

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ "Бурятский
аграрный колледж им. М.Н. Ербанова"

Ц.Г. Шагдаров

20 25 г.



Основная профессиональная образовательная программа

Подготовки специалистов среднего звена по специальности

36.02.03 Зоотехния

базовая подготовка

Квалификация— зоотехник

Форма обучения - очная

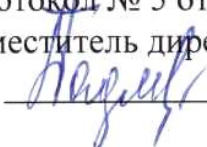
Улан-Удэ, 2025г.

Основная профессиональная образовательная программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 36.02.03. Зоотехния среднего профессионального образования от «19» июля 2023 г. № 546, зарегистрировано в Минюсте России 23.08.2023г №74938)

Организация-разработчик: ГБПОУ «Бурятский аграрный колледж им. М.Н. Ербанова»

Разработчики:

Жарихина Татьяна Викторовна- заведующая отделением Ветеринария и Кинология
Невзорова Ирина Михайловна - методист, преподаватель ветеринарных дисциплин

РАССМОТРЕНА И ОДОБРЕНА
на заседании Педагогического совета
Протокол № 5 от «26» июня 2025 г.
Заместитель директора по УР
 Д.Д.Бадмаева

СОГЛАСОВАНО
Председатель СПОК «Облепиха 03»
(Агрогруппа Темник)
И.Ю.Баранова
«26»  2025 г.



СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	6
1.1. Основная профессиональная образовательная программа	6
1.2. Нормативные документы для разработки ОПОП	6
1.3. Общая характеристика ОПОП.....	7
1.3.1. Цель (миссия) ОПОП	7
1.3.2. Срок освоения ОПОП.....	7
1.3.3. Трудоемкость ОПОП.....	7
1.3.4. Требования к поступающим в ОУ на данную ОПОП.....	8
1.3.5. Востребованность выпускников	8
1.3.6. Возможности продолжения образования выпускника	8
1.3.7. Основные пользователи ОПОП	8
1.3.8. Условия для получения образования обучающихся лиц с ОВЗ	9
2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА ..	10
2.1. Область профессиональной деятельности	10
2.2. Объекты профессиональной деятельности.....	10
2.3. Виды профессиональной деятельности	10
2.4. Задачи профессиональной деятельности.....	10
3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОПОП	12
3.1. Общие компетенции	12
3.2. Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции	13
3.3. Результаты освоения ОПОП.....	21
3.4 Матрица соответствия компетенций учебным дисциплинам	23
4. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОПОП.....	24
4.1. Календарный учебный график	24
4.2. Рабочий учебный план	24
4.3. Рабочие программы учебных дисциплин.....	25
4.4. Рабочие программы профессиональных модулей.....	26
4.5. Программ учебных и производственных практик.....	27
5. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОПОП.....	29
5.1. Кадровое обеспечение.....	29
5.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса.....	29
5.3 Материально-техническое обеспечение образовательного процесса	29
5.4. Условия реализации профессионального модуля «Выполнение работ по профессии рабочего 11949«Животновод»	30
5.5. База практик	33
6. НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ОПОП.....	34
6.1. Нормативно-методическое обеспечение и материалы, обеспечивающие качество подготовки выпускника	34
6.2. Контроль и оценка освоения основных видов профессиональной деятельности, профессиональных и общих компетенций.....	35
6.3. Организация государственной (итоговой) аттестации выпускников	38
7.ХАРАКТЕРИСТИКА СРЕДЫ КОЛЛЕДЖА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ РАЗВИТИЕ ОБЩИХ КОМПЕТЕНЦИЙ ВЫПУСКНИКОВ	40
8. ПРИЛОЖЕНИЯ	44

Структура основной профессиональная образовательной программы

1.	Общие положения		
	1.1.	Основная профессиональная образовательная программа	
	1.2.	Нормативные документы для разработки ОПОП	
	1.3.	Общая характеристика ОПОП	
	1.3.1.	Цель (миссия) ОПОП	
	1.3.2.	Срок освоения ОПОП	
	1.3.3.	Трудоемкость ОПОП	
	1.3.4.	Требования к поступающим в ОУ на данную ОПОП	
	1.3.5.	Востребованность выпускников	
	1.3.6.	Возможности продолжения образования выпускника	
	1.3.7.	Основные пользователи ОПОП	
2.	Характеристика профессиональной деятельности выпускника		
	2.1.	Область профессиональной деятельности	
	2.2.	Объекты профессиональной деятельности	
	2.3.	Виды профессиональной деятельности	
	2.4.	Задачи профессиональной деятельности	
3.	Требования к результатам освоения ОПОП		
	3.1.	Общие компетенции	
	3.2.	Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции	
	3.3.	Результаты освоения ОПОП	
	3.4.	Матрица соответствия компетенций учебным дисциплинам	
4.	Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса		
	4.1.	Календарный учебный график	
	4.2.	Рабочий учебный план	
	4.3.	Рабочие программы учебных дисциплин	
	4.4.	Рабочие программы профессиональных модулей	
	4.5.	Программы учебных и производственных практик	
	4.6.	Рабочая программа воспитания	
	4.7.	Календарный план воспитательной работы	
5.	Ресурсное обеспечение ОПОП		
	5.1.	Кадровое обеспечение	
	5.2.	Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса	
	5.3.	Материально-техническое обеспечение образовательного процесса	
	5.4.	Условия реализации профессионального модуля «Выполнение работ по профессии»	
	5.5.	Базы практики	
6.	Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения ОПОП		
	6.1.	Нормативно-методическое обеспечение и материалы, обеспечивающие качество подготовки выпускника	
	6.2.	Контроль и оценка освоения основных видов профессиональной деятельности, профессиональных и общих компетенций	
	6.3.	Организация государственной (итоговой) аттестации выпускников	
7.	Приложения		
	1.	Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования	
	2.	Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования специальности	
	3.	Матрица соответствия компетенций учебным дисциплинам	

