ВО;
- 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;
- содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий;
- 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», необходимых для освоения дисциплины (модуля);
- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля);
- перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости);
- описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю).

Рабочие программы всех учебных дисциплин (модулей) как обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана, включая дисциплины по выбору, разработаны на основании ФГОС ВО по направлению подготовки и хранятся на кафедрах-разработчиках и являются составной частью АОПОП ВО.

Практическая подготовка при реализации дисциплин (модулей) организуется путем проведения занятий лекционного типа, практических и лабораторных занятий, предусматривающих участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

#### **4.4 Рабочие программы практик**

В Блок 2 «Практика» входят учебная и производственная практики.

Типы учебной практики:

- общепрофессиональная практика;
- научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы).

Типы производственной практики:

- технологическая практика;
- научно-исследовательская работа;
- преддипломная практика.

Рабочая программа практики включает в себя:

- указание вида практики, типа практики, способа (при наличии в соответствии со стандартами и формы (форм) ее проведения);
- перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения АОПОП ВО;
- указание места практики в структуре АОПОП ВО;
- содержание практики с указанием объема практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях либо в академических или астрономических часах;
- указание форм отчетности по практике;

- фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике;
- перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики;
- перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости);
- описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики.

Порядок проведения практики для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

При определении мест учебной и производственной практик для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья учитываются рекомендации медико-социальной экспертизы, отраженные в индивидуальной программе реабилитации инвалида, относительно рекомендованных условий и видов труда.

Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

#### **4.5 Государственная итоговая аттестация**

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

Государственная итоговая аттестация проводится государственными экзаменационными комиссиями в целях определения соответствия результатов освоения обучающимися АОПОП ВО требованиям ФГОС ВО.

Программа государственной итоговой аттестации определяет общее содержание выпускной квалификационной работы, требования и порядок ее выполнения, критерии оценки результатов защиты выпускной квалификационной работы.

Выпускная квалификационная работа представляет собой выполненную обучающимся работу, демонстрирующую уровень подготовленности выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.

Объем государственной итоговой аттестации составляет 6 зачетных единиц.

Срок проведения государственной итоговой аттестации устанавливается в соответствии с календарным учебным графиком.

Успешное прохождение государственной итоговой аттестации является основанием для выдачи обучающемуся документа о высшем образовании и о квалификации образца, установленного Министерством образования и науки Российской Федерации.

Для обучающихся из числа инвалидов государственная итоговая аттестация проводится с учетом особенностей их психофизического развития, их индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

#### **5 Оценочные средства АОПОП ВО**

Оценка степени сформированности компетенций, обучающихся по АОПОП ВО обеспечивается оценочными средствами.

Нормативно-методическое обеспечение текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по АОПОП ВО осуществляется в соответствии с Положением системы менеджмента качества: Пл КубГАУ 2.5.1 «Текущий контроль успевае-



мости и промежуточная аттестация обучающихся» и Пл КубГАУ 2.2.4 «Фонд оценочных средств».

Формы промежуточной аттестации, ее периодичность и порядок ее проведения, а также порядок и сроки ликвидации академической задолженности устанавливаются в соответствии с Пл КубГАУ 2.5.1 «Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация обучающихся» и календарным учебным графиком АОПОП ВО.

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине или практике, входящий в состав рабочей программы дисциплины, программы практики, включает в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения АОПОП ВО;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения АОПОП ВО;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

Форма проведения текущей и промежуточной аттестации для лиц с ограниченными возможностями здоровья (при их наличии) устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). При необходимости обучающемуся предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на зачете или экзамене.

## **6 Условия реализации АОПОП ВО**

### **6.1 Общесистемные условия реализации АОПОП ВО**

Университет располагает на праве собственности материально-техническим обеспечением образовательной деятельности (помещениями и оборудованием) для реализации программы бакалавриата по Блоку 1 «Дисциплины (модули)» и Блоку 3 «Государственная итоговая аттестация» в соответствии с учебным планом.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде университета из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»), как на территории университета, так и вне ее.

Электронная информационно-образовательная среда университета обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), практик;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы.

В случае реализации программы бакалавриата с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий электронная информационно-образовательная среда университета дополнительно обеспечивает:

- фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программы бакалавриата;
- проведение учебных занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация

которых предусмотрена с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий;

- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействия 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 Российской Федерации.

## **6.2 Кадровое обеспечение реализации АОПОП ВО**

Реализация АОПОП ВО обеспечивается педагогическими работниками университета, а также лицами, привлекаемыми к реализации АОПОП ВО на иных условиях.

Квалификация педагогических работников, участвующих в реализации АОПОП ВО отвечает квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и ЕКС №1н.

Доля педагогических работников и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности университета на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), ведут научную, учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины (модулю), составляет 100% как по очной, так и по заочной форме обучения.

Доля педагогических работников 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 в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации), составляет более 90 % как по очной, так и по заочной форме обучения.

Доля педагогических работников и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности университета на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), являющихся руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющих трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности к которой готовится выпускник (имеющих стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет) составляет 6 % как по очной, так и по заочной форме обучения.

## **6.3 Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение АОПОП ВО**

Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой бакалавриата, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей).

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

Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

Университет обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства (состав определяется в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик и

подлежит обновлению при необходимости).

Обучающимся 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), программах практик и подлежит обновлению (при необходимости).

Компьютерные классы оснащены следующими программными продуктами:

- Microsoft Windows,
- Microsoft Office (включает Word, Excel, PowerPoint),
- Система тестирования INDIGO.

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.

Электронно-библиотечные системы, информационные справочные системы, профессиональные базы данных, используемые при реализации АОПОП ВО представлены в таблице 6.

Таблица 6 – Электронно-библиотечные системы, информационные справочные системы, профессиональные базы данных, используемые при реализации АОПОП ВО

№	Наименование ресурса	Уровень доступа	Ссылка
Электронно-библиотечные системы			
1.	Издательство «Лань»	Интернет доступ	<a href="http://e.lanbook.com/">http://e.lanbook.com/</a>
2.	IPRbook	Интернет доступ	<a href="http://www.iprbookshop.ru/">http://www.iprbookshop.ru/</a>
3.	Znanium.com	Интернет доступ	<a href="http://e.lanbook.com/">http://e.lanbook.com/</a>
4.	Образовательный портал КубГАУ	Интернет доступ	<a href="https://edu.kubsau.ru/">https://edu.kubsau.ru/</a>
Профессиональные базы данных и информационные справочные системы			
5.	Консультант Плюс	Интернет доступ	<a href="http://www.consultant.ru/">http://www.consultant.ru/</a>
6.	Гарант	Интернет доступ	<a href="http://www.garant.ru/">http://www.garant.ru/</a>
7.	Научная электронная библиотека eLibrary	Интернет доступ, ссылка	<a href="https://www.elibrary.ru/">https://www.elibrary.ru/</a>

#### 6.4 Финансовое обеспечение реализации АОПОП ВО

Финансовое обеспечение реализации АОПОП ВО осуществляется в объеме не ниже базовых нормативов затрат на оказание государственной услуги по реализации образовательных программ высшего образования – программ бакалавриата и значений корректирующих коэффициентов к базовым нормативам затрат, определяемых Министерством образования и науки Российской Федерации.