	4.	Календарный учебный график	
	5.	Рабочий учебный план	
	6.	Рабочие программы учебных дисциплин	
	7	Рабочие программы профессиональных модулей	
	8	Программы учебных и производственных практик	
	9	Рабочая программа воспитания	
	10	Календарный план воспитательной работы	
	11.	Состав преподавателей, обеспечивающих образовательный процесс по ОПОП	
	12	Комплект контрольно-оценочных средств по учебным дисциплинам и профессиональным модулям	
	13	Программа итоговой государственной аттестации	

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Основная профессиональная образовательная программа

Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) специальности 36.02.03 Зоотехния реализуется в ГБПОУ «Бурятский аграрный колледж им. М.Н. Ербанова» по программе базовой подготовки на базе среднего (полного) общего образования и/ или основного общего образования

ОПОП представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную колледжем с учетом требований регионального рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 36.02.03. Зоотехния среднего профессионального образования от «19 » июля 2023 г. № 546, (зарегистрировано в Минюсте России 23.08.2023г №74938) (приложение 1).

ОПОП регламентирует цель, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии организации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данной специальности и включает учебный план, рабочие программы дисциплин, профессиональных модулей, производственной (преддипломной) практики и другие методические материалы, обеспечивающие качественную подготовку обучающихся.

ОПОП ежегодно пересматривается и обновляется в части содержания учебных планов, состава и содержания рабочих программ дисциплин, рабочих программ профессиональных модулей, программ производственной (преддипломной) практики, методических материалов, обеспечивающих качество подготовки обучающихся с учетом профессиональных стандартов.

Код	Профессиональный стандарт
13013	Специалист по зоотехнии
11949	Животновод

ОПОП реализуется в совместной образовательной, научной, производственной, общественной и иной деятельности обучающихся и работников колледжа.

В учебном процессе используются интерактивные технологии обучения студентов, такие как деловая и/ или ролевая игра, кейс-задачи, коллоквиум, контрольная работа, круглый стол, дискуссия, полемика, диспут, дебаты, портфолио, проекты, используются рабочие тетради, разноуровневые задачи и задания, творческое задание, тест, тренажеры, эссе.

Тематика курсовых и выпускных квалификационных работ определяется совместно с потенциальными работодателями и направлена на удовлетворение запросов заказчиков в области ветеринарии.

1.2. Нормативные документы для разработки ОПОП

- Конституция Российской Федерации Редакция от 14.03.2020;
- Гражданский кодекс Российской Федерации (с изм. и доп., вступ. в силу с 28.04.2023);
- Закон РФ «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 года № 273 (с изм. и доп., вступ. в силу с 28.02.2023г.);
- Федеральный государственный образовательный стандарт по специальности 36.02.03. Зоотехния среднего профессионального образования от «19 » июля 2023 г. № 546, зарегистрировано в Минюсте России 23.08.2023г №74938)
- Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 года № 762 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 ред. от 12 августа 2022 г. «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (Приложение1);
- Приказ Минобрнауки России от 8 ноября 2021 г. N 800 "Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования";
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 сентября 2020 г. № 457 «Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам среднего

профессионального образования»

- Приказ Минобрнауки РФ от 03.09.2021 г. № 2443-р «Об утверждении перечня профессий и специальностей среднего профессионального образования»
- Приказ Минобрнауки России от 5 августа 2020 года № 885/390 «О практической подготовке обучающихся»;
- Устав ГБПОУ «Бурятский аграрный колледж им. М.Н. Ербанова»;
- Иные акты

1.3. Общая характеристика ОПОП

1.3.1. Цель (миссия) ОПОП

ОПОП имеет целью развитие у обучающихся личностных качеств, а также формирование общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС СПО по данной специальности.

Выпускник колледжа в результате освоения ОПОП специальности 36.02.03 Зоотехния будет профессионально готов к деятельности:

- организация работ по производству продукции животноводства (по выбору);
- организация работ по производству продукции пчеловодства (по выбору);
- организация работы структурного подразделения предприятия отрасли.

1.3.2. Срок освоения ОПОП

Нормативные сроки освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования базовой подготовки специальности 36.02.03 Зоотехния при очной форме получения образования и присваиваемая квалификация приводятся в таблице.