#### 6.5 Механизмы оценки качества образовательной деятельности

Качество образовательной деятельности и подготовки обучающихся по АОПОП ВО определяется в рамках системы внутренней оценки, а также систем внешней оценки, в которой университет принимает участие на добровольной основе в соответствии с Пл КубГАУ 1.8.6 «Организация и проведение внутренней независимой оценки качества образования по основным профессиональным образовательным программам высшего

образования».

В целях совершенствования АОПОП ВО университет при проведении регулярной внутренней оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся 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 АОПОП ВО 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 АОПОП ВО в рамках процедуры государственной аккредитации осуществляется с целью подтверждения соответствия образовательной деятельности по АОПОП ВО требованиям ФГОС ВО с учетом соответствующей АОПОП ВО.

Внешняя оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по АОПОП ВО осуществляется в рамках профессионально-общественной аккредитации с целью признания качества и уровня подготовки выпускников, отвечающим требованиям профессиональных стандартов «Селекционер по племенному животноводству» (№ 1034н от 21 декабря 2015г.) и «Специалист по зоотехнии» (№ 423н РФ от 14 июля 2020г.), требованиям рынка труда и специалистам соответствующего профиля.

## **7 Условия реализации АОПОП ВО для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья**

В соответствии с Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 6 апреля 2021г. № 245 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратур»; содержание высшего образования и условия организации обучения для инвалидов определяются в том числе в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида (при наличии), для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья – на основе образовательных программ, адаптированных при необходимости для обучения указанных обучающихся.

Сроки получения высшего образования по образовательной программе по различным формам обучения, при использовании сетевой формы реализации образовательной программы, при ускоренном обучении, а также срок получения высшего образования по образовательной программе инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья устанавливаются образовательным стандартом.

Обучение по образовательным программам обучающихся с ограниченными возможностями здоровья осуществляется университетом с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

Образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах или в отдельных организациях.

Университетом созданы специальные условия для получения высшего образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.

Под специальными условиями для получения высшего образования по образовательным программам обучающимися с ограниченными возможностями здоровья понимаются условия обучения, воспитания и развития таких обучающихся, включающие в себя использование специальных образовательных программ и методов обучения и воспита-

ния, специальных учебников, учебных пособий и дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий, обеспечение доступа в здания университета и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение образовательных программ обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.

При получении высшего образования по образовательным программам обучающимся с ограниченными возможностями здоровья предоставляются бесплатно специальные учебники и учебные пособия, иная учебная литература, а также услуги сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков.

В целях доступности получения высшего образования по образовательным программам лицами с ограниченными возможностями здоровья университетом обеспечивается:

1) для лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:

- наличие альтернативной версии официального сайта организации в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» для слабовидящих;
- размещение в доступных для обучающихся, являющихся слепыми или слабовидящими, местах и в адаптированной форме (с учетом их особых потребностей) справочной информации о расписании учебных занятий (информация должна быть выполнена крупным рельефно-контрастным шрифтом (на белом или желтом фоне) и продублирована шрифтом Брайля);
- присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую помощь;
- обеспечение выпуска альтернативных форматов печатных материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);
- обеспечение доступа обучающегося, являющегося слепым и использующего собаку-проводника, к зданию организации;

2) для лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:

- дублирование звуковой справочной информации о расписании учебных занятий визуальной (установка мониторов с возможностью трансляции субтитров (мониторы, их размеры и количество необходимо определять с учетом размеров помещения));
- обеспечение надлежащими звуковыми и визуальными средствами воспроизведения информации;

3) для лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата, материально-технические условия обеспечивают возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, столовые, туалетные и другие помещения университета, а также пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов, лифтов, локальное понижение стоек-барьеров, наличие специальных кресел и других приспособлений).

В целях реализации АОПОП ВО в университете оборудована безбарьерная среда. Территория соответствует условиям беспрепятственного, безопасного и удобного передвижения маломобильных обучающихся, обеспечения доступа к зданию и помещениям, расположенным в нем. Вход в учебные корпуса оборудованы пандусами, стекла входных дверей обозначены специальными знаками для слабовидящих. Сотрудники охраны знают порядок действий при прибытии в университет лица с ограниченными возможностями.

В зависимости от индивидуальных особенностей обучающихся используется имеющееся в университете специализированное оборудование, для обеспечения учебного процесса и самостоятельной работы лиц с ограниченными возможностями здоровья. Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья Кубанский ГАУ устанавливает особый порядок освоения дисциплин (модулей) по дисциплинам «Физическая культура и спорт» и «Элективный курс по физической культуре и спорту» с учётом состояния их здоровья.

Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (при их наличии) предоставляется возможность освоения специализированных адаптационных дисциплин по выбору, включаемых в вариативную часть АОПОП ВО. Это могут быть дисциплины социально-гуманитарного назначения, профессионализирующего профиля, а также для коррекции коммуникативных умений, в том числе путем освоения специальной информационно-компенсаторной техники приема-передачи учебной информации.

Набор этих специфических дисциплин определяется, исходя из конкретной ситуации и индивидуальных потребностей обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

АОПОП ВО обеспечивает специализированные условия инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья для освоения дисциплин (модулей). Выбор мест прохождения практики осуществляется с учетом состояния здоровья инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья и при условии выполнения требований по доступности. Текущий контроль успеваемости, промежуточной и государственной итоговой аттестации обучающихся осуществляется с учетом особенностей нарушений их здоровья. В университете создана толерантная социокультурная среда, при необходимости предоставляется волонтерская помощь обучающимся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидам. Осуществляется необходимое сопровождение образовательного процесса.