Образовательная база приема	Наименование квалификации базовой подготовки	Нормативный срок освоения ОПОП СПО базовой подготовки при очной форме получения образования
на базе среднего общего образования	Зоотехник	1 год 10 месяцев
на базе основного общего образования		2 года 10 месяцев

Срок освоения ОПОП СПО базовой подготовки по заочной форме получения образования увеличивается на среднего (полного) общего образования не более чем на один год.

1.3.3 Трудоемкость ОПОП

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы, в академических часах
Дисциплины (модули)	Не менее 1476
Практика	Не менее 432
Государственная итоговая аттестация	216
Общий объем образовательной программы:	
на базе среднего общего образования	2952

на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	4428
---	------

1.3.4. Требования к поступающим в ОУ на данную ОПОП

Лица, поступающие в ОУ на данную ОПОП, должны иметь документ о получении:

- аттестат о среднем (полном) общем образовании;
- аттестат об основном общем образовании;
- диплом о начальном профессиональном образовании с указанием о полученном уровне общего образования и оценками по дисциплинам Базисного учебного плана общеобразовательных учреждений;
- документ об образовании более высокого уровня;
- оригинал медицинской справки 086У;
- копия сертификата прививок;
- копия медицинского полиса;
- фотографии 4 шт 3*4;
- заявление установленного образца;
- копия паспорта, СНИЛС, ИНН.

1.3.5. Востребованность выпускников

Выпускники специальности 36.02.03 Зоотехния востребованы в организациях и учреждениях агропромышленного комплекса республики Бурятия, независимо от их организационно-правовых форм, в которых могут осуществлять соответствующую профессиональную деятельность.

Выпускник, освоивший ОПОП по специальности 36.02.03 Зоотехния подготовлен к освоению ОПОП ВО по направлениям подготовки: 36.03.02 Зоотехния, 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции (профиль: Технология производства и переработки продукции животноводства).

1.3.6. Возможности продолжения образования выпускника

Выпускник, освоивший ОПОП по специальности 36.02.03 Зоотехния подготовлен:

- к освоению ООП ВПО;
- к освоению ООП ВПО в сокращенные сроки по следующим направлениям подготовки специальностям: 36.03.02 Зоотехния (бакалавриат).

1.3.7. Основные пользователи ОПОП

Основными пользователями ОПОП являются:

- преподаватели общеобразовательных, ветеринарных, зоотехнических, экономических, юридических дисциплин;
- воспитательный блок;
- студенты, обучающиеся по специальности 36.02.03 Зоотехния
- администрация и коллективные органы управления колледжем;
- абитуриенты и их родители, работодатели.

1.3.8. Условия для получения образования обучающихся лиц с ОВЗ

Для лиц с ОВЗ созданы условия для получения образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья. Обеспечение беспрепятственного доступа обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата, в учебные помещения и другие помещения соискателя лицензии (лицензиата), а также их пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов, локальных пониженных стоек-барьеров; в связи с отсутствием лифта аудитории для проведения учебных занятий располагаться на первом этаже).

Предоставление услуг ассистента, оказывающего обучающимся с ограниченными возможностями здоровья необходимую техническую помощь, в том числе услуг сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков. Созданы адаптированные образовательные программы (специализированные адаптационные предметы, дисциплины (модули)). Специальные учебники, учебные пособия и дидактические материалы, в том числе в формате печатных материалов (крупный шрифт или аудиофайлы).

Размещение в доступных для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья, являющихся слепыми или слабовидящими, местах и в адаптированной форме (с учетом их особых потребностей) справочной информации о расписании учебных занятий. Дублирование звуковой справочной информации о расписании учебных занятий визуальной (установка мониторов с возможностью трансляции субтитров).

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА

Область профессиональной деятельности

Область профессиональной деятельности, в которой выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность:

- зоотехния сельскохозяйственных животных.

Основные виды деятельности

Зоотехник готовится к следующим основным видам деятельности:

- Организация работы структурного подразделения предприятия отрасли.
- Освоение видов работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.
- Виды деятельности в соответствии с направленностью Зоотехния сельскохозяйственных животных.
- Организация работ по производству продукции животноводства.

Планируемые результаты освоения ОПОП

Минимальные требования к результатам освоения основных видов деятельности образовательной программы среднего профессионального образования по специальности

36.02.03 Зоотехния

Оцениваемые виды деятельности	Профессиональные компетенции
Организация работ по производству продукции животноводства	ПК 1.1. Разрабатывать планы-графики и задания для выполнения технологических операций по содержанию и разведению сельскохозяйственных животных, заготовке, хранению и использованию кормов, получению, первичной переработке и хранению продукции животноводства, в том числе, с применением цифровых технологий.
	ПК 1.2. Определять потребности в средствах производства и рабочей силе для выполнения работ по содержанию и разведению сельскохозяйственных животных, по заготовке, хранению и использованию кормов, получению и первичной переработке, хранению продукции животноводства, в том числе, с учетом концепции бережливого производства.
	ПК 1.3. Оценивать физиологическое состояние сельскохозяйственных животных и соответствия микроклимата животноводческих помещений для различных половозрастных групп сельскохозяйственных животных, показатели качества и безопасности кормов, классов (подклассов, категорий) продукции животноводства технологическим требованиям, в том числе с использованием автоматизированных систем контроля.
	ПК 1.4. Осуществлять оперативный контроль качества и своевременности выполнения технологических операций, и разработку предложений по совершенствованию технологии в области содержания и разведения сельскохозяйственных животных, заготовки, хранения, подготовки к использованию кормов, получения, первичной переработки и хранения продукции, в том числе, с использованием концепции бережливого производства.
	ПК 1.5. Вести первичную документацию по результатам выполнения работ в области содержания и разведения сельскохозяйственных животных, учета кормов, продукции животноводства.