## **8 Воспитательная работа с обучающимися при освоении АОПОП ВО**

### **8.1 Направления воспитательной работы с обучающимися по АОПОП ВО**

В соответствии с рабочей программой воспитательной работы Кубанского государственного аграрного университета к ее основным направлениям относятся:

1. Гражданско-правовое и патриотическое воспитание.
2. Духовно-нравственное воспитание.
3. Интеллектуально-творческое воспитание.
4. Художественно-эстетическое воспитание.
5. Спортивно-массовое. Пропаганда здорового образа жизни.
6. Социально-психологическая адаптация и психологическая безопасность.
7. Профессионально-трудовое воспитание.
8. Экологическое воспитание.
9. Добровольчество (волонтерство) и социальные программы.
10. Программы лидерства.

### **8.2 Содержание воспитательной работы с обучающимися по АОПОП ВО**

Воспитательная работы с обучающимися отражается в содержании ее основных направлений:

#### **Гражданско-правовое и патриотическое воспитание**

Цель реализации направления – воспитание достойного гражданина и патриота России, содействие формированию у студентов готовности к выполнению гражданского долга, реализации своих гражданских прав благодаря активному участию в самоуправле-

нии; к саморазвитию, социальной и профессиональной адаптации. Воспитание гражданина с гуманистическими и демократическими ценностями, уважающего закон и правопорядок, составляет основу Конституции Российской Федерации.

Задачи направления:

- воспитание у молодого поколения любви к малой родине, гордости за свою страну, сохранение исторической памяти, формирование чувства сопричастности к историческим событиям и ответственности за будущее страны;
- формирование у студентов социально значимых патриотических ценностей, взглядов и убеждений, направленных на повышение престижа государственной и военной службы;
- изучение государственной системы РФ, знание Конституции, гимна, государственной символики, прав и обязанностей гражданина России;
- формирование совокупности ценностей, убеждений и установок, определяющих гражданско-правовое поведение личности в обществе;
- воспитание у студента чувства гордости за свой университет, личной причастности к происходящему в его стенах, знание истории, своих прав и обязанностей; преданности традициям, заботы о вузе, внесения реального вклада в его развитие и формирование имиджа;
- формирование культуры мышления, чувства национальной гордости и самосознания, ответственности и проявление деятельностной гражданской позиции;
- самоопределение, социализация и личностный рост;
- формирование активной гражданской позиции и предусматривает воспитание защитника Отечества, избирателя, волонтера.
- формирование установок личности, позволяющих противостоять идеологии экстремизма, национализма, ксенофобии, коррупции, дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам и другим негативным социальным явлениям.

#### **Духовно-нравственное воспитание**

Целью направления является воспитание высоконравственного гражданина России, переживающего за судьбу своей страны, осознающего ответственность за ее настоящее и будущее, основанного на духовных и культурных традициях многонационального народа Российской Федерации. Важным аспектом духовно-нравственного развития, воспитания и социализации, обучающихся является их подготовка к реализации своих потенциальных возможностей в условиях современного общества. Формирование представления студентов о семейных ролях, благополучной семье; подготовка студентов к семейной жизни.

Задачи направления:

- формирование традиционных взглядов и мировоззрения, познание окружающего мира во всем его многообразии, сложности, противоречивости и неоднозначности;
- осознание ценности человеческой жизни и уникальности каждого человека, воспитание бережного отношения к собственной жизни;
- формирование волевого характера, способности преодолевать любые возникающие трудности, целеустремленности в достижении поставленной цели;
- формирование расовой, национальной, религиозной терпимости, толерантного поведения;
- уважение к традициям, принадлежности к религиозным конфессиям и взглядам других людей;
- утверждение и развитие системы высших ценностей, построенных на любви, уважении чувств и отношении к миру, к другому человеку и к себе;
- умение устанавливать между юношами и девушками чистые доброжелательные и уважительные отношения;



- формирование морально-нравственных взглядов, основанных на любви, чувстве ответственности во взаимоотношениях юношей и девушек;
- формирование основных этических понятий о психологии семейных отношений;
- формирование знания по семейному праву, о способах решения конфликтных ситуаций и методах воспитания детей в семье;
- осознание ответственности перед собственными родителями.

### **Интеллектуально-творческое воспитание**

Цель направления – получение суммы базисных знаний, приобретение полезных и необходимых навыков труда, умения воспринимать и осваивать новые знания, виды и формы трудовой деятельности, приемы организации управления, которые опираются на развитие интеллектуальных способностей студента.

Задачи направления:

- научно-исследовательская работа студентов благодаря функционированию комплексной системы подготовки. Наиболее активные, инициативные, целеустремленные студенты участвуют в научно-исследовательской работе;
- учебно-исследовательская работа позволяет создавать благоприятную атмосферу для совмещения учебного процесса с исследовательской работой студентов. Это позволяет преподавателю включать в учебный процесс последние неясные достижения. В результате обучение становится исследованием, выполняемым студентом под руководством преподавателя. Учебно-исследовательская работа имеет творческий характер, поэтому в занятиях по учебному плану учитываются индивидуальные склонности, научные интересы студентов;
- интеллектуально-развивающие конкурсы и игры. Сфера проявлений и развития личности не должна быть ограничена учебными занятиями. Для развития различных форм интеллектуальной деятельности студентов используются различные интеллектуальные игры и конкурсы;
- организация эстетического и духовного направлений воспитания во внеучебное время. Они имеют опосредованный характер, что предполагает становление навыков интеллектуального развития посредством совместной работы с преподавателями над разработкой, организацией и проведением мероприятий, направленных на формирование нравственного развития личности.

### **Художественно-эстетическое воспитание**

Цель направления – культурно-творческое воспитание, формирование человека высокой культуры, гражданина, творческой личности, становление ее как субъекта собственной жизни при специально организованной деятельности благодаря средствам, доступным в образовательной среде.

Задачи направления:

- знакомство студентов с возможностями эстетического и культурного развития, предоставляемыми культурной средой города, развитие интереса к истории родного края;
- организация образовательного пространства, способствующего развитию творческого потенциала, обучающегося;
- воспитание нравственной культуры, основанной на воспитании и самосовершенствовании;
- формирование умения и потребности участвовать в создании прекрасного в художественном творчестве;
- создание условий для творческой самореализации личности, обеспечение досуга студентов во внеурочное время;
- культурное и гуманитарное воспитание студентов Университета, развитие активности в творчестве и популяризация ее.

### **Спортивно-массовое воспитание. Пропаганда здорового образа жизни**

Цель направления – спортивная и здоровьесберегающая организация воспитательного процесса, основанного на формировании психически здорового, интеллектуального развитого человека, заинтересованного в физическом совершенствовании и здоровом образе жизни; приобретение студентами практических умений и навыков в области использования средств физической культуры, в том числе разработка предпосылок достижения активной позиции и долголетия.