	ства, в том числе, в электронном виде.
	ПК 1.6. Организовывать санитарно-профилактические работы по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных
	ПК1.7 Мониторинг сельскохозяйственных угодий. Агроскаутинг. Беспилотные технологии в животноводстве: дистанционный контроль здоровья животных и оценка места выпаса.
Организация работы структурного подразделения предприятия отрасли	ПК 2.1. Разрабатывать производственные задания и технологические графики, в том числе, с применением цифровых технологий.
	ПК 2.2. Организовывать технологические процессы и работы по получению, первичной переработке и хранению продукции животноводства в соответствии с требованиями охраны труда
	ПК 2.3 Осуществлять контроль своевременности и оценку хода выполнения технологических операций и заданий по производству продукции, ее первичной переработке и хранению исполнителями.
	ПК 2.4. Вести учетно-отчетную документацию, в том числе, в электронном виде.

3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОПОП

3.1. Общие компетенции

Ветеринарный фельдшер должен обладать **общими компетенциями**, включающими в себя способность:

Код компетенции	Содержание
ОК 1.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК 2.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 3.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
ОК 4.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОК 5.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК 6.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
ОК 7.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 8.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
ОК 9.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

3.2. Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции

Зоотехник должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

Основные виды деятельности	Код и наименование компетенции	Показатели освоения компетенции
ПК 1.1	Разрабатывать планы-графики и задания для выполнения технологических операций по содержанию и разведению сельскохозяйственных животных, заготовке, хранению и использованию кормов, получению, первичной переработке и хранению продукции животноводства, в том числе, с применением цифровых технологий.	Навыки: – подготовки планов-графиков и разработке заданий для выполнения различных технологических операций; – определения потребностей в средствах производства, материалах и рабочей силе; – ведения первичной отчетности, зоотехнического и племенного учета; – использования специального оборудования и программного обеспечения всех циклов производства; – ведения электронной базы данных состояния сельскохозяйственных животных; – контроля соответствия работ требованиям нормативно технической документации; – разработки предложений и мероприятий по совершенствованию технологии производства продукции животноводства. Умения: – определять последовательность и сроки проведения технологических операций по содержанию, разведению и кормлению сельскохозяйственных животных, заготовке кормов, а также, первичной переработке и хранению продукции животноводства. Знания: – технологии содержания и разведения сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных; – требования охраны труда в объеме,

		необходимом для выполнения трудовых обязанностей; – особенности ухода за сельскохозяйственными животными различных производственных групп.
ПК 1.2.	Определять потребности в средствах производства и рабочей силе для выполнения работ по содержанию и разведению сельскохозяйственных животных, по заготовке, хранению и использованию кормов, получению и первичной переработке, хранению продукции животноводства, в том числе, с учетом концепции бережливого производства	Навыки: – определения потребностей в средствах производства, материалах и рабочей силе; – ведения первичной отчетности, зоотехнического и племенного учета; – использования специального оборудования и программного обеспечения всех циклов производства; – проведения инвентаризации и паспортизации природных кормовых угодий. Умения: – составлять и анализировать рационы кормления животных различных видов и половозрастных групп; – пользоваться справочной литературой; – определять потребность в расходных материалах, инструментах, оборудовании, машинах и механизмах, средствах индивидуальной защиты для выполнения мероприятий по получению продукции животноводства, ее первичной переработке и хранению. Знания: – потребность в кормовых, материально-технических и трудовых ресурсах; – нормативы затрат труда и объемы выполняемых работ; – технологии содержания и разведения сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных.
ПК 1.3.	Оценивать физиологическое состояние сельскохозяйственных животных и соответствия микроклимата животноводческих помещений для различных половозрастных групп сельскохозяйственных животных, показатели качества и безопасности кормов, классов (подклассов, категорий) продукции животноводства технологическим требованиям, в том числе с использованием автоматизированных систем контроля.	Навыки: – оценки санитарных и зоогигиенических параметров животноводческих помещений; – оценки физиологического состояния и племенной ценности сельскохозяйственных животных; – использования специального оборудования и программного обеспечения

		всех циклов производства; – ведения электронной базы данных состояния сельскохозяйственных животных; – контроля соответствия работ требованиям нормативно-технической документации. Умения: – определять необходимость перевода сельскохозяйственных животных из одной производственной группы в другую, опираясь на оценку их физиологического состояния; – корректировать мероприятия по уходу за сельскохозяйственными животными на основе анализа их физиологического состояния; – вести электронную базу данных по состоянию сельскохозяйственных животных; – пользоваться автоматизированным оборудованием для контроля и регулирования микроклимата в животноводческих помещениях в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования. Знания: – биологические и хозяйственнополезные особенности сельскохозяйственных животных; – требования к микроклимату в животноводческих помещениях в соответствии с технологией содержания сельскохозяйственных животных и ветеринарными нормами; – стандартные классификации животных для убоя и требования, предъявляемые к различным категориям, классам, подклассам животных для убоя; – стандартные классификации мяса животных и требования, предъявляемые к различным категориям, классам, подклассам мяса (туш); – стандартные классификации яиц и требования, предъявляемые к различным видам и категориям яиц, порядок сбора, сортировки и упаковки яиц.
--	--	---

ПК 1.4.	ПК 1.4. Осуществлять оперативный контроль качества и своевременности выполнения технологических операций, и разработку предложений по совершенствованию технологии в области содержания и разведения сельскохозяйственных животных, заготовки, хранения, подготовки к использованию кормов, получения, первичной переработки и хранения продукции, в том числе, с использованием концепции бережливого производства.	Навыки: – использовании специального оборудования и программного обеспечения всех циклов производства; – ведении электронной базы данных состояния сельскохозяйственных животных; – контроле соответствия работ требованиям нормативотехнической документации; – разработке предложений и мероприятий по совершенствованию технологии производства продукции животноводства. Умения: – оформлять заявки на материально-техническое обеспечение работ на всех этапах получения продукции животноводства, ее первичной переработки и хранения; – пользоваться специальным оборудованием в соответствии с инструкциями по его эксплуатации и специальным программным обеспечением при осуществлении автоматизированного контроля всех этапов организации работ по производству продукции животноводства; – осуществлять контроль своевременности и качества проведения мероприятий по искусственному осеменению сельскохозяйственных животных, уходу за животными до и после осеменения; – определять оптимальные сроки уборки кормовых культур, обеспечивающие наилучшее качество кормов. Знания: – технологии содержания животных; – факторы, влияющие на качество корма в процессе его заготовки, хранения и подготовки к скармливанию; – сроки уборки кормовых 18 культур, обеспечивающие максимальное качество кормов; – технологии получения шерсти, пантов, перо-
---------	---	---

		пухового сырья; – условия хранения различных видов продукции животноводства, обеспечивающие сохранение ее качества и безопасности.
ПК 1.5.	ПК 1.5. Вести первичную документацию по результатам выполнения работ в области содержания и разведения сельскохозяйственных животных, учета кормов, продукции животноводства, в том числе, в электронном виде.	Навыки: – ведения первичной отчетности, зоотехнического и племенного учета; – ведения электронной базы данных состояния сельскохозяйственных животных; – разработки предложений и мероприятий по совершенствованию технологии производства продукции животноводства. Умения: – вести учетно-отчетную документацию, с использованием электронных информационно-аналитических ресурсов. Знания: – формы первичной и учетно отчетной документации; – правила ведения электронных баз данных.
ПК 1.6	ПК 1.6. Организовывать санитарно-профилактические работы по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных	Навыки: – оценки санитарных и зоогигиенических параметров животноводческих помещений; – оценки физиологического состояния и племенной ценности сельскохозяйственных животных; – определения органолептических показателей качества и безопасности продукции и кормов; – отбора проб и образцов продукции и кормов умения: – организовывать санитарно-ветеринарные и профилактические работы. Знания: – порядок проведения мероприятий по поддержанию чистоты в животноводческих помещениях и содержанию сельскохозяйственных животных с соблюдением ветеринарно-санитарных норм.
ПК1.7	ПК 1.7. Мониторинг сельскохозяйственных угодий. Агроскаутинг. Беспилотные технологии в животноводстве: дистанционный контроль здоровья животных и	Навыки: - оценивания технического состояния и готовности к использованию беспилот-

	оценка места выпаса	ных авиационных систем; дистанционного управления БПЛА; осуществления мониторинга сельскохозяйственных угодий с помощью беспилотных авиационных систем; Умения : - подготавливать БПЛА к полету; - проводить анализ и оценку качества сельскохозяйственной продукции; Знания: - сущность и содержание основных понятий, определений и терминов в сфере фотограмметрии и дистанционного зондирования; - показатели качества сельскохозяйственной продукции и пути их улучшения; - современные подходы и источники для поиска информации, необходимой для решения поставленной профессиональной задачи.
ПК 2.1.	ПК 2.1. Разрабатывать производственные задания и технологические графики, в том числе, с применением цифровых технологий.	Навыки: – разработки основных производственных заданий, графиков, планов работы структурного подразделения отрасли; – определения потребности в средствах производства и трудовых ресурсах для выполнения работ. Умения: – планировать деятельность структурного подразделения; – разрабатывать производственные задания, графики, технологические карты на выполнение операций; – выбирать оборудование и оснащение для осуществления технологических операций; – проводить оценку сельскохозяйственных животных различных видов по племенным и продуктивным качествам. Знания: – общие принципы, правила и технологии производства продукции животно-