Задачи направления:

- создание здоровьесберегающей образовательной среды, способствующей формированию здорового образа жизни, повышению уровня культуры здоровья студентов как компонента общей культуры человека;
- владение культурными нормами и ценностями в сфере здоровья;
- обеспечение взаимодействия учебного и внеучебного процессов физического воспитания для освоения ценностей физической культуры, удовлетворения потребностей студентов в занятиях физическими упражнениями, спортом и туризмом;
- здоровьесозидающая активность;
- формирование отношения студентов к своему здоровью как основному фактору успеха на всех этапах жизни;
- формирование у студентов негативного отношения к вредным привычкам, организация комплексной системы мер, направленной на ликвидацию вредных привычек на территории университета;
- становление будущего специалиста, пропагандирующего здоровый образ жизни и использующего здоровьесберегающие технологии;
- сотрудничество с городскими, областными и другими организациями по проблемам физической культуры и спорта;
- обеспечение морального поощрения лучших спортсменов и команд, являющихся победителями различных соревнований.

#### **Социально-психологическая адаптация и психологическая безопасность**

Цель направления – формирование социально ответственной личности, способной к самоорганизации и развитию, умеющей выстраивать и реализовывать жизненную стратегию, способной управлять своим временем в новых социальных реалиях, в условиях непрерывного образования, способной осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде; развитие профессионально важных качеств будущего специалиста и построение успешной карьеры.

Задачи направления:

- развитие психологической и личностной компетентности студентов, необходимой для дальнейшей успешной интеграции в профессиональную среду, формирование интереса к самостоятельному изучению теоретических и прикладных основ психологии;
- формирование у студентов способностей к конструктивному психологическому самоанализу и изучение поведения других людей с целью более эффективного взаимодействия с окружающей средой в процессе профессиональной деятельности;
- изучение научных основ психологии человека в профессиональной деятельности;
- формирование у студентов навыков практической реализации полученных психологических знаний, в частности, готовности к их применению в практической работе для анализа трудовых процессов, организации и осуществления профессионального отбора, психологического обеспечения и сопровождения становления профессионала, решения проблем взаимоотношений в трудовом коллективе;
- формирование установок личности, позволяющих противостоять идеологии национализма, ксенофобии, коррупции, дискриминации по социальным, религиозным, расовым, национальным признакам и другим негативным социальным явлениям.

#### **Профессионально-трудовое воспитание**

Цель направления – формирование профессиональных и личных качеств будущего специалиста, способного к эффективной профессиональной деятельности, успешной адаптации и конкурентоспособности в современных изменяющихся условиях, готовность к развитию карьеры и молодежному предпринимательству.

Задачи направления:

- социально-психологическая помощь студентам в формировании профессиональной компетентности;
- формирование профессиональной мотивации, осознание выбора и общественная значимость будущей профессии;
- формирование психологической и практической готовности студентов к осуществлению трудовой деятельности по выбранной профессии и адаптации молодого специалиста в профессиональной среде;
- планирование обучающимися личностного профессионального роста;
- воспитание чувства ответственности за уровень профессиональных знаний и личностные качества;
- комплексная подготовка студентов к выполнению всесторонних профессиональных функций, формирование профессиональных компетенций;
- готовность к работе в регионе по избранной профессии и продолжению образования;
- содействие профессиональному самоопределению, личностному росту;
- формирование повышенной ответственности за развитие карьеры;
- стимулирование предпринимательской активности обучающихся, формирование предпринимательской позиции.

#### **Экологическое воспитание**

Цель направления – формирование у студентов ответственного отношения к окружающей среде, воспитание личности, готовой к практической деятельности, пропаганде экологических идей, защите и улучшению благоприятных условий жизни.

Задачи направления:

- образовательные – формирование системы знаний об экологических проблемах современности и пути их разрешения;
- воспитательные – формирование мотивов, потребностей и привычек экологического обоснования поведения и деятельности, здорового образа жизни;
- развивающие – формирование системы интеллектуальных и практических умений по изучению, оценке состояния и улучшению условий окружающей среды;
- развитие направлений активной деятельности, связанной с охраной окружающей среды: интеллектуального (способности к анализу экологических ситуаций), эмоционального (отношение к природе как к универсальной ценности), нравственного (воли и настойчивости, ответственности).

#### **Добровольчество (волонтерство) и социальные программы вуза**

Цель направления – получение обучающимися теоретических знаний о добровольчестве (волонтерстве) как ресурсе личностного роста и общественного развития. Формирование представлений о многообразии добровольческой (волонтерской) деятельности и мотивации добровольцев (волонтеров). Приобретение практических навыков в сфере организации труда добровольцев (волонтеров), а также взаимодействия с социально ориентированными некоммерческими организациями, представителями власти и подведомственными им структурами.

Задачи направления:

- популяризация идей добровольчества (волонтерства) в студенческой среде;
- привлечение молодежи к участию в добровольной безвозмездной помощи на базе Университета, а также в мероприятиях, организованных социальными учреждениями и службами города и края;

- консолидация инициативной молодежи путем создания условий для активизации участия в социальнозначимых акциях и проектах;
- организация и проведение мероприятий, направленных на развитие добровольческого (волонтерского) движения в университете;
- развитие сотрудничества с партнерами в сфере добровольчества в государственном и коммерческом секторах;
- организация обучения в сфере развития добровольчества и проектной деятельности;
- совершенствование профессиональных и личных компетенций в области добровольчества и социального взаимодействия;
- разработка и реализация добровольческих (волонтерских) проектов регионального, федерального и международного уровней в рамках деятельности Ассоциации волонтерских центров.
- развитие добровольческого движения в рамках международной концепции ООН.

#### **Программы лидерства**

Целью направления является формирование у студентов навыков анализа организационной ситуации и выбора адекватных способов профессионального поведения и взаимодействия руководителя (лидера) и подчиненных (последователей), а также повышение лидерского потенциала обучающихся.

Задачи направления:

- организация деятельности по привлечению и подготовке студентов с целью разработки и реализации студенческих (молодежных) проектов и инициатив;
- обеспечение методической помощи, организационной и практической поддержки обучающихся, стремящихся реализовать свои идеи и проекты для совершенствования социальной сферы университета;
- обучение, организационно-консультативное обеспечение и сопровождение деятельности общественных студенческих объединений, организаций, клубов, органов студенческого самоуправления;
- обеспечение участия обучающихся в мероприятиях общеуниверситетского, регионального и всероссийского уровней, имеющих отношение к сфере деятельности общественных студенческих объединений, органов студенческого самоуправления, реализации молодежных инициатив и проектов, развитие культуры межнациональных отношений;
- участие в организации и совершенствовании учебно-воспитательного процесса в группах, на факультетах;
- участие в разработке и реализации стратегических целей Университета в области повышения качества социально ориентированной деятельности преподавателей, сотрудников и общественных студенческих организаций вуза;
- реализация молодежных проектов и программ, консультирование в области подготовки и управления проектами, обеспечивающими положительное влияние на социально-экономическое развитие Университета, поддержка участия в грантовых конкурсах и программах;
- формирование позитивной среды, способствующей максимально эффективной самореализации личности обучающегося. Укреплению нравственных и культурных традиций, и патриотических ценностей.