		водства; – основы организации труда в животноводстве и типовые нормы обслуживания сельскохозяйственных животных; – назначение и порядок использования расходных материалов, инструмента, оборудования и машин, необходимых для выполнения всех технологических операций по производству продукции животноводства; порядок проведения мероприятий по санитарно-ветеринарному обеспечению животноводства.
ПК 2.2.	ПК 2.2. Организовывать технологические процессы и работы по получению, первичной переработке и хранению продукции животноводства в соответствии с требованиями охраны труда	Навыки: – организации технологических процессов и работ по получению, первичной переработке и хранению продукции животноводства Умения: – определять сроки, набор, последовательность проведения технологических операций и потребность в расходных материалах для их осуществления; – определять площади, размеры, количество технологических элементов для выполнения производственных процессов; – определять оптимальное время элементов распорядка дня. в зависимости от применяемой технологии, вида сельскохозяйственных животных и их физиологического состояния.. Знания: – правила ведения электронных баз данных; – требования к качеству работ по получению, первичной переработке и хранению продукции животноводства; – стандартные классификации продукции животноводства; – условия хранения различных видов сельскохозяйственной продукции; – методы, повышающие сохранность продукции животноводства в процессе ее хранения направления совершенствования технологий получения, первичной переработки и хранения

		продукции животноводства
ПК 2.3.	ПК 2.3 Осуществлять контроль своевременности и оценку хода выполнения технологических операций и заданий по производству продукции, ее первичной переработке и хранению исполнителями.	Навыки: – осуществлении оперативного контроля качества выполнения технологических операций; – принятии корректирующих мер по устранению выявленных в ходе контроля недостатков и дефектов. Умения: – анализировать результаты производственной деятельности структурного подразделения; – разрабатывать мероприятия по повышению эффективности работы структурного подразделения. Знания: – средства автоматизированного контроля физиологического состояния и продуктивности сельскохозяйственных животных и правила их эксплуатации; – методы оценки кормов, определения продуктивности пастбищ и урожайности кормовых сельскохозяйственных культур
ПК 2.4.	ПК 2.4. Вести учетно-отчетную документацию, в том числе, в электронном виде.	Навыки: – ведения первичной отчетности по результатам выполнения работ; – ведения учета и оценке продуктивности животных умения: – вести учетно-отчетную документацию, с использованием электронных информационно-аналитических ресурсов. знания: – порядка учета поступления и расходования кормов, документы по их учету.

3.3. Результаты освоения ОПОП

Результаты освоения ОПОП в соответствии с целью основной профессиональной образовательной программы определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности

Код компетенции	Формулировка компетенции	Знания, умения
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	Умения: распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составить план действия; определить необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)
		Знания: актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных сферах; структуру плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности
ОК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	Умения: определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска
		Знания: номенклатура информационных источников применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации
ОК.03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.	Умения: определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; применять современную научную профессиональную терминологию; определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования

		Знания: содержание актуальной нормативно-правовой документации; современная научная и профессиональная терминология; возможные траектории профессионального развития и самообразования
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Умения: организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности Знания: психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; основы проектной деятельности
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.	Умения: грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе Знания: особенности социального и культурного контекста; правила оформления документов и построения устных сообщений.
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;	Умения: описывать значимость своей <i>профессии (специальности)</i> Знания: сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей; значимость профессиональной деятельности по <i>профессии (специальности)</i>
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	Умения: соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по <i>профессии (специальности)</i> Знания: правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; пути обеспечения ресурсосбережения
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и под-	Умения: использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности; пользоваться средствами профилактики перенапряжения характерными для данной <i>профессии (специальности)</i>

	держания необходимого уровня физической подготовленности;	Знания: роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; основы здорового образа жизни; условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для <i>профессии (специальности)</i> ; средства профилактики перенапряжения
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках..	Умения: применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение
		Знания: современные средства и устройства информатизации; порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности
		Знание: основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности; правила разработки бизнес-планов; порядок выстраивания презентации; кредитные банковские продукты

3.4 Матрица соответствия компетенций учебным дисциплинам

Матрица соответствия компетенций и формирующих их составных частей ОПОП представлена в Приложении 3.

4. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОПОП

4.1. Календарный учебный график

В календарном учебном графике указана последовательность реализации ОПОП специальности 36.02.03 Зоотехния включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и итоговую аттестации, каникулы. (Приложение 4.)

4.2. Рабочий учебный план

В рабочем учебном плане указаны элементы учебного процесса, время в неделях, максимальная и обязательная учебная нагрузка, рекомендуемый курс обучения, распределение часов по дисциплинам, профессиональным модулям (Приложение 3).

Общепрофессиональные дисциплины (ОП) 1110 /776 часов: "ОП.01. Анатомия и физиология животных", ОП.02. " Основы микробиологии и зоогигиены "ОП.03. "Основы зоотехнии", ОП.04. " Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства ", "ОП.05. "Основы цифровой экономики", ОП.06. "Экономические и правовые основы профессиональной деятельности", ОП.07. " Информационные технологии в профессиональной деятельности ",ОП.08. "Охрана труда ", ОП.09. "Безопасность жизнедеятельности".(введен Приказом Минпросвещения России от 01.09.2022 N 796).