### **8.3 Формы, виды и методы воспитательной работы с обучающимися по АО-ПОП**

Под методами воспитания понимают способы совместной деятельности (взаимодействия) педагога и обучающихся, направленные на достижение целей и решение задач воспитания.

Классификация методов воспитания включает пять групп:

1. Методы формирования сознания личности – рассказ, беседа, убеждение, лекция, пример, объяснение, разъяснение, дискуссия, анализ педагогических воспитывающих ситуаций и другие;

2. Методы организации деятельности и формирования опыта поведения – способы воздействия на предметно-практическую сферу развития личности с целью выделения, закрепления и формирования в опыте положительных способов и форм поведения, а также нравственной мотивации воспитанников. К этим методам относятся: задание, общественное мнение, педагогическое требование, поручение, приучение, создание воспитывающих ситуаций, тренинг, упражнение и другие.

3. Методы мотивации деятельности и поведения – способы воздействия на мотивационную сферу личности, направленные на побуждение воспитанников к совершенствованию своего поведения и развитие нравственной мотивации. Используют следующие методы: одобрение, поощрение социальной активности, порицание, создание ситуаций успеха, создание ситуаций для эмоционально-нравственных переживаний, соревнование и другие.

4. Методы самовоспитания – способы воздействия на сферу саморегуляции, направленные на сознательное изменение воспитанником своей личности в соответствии с требованиями общества и личностного развития. К основным методам самовоспитания относят рефлекссию и формирование сознания, контролирование (самонаблюдение, самоанализ, самоотчет, самоодобрение) и т. д.

5. Методы контроля и самоконтроля в воспитании – способы получения информации об эффективности воспитательных воздействий и взаимодействий. Они направлены на выявление эффективных направлений педагогической деятельности и воспитания в целом. К методам контроля относят: педагогическое наблюдение; беседы, направленные на выявление воспитанности; опросы (анкетные, устные и т. п.); анализ результатов общественной деятельности и органов ученического самоуправления; создание педагогических ситуаций для изучения поведения студентов.

Формы организации воспитательной работы можно представить в виде четырех групп:

1. По количеству участников:

- массовые (фестивали, олимпиады, флешмобы, праздники, акции);
- коллективные (клубные дни, творческие коллективы, спортивные команды, клубы, кружки по интересам и другие);
- индивидуальные (субъект-субъектное взаимодействие в системе преподаватель-студент, консультирование, тренировки, выступления, презентации и другие).

2. По целевой направленности, позиции участников, объективным воспитательным возможностям:

- мероприятия,
- тренинги,
- деловые игры,
- проекты и др.;

3. По видам деятельности:

- трудовые,
- спортивные,
- художественные,
- научные,
- общественные и другие;

4. По результату воспитательной работы

- социально-значимый результат,

- информационный обмен,
- выработка решения.

Для реализации программы воспитательной работы в Университете определены следующие формы воспитательной деятельности со студентами:

- познавательные: конференции, круглые столы, фестивали, конкурсы, мастер-классы,
- встречи с интересными людьми и др.;
- интерактивные: групповые дискуссии, мозговой штурм, ролевая и деловая игра,
- тренинг, защита проектов и другие;
- досуговые: праздники, концерты, фестивали, соревнования, тематические вечера, посещение учреждений культуры;
- самоуправление: школа актива, работа в общественных объединениях, конкурс социальных проектов, акции, флэшмобы, дебат-клубы и другие.

#### **8.4 Примерный тематический план воспитательной работы с обучающимися по АОПО ВО**

В тематический план воспитательной работы включены обязательные мероприятия, указанные в календарном плане и примерные темы кураторских часов по основным направлениям.

##### **Гражданско-правовое и патриотическое воспитание.**

- «Патриотизм и гражданственность студенческой молодежи в системе идеологических ценностей».
- «Знаем, помним, верим...» (мероприятие, посвященное Дню Победы).
- Тематические беседы и мероприятия по воспитанию патриотизма (просмотр фильмов, встречи с ветеранами ВОВ и локальных войн и другие).
- «Реализация государственной молодежной политики в РФ».
- «Коррупция и ее общественная опасность».
- «Нам мир завещано беречь» (отражены основные направления и достижения миролюбивой политики государства, принимаемые им меры по обеспечению национальной и международной безопасности, толерантности).
- Терроризм сегодня: истоки, опасность и превентивные методы.
- «Нетрадиционные религиозные течения и влияние на молодежь. Экстремизм и терроризм».
- «Милосердие – качество человеческой души».
- «Служба в Вооруженных силах РФ – почетная обязанность и священный долг гражданина».
- «Афганистан болит в душе моей».
- «Экстремальные ситуации и безопасность социального характера»;
- «Экстремальные ситуации криминогенного характера» – беседы по вопросам безопасной жизнедеятельности.
- «Особенности правонарушений в студенческой среде. Личность правонарушителя-студента и его взаимодействие с социальной средой».
- «Интернет как средство совершения преступлений», «Преступления против информационной безопасности».
- «Права человека: понимание и роль в современном обществе».
- «Символы Российского государства».
- «Права и обязанности – две стороны жизни».

##### **Духовно-нравственное воспитание**

- Роль Церкви в формировании и поддержании нравственных ценностей общества.

- «Духовные ценности – путь к миру и согласию».
- «Понятия «духовность» и «нравственность». Нравственные качества личности».
- «Роль женщины в формировании нравственных устоев семьи и общества» – посвященный Дню женщин (8 марта).
- Принятие дополнительных мер по формированию у молодежи уважительного отношения к традиционным семейным ценностям и ответственному родительству, ценностного отношения к здоровью, профилактике негативных явлений в молодежной среде.
- «Актуальные проблемы материнства и детства». Репродуктивное здоровье молодежи. Молодая студенческая семья: гражданский и официальный брак. Социальная поддержка молодых студенческих семей; студентов – имеющих детей в вузе.
- «Что я знаю о венерических заболеваниях», «Профилактика социально опасных заболеваний и выработка ответственного, безопасного поведения молодежи».
- «Что значит быть хорошим мужем (женой), отцом (матерью)? Этика и психология семейных отношений».
- «Формула любви: о проблеме межличностных взаимоотношений».