Профессиональные модули (ПМ) – 2568/1350: ПМ.01. "Организация работ по производству продукции животноводства", МДК.01.01. "Технология кормления и содержания сельскохозяйственных животных", МДК.01.02. " Биотехника размножения, акушерство и гинекология **сельскохозяйственных** животных ", МДК.01.03. "Первичная переработка продуктов животноводства ", МДК 01.04 «Беспилотные технологии в АПК», ПМ.02. "Организация работы структурного подразделения предприятия отрасли", МДК 02.01. "Планирование, организация контроль деятельности структурного подразделения", МДК 02.02. "Организация работы по производству и переработке продукции животноводства", "ПМ.3. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих". (введен Приказом Минпросвещения России от 01.09.2022 N 796)

Перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов приведен в Приложении 5 п.2

ОПОП специальности 36.02.03. Зоотехния предполагает изучение следующих учебных циклов:

1. Общеобразовательные учебные дисциплины - ОО
- 1.1. Общеобразовательные учебные дисциплины - ОУД
- 1.2. Дополнительные учебные предметы и элективные ДУП;
2. Общий гуманитарный и социально-экономический - ОГСЭ;
3. Математический и общий естественнонаучный – ЕН;
4. Общепрофессиональный цикл -ОПЦ
5. Профессиональные модули - ПМ.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1476 час.), распределено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла на основе Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности СПО.

Распределение обязательной учебной нагрузки на изучение общеобразовательных предметов в пределах ОПОП 36.02.03 Зоотехния сформировано с учетом естественно научного профиля согласованное с федеральным компонентом базисного учебного плана для среднего (полного) общего образования.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1476 часа), распределено на изучение учебных дисциплин общеобразовательного цикла - общие и по выбору из обяза-

тельных предметных областей, изучаемые на базовом и профильных уровнях, и дополнительные по выбору обучающихся, предлагаемые колледжем, на основе рекомендаций Минобрнауки России, 2015 г. При этом на ОБЖ отводится 70 часов (приказ Минобрнауки России от 20.09.2008 г. № 241), на физическую культуру – по три часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010 г. № 889).

В учебном плане предусмотрено выполнение индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных дисциплин в любой избранной области деятельности в течение одного года, и должен быть представлен в виде завершённого учебного исследования или разработанного проекта. Предлагаемая дисциплина для выполнения индивидуального проекта – УИРС (учебно-исследовательская работа студента) в количестве 36 часов.

Введение в специальность.

В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению ОПОП СПО.

Умения и знания, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются на последующих курсах обучения в процессе изучения учебных дисциплин таких циклов основной профессиональной образовательной программы СПО, как «Естественно-научный», а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

Обучающиеся обязаны выполнить индивидуальный проект, которая является особой формой организации образовательной деятельности (учебное исследование или учебный проект). Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной). Индивидуальный проект выполняется в течение одного или двух лет в рамках учебного времени, специально отведённого учебным планом, и должен быть представлен в виде завершённого учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного.

4.3. Рабочие программы учебных дисциплин

Рабочие программы учебных дисциплин разработаны в соответствии с Положением по разработке рабочих программ учебных дисциплин и одобрены цикловыми комиссиями и утверждены зам. директора по учебной работе (Приложение 5).

Рабочие программы учебных дисциплин

Индекс дисциплины в соот-вии с учебным планом	Наименование дисциплин	Приложение 5
1	2	3
ОО.00	Среднее общее образование	Приложение 5.1.
ОУД.00	Общеобразовательные учебные дисциплины	Приложение 5.2.
ОУД.01	Русский язык	Приложение 5.3.
ОУД.02	Литература	Приложение 5.4.
ОУД.03	История	Приложение 5.5.
ОУД.04	Обществознание	Приложение 5.6.
ОУД.05	География	Приложение 5.7.
ОУД.06	Иностранный язык	Приложение 5.8.

ОУД.07	Математика	Приложение 5.9.
ОУД.08	Информатика	Приложение 5.10.
ОУД.09	Физическая культура	Приложение 5.11
ОУД.10	Основы безопасности и защиты Родины	Приложение 5.12
ОУД.11	Физика	Приложение 5.13
ОУД.12	Химия	Приложение 5.14
ОУД.13	Биология	Приложение 5.15
ОУД.14	Индивидуальный проект	Приложение 5.16
ДУД.00	Дополнительные учебные дисциплины	
ДУД.01	Введение в специальность	Приложение 5.17
ДУД.02	Родная литература/Родной язык	Приложение 5.18
ДУД.03	Психология адаптации	Приложение 5.19
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	
ОГСЭ.01	Основы бережливого производства	Приложение 6.3
ОГСЭ.02	История России	Приложение 6.4
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	Приложение 6.5
ОГСЭ.04	Физическая культура	Приложение 6.6
ОГСЭ.05	Основы финансовой грамотности	Приложение 6.7
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	
ЕН.01	Экологические основы природопользования	Приложение 6.7
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	
ОПЦ.01	Анатомия и физиология животных	Приложение 6.8
ОПЦ.02	Микробиология, санитария и гигиена	Приложение 6.9
ОПЦ.03	Основы зоотехнии	Приложение 6.10
ОПЦ.04	Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства	Приложение 6.11
ОПЦ.05	Основы цифровой экономики	Приложение 6.12
ОПЦ.06	Экономические и правовые основы профессиональной деятельности	Приложение 6.13
ОПЦ.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Приложение 6.14
ОПЦ.08	Охрана труда	Приложение 6.15
ОПЦ.09	Безопасность жизнедеятельности	Приложение 6.16