#### **Интеллектуально-творческое воспитание**

- Беседа о необходимости участия студентов в социокультурной деятельности Университета, факультета, курса, группы (общественная работа, художественная самодеятельность, спорт, наука), развитии и закреплении потенциала каждого студента группы, его самостоятельности и инициативы.
- Основные формы научно-исследовательской работы студентов в КубГАУ.
- Научно-исследовательская работа студентов Университета как компонент профессиональной подготовки будущих специалистов.
- Организация участия студентов в научно-исследовательской, проектно-производственной работе малыми коллективами путем привлечения студентов к написанию научных статей, участию в проектах, в конкурсах на лучшие студенческие научные работы.
- Беседа о необходимости и пользе научной работы студента, обзор материалов научных и научно-практических конференций и планирование научной работы студентами, выбор тематики.
- Привлечение студентов к реализации творческих проектов в рамках их будущей профессиональной деятельности (участие в конкурсах, олимпиадах).

#### **Художественно-эстетическое воспитание**

- «Молодежный сленг: «за» и «против».
- «Человек и его манеры» (о культуре поведения).
- «Мир моих увлечений» (о культуре досуга).
- «Человек и творчество. Великие творения человечества».
- Выставки искусства.
- «В мире поэзии».
- «Любовь к Родине в произведениях живописи, литературы».
- Встречи с поэтами и творческими личностями города, края.
- Коллективный просмотр художественных фильмов с последующим обсуждением.
- «Народное творчество».
- «Красота повседневной жизни».
- «Театр».
- «Понятие об эстетике».

#### **Спортивно-массовое воспитание. Пропаганда здорового образа жизни.**

- «Формирование положительной мотивации к ЗОЖ».
- «Социальные проблемы наркотизации в молодежной среде».
- «Профилактика злоупотребления спиртными напитками и табакокурения».



- «Слабоалкогольные напитки: вред или польза. Пивной алкоголизм».
- «Курение: иллюзия и реальность».
- «Как уберечь себя от наркотиков».
- «История развития здравоохранения».
- «Соблюдение личной гигиены – залог здоровья. Профилактика распространения коронавирусной инфекции».

– Правильное питание – залог здоровья.

#### **Социально-психологическая адаптация и психологическая безопасность**

– Беседа с обучающимися по вопросам адаптации к жизни в Университете и проблемам, возникшим в период первых месяцев обучения.

– Знакомство студентов с историей и деятельностью университета, профилем факультета и кафедры, перспективами их развития.

– Беседа о правах и обязанностях студентов (доведение положений Устава и правил внутреннего распорядка) и детальное ознакомление обучающихся с характером и особенностями их учебы в вузе, режимом учебной и внеучебной деятельности, сдачей и передаче сессии, отдыха и организацией самостоятельной работы.

– Знакомство студентов со структурой, организацией деятельности и режимом работы деканата факультета, студенческого профкома, системой студенческого самоуправления, факультета общественных профессий, спортивных секций, с работой библиотеки, порядком пользования библиотечным фондом, с приемами и методами работы с книгой.

– «Студент – человек культурный» (этика и этикет) «Я – личность. Мы – коллектив». Проведение анкетирования «Наши отношения», методика определения уровня развития самоуправления в коллективе группы;

– «Борьба со стрессом».

– «Познай себя» (самореализация студентов в современном обществе).

– Стресс и здоровье. Психологические основы рациональной организации учебной деятельности.

– «Безвыходных ситуаций не бывает! Позитивное отношение к жизни».

– «Пути формирования психоэмоциональной устойчивости личности», «Панические атаки. Лечение», «Болезнь века – стресс», «Стресс и тревога – стрессогенные стили мышления», «Что такое невроз?».

– «Компьютерные игры – уход от реальности».

– «Настроение и его власть над человеком».

– «Жесты – зеркало внутреннего мира. Физиогномика – читаем человека по лицу».

#### **Профессионально-трудовое воспитание.**

– Профессионально-трудовое воспитание и требования, предъявляемые к выпускникам КубГАУ.

– «Студенческие отряды – опыт, отдых, новые знакомства».

– «Трудоустройство молодежи: статистика и практика».

– «Законодательство о труде и занятости: дополнительные гарантии со стороны государства в этой области».

– «Любовь и понимание к своей будущей профессии».

– «Готовность к работе на селе».

– «Личностный и карьерный рост».

– Беседы-семинары о новинках в профессиональной сфере, о роли и перспективах будущей профессии в России и в современном мире.

– Профориентационная, профконсультационная работа со студентами путем привлечения руководителей и специалистов организаций и предприятий, соответствующих профилю, специальности студенческой группы (встречи с известными выпускниками и руководителями профильных предприятий).

- «Первое рабочее место – старт по карьерной лестнице».
- Имидж специалиста, навыки делового общения.

#### **Экологическое воспитание обучающихся**

- «Шестьдесят минут для планеты» – мероприятие, посвященное ежегодной глобальной акции Всемирного фонда дикой природы.
- «Чернобыль – мы обязаны знать и помнить...».
- «Сбережем наш общий дом!» (формирование экологической культуры обучающихся);
- «Человек – часть природы».
- «Экология и современность».
- «Человек и биосфера».
- «Природные ресурсы – национальное богатство».

#### **Добровольчество (волонтерство) и социальные программы вуза**

- Кого называют волонтерами?
- Особенности волонтерского движения в России.
- Волонтерское движение как форма социальной помощи.

#### **Программы лидерства**

- Тренинги личностного роста «Стратегии моей жизни».
- Собрание по формированию совета группы, выборов представителей в органы студенческого самоуправления.
- Тренировка памяти – залог будущего успеха.
- Особенности публичного выступления.
- «Энергия успеха».
- Тайм-менеджмент – управляя временем, управляй жизнью.
- «Искусство выступать, влиять и вдохновлять».

### **8.5 Кадровое обеспечение воспитательной работы с обучающимися по АО-ПОП ВО**

Организация эффективной воспитательной деятельности в Университете требует привлечения соответствующего кадрового потенциала.

Управление воспитательной деятельностью в вузе обеспечивается кадровым составом, включающим следующие должности: проректор по международной и молодежной политике, начальник управления по воспитательной работе, декан факультета общественных профессий, начальник отдела по воспитательной работе в общежитиях, директор центра развития добровольчества (волонтерства) и студенческих инициатив, заведующий центром психологической поддержки, деканы факультетов, заместители деканов по воспитательной работе, профессорско-преподавательский состав, специалисты по воспитательной работе в общежитиях, административный, учебно-вспомогательный состав спортивного клуба. Каждый сотрудник Университета осуществляет воспитательную работу в соответствии с должностными инструкциями.

### **8.6 Управление и координация воспитательной работы с обучающимися по АОПОП ВО**

Воспитательная система ОПОП представляет собой целостный комплекс воспитательных целей и задач, кадровых ресурсов, их реализующих в процессе целенаправленной деятельности, и отношений, возникающих между участниками воспитательного процесса.

Основу деятельности органов воспитания в Университете, составляют такие формы организации, как управление, соуправление и самоуправление. Они используются практически одновременно. Однако в зависимости от характера решаемых задач и влияния усло-

вий акцентируется внимание на выборе формы организации воспитательной деятельности. Управленческая форма характерна для деятельности индивидуальных и коллективных органов, занимающихся разработкой и принятием решений (ректор, проректор, ученый совет). Соуправление применяют для деятельности администрации при передаче некоторых функций педагогам, студентам, когда для принятия решений необходимо участие представителей всех групп университетского коллектива.

Ученый совет Университета определяет стратегию и ценностные основы содержания воспитательной работы с обучающимися, а также утверждает локальные нормативные акты (ЛНА) в сфере воспитания.

Ректорат Университета разрабатывает и утверждает основные направления, формы и методы внеучебной воспитательной деятельности, координирует воспитательную деятельность, факультетских и кафедральных структур, содействует реализации новых технологий и средств воспитания, научных проектов, способствующих повышению эффективности работы по профессиональному и личностному становлению обучающихся.

Руководство воспитательным процессом осуществляют проректор по международной и молодежной политике и подчиненное ему управление по воспитательной работе. Проректор по международной и молодежной политике возглавляет воспитательную работу в вузе, направляет работу структурных подразделений и сотрудников, связанных с решением воспитательных задач, согласовывает ЛНА и положения, регламентирующие воспитательную работу в Университете, координирует работу по осуществлению текущего и перспективного планирования воспитательной деятельности в вузе.

Руководство воспитательным процессом на уровне факультета осуществляют декан, заместитель декана по воспитательной работе, совет обучающихся факультета и совет проживающих в общежитии. Основными задачами их деятельности: реализация направлений воспитательной работы со студентами факультета, информационное обеспечение обучающихся и сотрудников, оказание помощи в формировании и развитии органов студенческого самоуправления на факультете, организация работы кураторов академических групп.

Руководство воспитательным процессом на уровне кафедры осуществляют заведующие кафедрами. Для организации воспитательной работы назначаются кураторы академических групп. Основные направления деятельности куратора: знакомство студентов с организацией учебного процесса, ЛНА, организация сплоченного коллектива в группе, проведение работы по формированию актива; работа по адаптации студентов в новой системе обучения, создание доброжелательной атмосферы в отношениях между преподавателями и студентами, оказание помощи активу студенческой группы в организационной работе, содействие в привлечении студентов к научно-исследовательской работе и развитию различных форм студенческого самоуправления.

Деятельность органов студенческого самоуправления является важнейшим элементом учебно-воспитательного процесса, благодаря которому обеспечивается участие студенческой молодежи в управлении и организации системы и условий жизнедеятельности в вузе.

Взаимодействие органов студенческого самоуправления и органов управления Университета основывается на принципах взаимного содействия, уважения и партнерства.

### **8.7 Студенческое самоуправление (соуправление), виды студенческих объединений**

Органами студенческого самоуправления являются совет обучающихся, совет проживающих и председатель профсоюзного бюро факультета.

Основные цели деятельности студенческого самоуправления:

– участие в решении управленческих вопросов в Университете – интегрирование объединений обучающихся для реализации социальных задач; организация досуга и бытовых условий, проведение мероприятий, направленных на пропаганду здорового образа жизни, а также реализация общественно значимых молодежных инициатив;

– формирование у студентов умений и навыков самоуправления, подготовка их к компетентному и ответственному участию в жизни общества;

– объединение проживающих в общежитии Университета с целью координации самостоятельной и ответственной совместной деятельности, направленной на решение важных вопросов, поиск и организацию эффективных форм самостоятельной работы.

Студенческое объединение – это добровольная организация обучающихся Университета, созданная с целью самореализации, саморазвития и совместного решения различных вопросов, направленных на улучшение качества жизни студенческой молодежи.

Объединение студентов основано на принципах добровольности и свободы выбора, партнерства и равенства, гласности и открытости.

Примерные виды студенческих объединений по направлениям деятельности:

- научно-исследовательские (научное сообщество, коворкинг-центр и другие);
- творческие (лига КВН, вокальная / театральная студия, творческая мастерская; студенческий творческий центр; танцевальный коллектив и другие);
- спортивные (студенческий спортивный клуб, спортивная ассоциация, туристский клуб);
- общественные (профком, совет студенческих инициатив и другие);
- волонтерские (объединение добровольцев);
- информационные (студенческая телестудия, студенческая газета и другие);
- профессиональные (студенческий отряд, студенческое кадровое агентство и другие);
- патриотические (клуб памяти, поисковый отряд и другие);
- межкультурные (клуб международного сотрудничества, дискуссионный клуб и другие);
- иные.

**Лист регистрации изменений и дополнений АОПОП ВО**  
**36.03.02 Зоотехния,**  
**направленность «Технология производства продуктов животноводства»**

Содержание изменения и дополнения	Дата и номер заседания учебного совета факультета	Дата введения изменения
<p>Пункт 1.2 Нормативные документы для разработки ОПОП ВО, на странице 6 изложить в следующей редакции:</p> <p>- Устав ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина», утвержденный приказом Министерства сельского хозяйства РФ 28.09.2021 г. № 669.</p>	<p>28.09.2023 г. № 1</p>	<p>01.09.2023 г.</p>

## ПРИЛОЖЕНИЕ

### Матрица соответствия составных частей АОПОП ВО по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния, направленность «Технология производства продуктов животноводства» и формируемых компетенций

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-9; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	УК-5
Б1.О.02	Иностранный язык	УК-4; ПК-2
Б1.О.03	Математика	УК-1
Б1.О.04	Информатика	УК-1; ОПК-7; ПК-13
Б1.О.05	Химия	ОПК-4
Б1.О.06	Физика	УК-1
Б1.О.07	Введение в специальность	УК-3; УК-6
Б1.О.08	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.09	Культура речи и деловое общение	УК-4; ПК-2
Б1.О.10	Философия	УК-5
Б1.О.11	Зоология	ОПК-1; ПК-3
Б1.О.12	Основы управления персоналом	УК-3; ОПК-7; ПК-11
Б1.О.13	Основы научных исследований	ОПК-5; ОПК-7; ПК-1
Б1.О.14	Физиология и этология животных	ОПК-1; ПК-3
Б1.О.15	Микробиология	ПК-1
Б1.О.16	Биологическая химия	ОПК-1; ОПК-4; ПК-3
Б1.О.17	Механизация и автоматизация животноводства	ПК-9; ПК-12
Б1.О.18	Морфология животных	ОПК-4; ПК-3
Б1.О.19	Генетика	ОПК-2
Б1.О.20	Разведение животных	ОПК-4; ПК-4
Б1.О.21	Кормопроизводство	ОПК-2; ПК-4
Б1.О.22	Ботаника	ОПК-2; ПК-4
Б1.О.23	Кормление животных	ОПК-1; ПК-8
Б1.О.24	Биотехника воспроизводства	ОПК-4; ПК-4
Б1.О.25	Зоогигиена	ОПК-6; ПК-6
Б1.О.26	Основы ветеринарии	ОПК-6
Б1.О.27	Правоведение	УК-2; УК-10; ОПК-3; ПК-11
Б1.О.28	Технология первичной переработки продуктов животноводства	ОПК-1; ПК-9; ПК-12
Б1.О.29	Скотоводство	ОПК-5; ПК-5

Б1.О.30	Овцеводство и козоводство	ОПК-5; ПК-5
Б1.О.31	Коневодство	ОПК-5; ПК-5
Б1.О.32	Птицеводство	ОПК-5; ПК-5
Б1.О.33	Свиноводство	ОПК-5; ПК-5
Б1.О.34	Основы биотехнологии	ОПК-1; ПК-8
Б1.О.35	Экономика и организация предприятий АПК	УК-9; ОПК-2; ПК-10; ПК-12
Б1.О.36	Рыбоводство	ОПК-5
Б1.О.37	Пчеловодство	ОПК-5
Б1.О.38	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.39	Экология и рациональное природопользование	УК-8
Б1.О.40	Экономика	УК-2; УК-9; ОПК-2; ОПК-7
Б1.В.1	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.В.1.01	Сельскохозяйственная радиобиология	УК-8; ПК-2
Б1.В.1.02	Молочное дело	ПК-4; ПК-13
Б1.В.1.03	Кролиководство и звероводство	ПК-5
Б1.В.1.04	Мониторинг производственных процессов в животноводстве	ПК-1; ПК-10; ПК-11
Б1.В.1.05	Зоотехнический анализ кормов	ПК-4; ПК-8
Б1.В.1.06	Биологические особенности и породы лошадей	ПК-3; ПК-4; ПК-7
Б1.В.1.07	Технологические параметры объектов животноводства	ПК-6; ПК-9; ПК-12
Б1.В.1.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-4; ПК-8
Б1.В.1.ДВ.01.01	Производство молока и говядины на промышленной основе	ПК-4; ПК-8
Б1.В.1.ДВ.01.02	Селекция сельскохозяйственных птиц	ПК-4; ПК-8
Б1.В.1.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-7
Б1.В.1.ДВ.02.01	Биология и этология свиней	ПК-7
Б1.В.1.ДВ.02.02	Инкубация яиц сельскохозяйственных птиц	ПК-7
Б1.В.1.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-4
Б1.В.1.ДВ.03.01	Племенное дело в мясном скотоводстве	ПК-4
Б1.В.1.ДВ.03.02	Биология птицы	ПК-4
Б1.В.1.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ПК-4; ПК-8
Б1.В.1.ДВ.04.01	Селекция свиней	ПК-4; ПК-8
Б1.В.1.ДВ.04.02	Технология производства продукции птицеводства	ПК-4; ПК-8
Б1.В.1.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ПК-4; ПК-8
Б1.В.1.ДВ.05.01	Особенности кормления высокопродуктивных животных	ПК-4; ПК-8
Б1.В.1.ДВ.05.02	Современные ресурсосберегающие технологии в птицеводстве	ПК-4; ПК-8
Б1.В.1.ДВ.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7

	Б1.В.1.ДВ.06.01	Игровые виды спорта (баскетбол, волейбол, футбол)	УК-7
	Б1.В.1.ДВ.06.02	Легкая атлетика	УК-7
	Б1.В.1.ДВ.06.03	Единоборства	УК-7
	Б1.В.1.ДВ.06.04	Плавание	УК-7
	Б1.В.1.ДВ.06.05	Аэробика и фитнес аэробика	УК-7
	Б1.В.1.ДВ.06.06	Физическая рекреация	УК-7
	Б1.В.1.ДВ.06.07	Атлетическая гимнастика	УК-7
	Б1.В.1.ДВ.06.08	Настольный теннис	УК-7
	Б1.В.1.ДВ.06.09	Адаптивная физическая культура и спорт	УК-7
Б2		Практика	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
	Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2
	Б2.О.01	Учебная практика	УК-1; УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-7; ПК-1; ПК-2
	Б2.О.01.01(У)	Общепрофессиональная практика	УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-7
	Б2.О.01.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-7; ПК-1; ПК-2
	Б2.О.02	Производственная практика	УК-1; УК-5; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика	УК-5; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
	Б2.О.02.02(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ПК-1; ПК-2
	Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
	Б2.В.01	Производственная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
	Б2.В.01.01(П)	Преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
ФТД		Факультативы	ПК-5
	ФТД.01	Современные проблемы зоотехнии	ПК-5
	ФТД.02	Инновационные технологии в животноводстве	ПК-5



Актуализация АОПОП ВО на 2022-2023 учебный год, по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния, направленность «Технология производства продуктов животноводства», протокол Ученого совета университета от 23 мая 2022г., №7.


Актуализация АОПОП ВО на 2023-2024 учебный год, по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния, направленность «Технология производства продуктов животноводства», протокол Ученого совета университета от 29 мая 2023г., №6.

Актуализация АОПОП ВО на 2024-2025 учебный год, по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния, направленность «Технология производства продуктов животноводства», протокол Ученого совета университета от 20 мая 2024г., №5.

Лист регистрации изменений и дополнений АОПОП ВО  
на 2024-2025 учебный год  
по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния,  
направленность «Технология производства продуктов животноводства»

Содержание изменений и дополнений
1. Изменения в РП дисциплин, практик Обновление учебно-методических материалов (литературы) в соответствии с действующими договорами ЭБС (прилагается).

Декан факультета  
зоотехнии

  
\_\_\_\_\_ /В. Х. Вороков/  
подпись

Руководитель АОПОП ВО

  
\_\_\_\_\_ /И. В. Сердюченко /  
подпись