4.4. Рабочие программы профессиональных модулей

Рабочие программы профессиональных модулей разработаны в соответствии с Положением по разработке рабочих программ профессиональных модулей одобрены цикловыми комиссиями и утверждены директором колледжа, согласованы с работодателями (Приложение 7).

Индекс профессиональных модулей в соответствии с учебным планом	Наименование профессиональных модулей	Приложение 7
1	2	3
ПМ.00	Профессиональные модули	Приложение 7.1
ПМ.01	Организация работ по производству продукции живот-	

	новодства	
МДК.01.01	Технология кормления и содержания сельскохозяйственных животных	Приложение 7.1
МДК 01.02	Биотехника размножения, акушерство и гинекология сельскохозяйственных животных	Приложение 7.1
МДК 01.03	Первичная переработка продуктов животноводства	Приложение 7.1
МДК 01.04	Беспилотные технологии в АПК	Приложение 7.1
УП.01.01	Учебная практика	Приложение 7.1
УП 01.02	Учебная практика	Приложение 7.1
УП 01.03	Учебная практика	Приложение 7.1
ПП.01.01	Производственная практика	Приложение 7.1
ПП.01.02	Производственная практика	Приложение 7.1
ПП.01.03	Производственная практика	Приложение 7.1
ПМ.02	Организация работы структурного подразделения предприятия отрасли	
МДК.02.01	Планирование, организация и контроль деятельности структурного подразделения	Приложение 7.2
МДК 02.02	Организация работы по производству и переработке продукции животноводства	Приложение 7.2
УП.02.01	Учебная практика	Приложение 7.2
УП.02.02	Учебная практика	Приложение 7.2
ПП.02.01	Производственная практика	Приложение 7.2
ПП.02.02	Производственная практика	Приложение 7.2
ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Приложение 7.3
МДК.03.01	Освоение работ по профессии	Приложение 7.3
УП.03.01	Учебная практика	Приложение 7.3
ПП.03.01	Производственная практика	Приложение 7.3

4.5. Программ учебных и производственных практик

Практика является обязательной при освоении ОПОП. Согласно Положению об учебной и производственной практике студентов и сквозной программе учебной и производственной практики (преддипломной) (Приложение 8) видами практики являются: учебная практика, практика по профилю специальности, преддипломная практика. Учебная практика направлена на формирование у студентов практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта, реализуется в рамках модулей ОПОП по основным видам деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

Учебная практика проводится в лабораториях колледжа и на предприятиях, учебном хозяйстве. Практика по профилю специальности направлена на формирование у студента общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках модулей по каждому из видов профессиональной деятельности.

Производственная практика направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы (дипломной работы) в организациях различных организационно-правовых форм, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки студентов и является базой для сбора материалов, используемых в подготовке и выполнении выпускной квалификационной работы (дипломной работы).

4.6. Рабочая программа воспитания

Цели и задачи воспитания обучающихся при освоении ими образовательной программы: Цель рабочей программы воспитания – личностное развитие обучающихся и их социализация, проявляющиеся в развитии их позитивных отношений к общественным ценностям, приобретении опыта поведения и применения сформированных общих компетенций квалифицированных рабочих, служащих/специалистов среднего звена на практике.

Задачи:

- формирование единого воспитательного пространства, создающего равные условия для развития обучающихся профессиональной образовательной организации;
 - организация всех видов деятельности, вовлекающей обучающихся в общественно-ценностные социализирующие отношения;
 - формирование у обучающихся профессиональной образовательной организации общих ценностей, моральных и нравственных ориентиров, необходимых для устойчивого развития государства;
 - усиление воспитательного воздействия благодаря непрерывности процесса воспитания.
- Рабочая программа воспитания представлена в приложении 9.

4.7. Календарный план воспитательной работы

Календарный план воспитательной работы представлен в приложении 10.

5. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОПОП

5.1. Кадровое обеспечение

Реализация ОПОП обеспечивается педагогическими кадрами колледжа, имеющими высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, ПМ и систематически занимающиеся научно-методической деятельностью. Приложение 11.

5.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса

Реализация ОПОП специальности 36.02.03 Зоотехния обеспечивается доступом каждого студента к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) ОПОП. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом в сеть Интернет.

Каждый обучающийся обеспечен не менее чем одним учебным печатным изданием по каждому междисциплинарному курсу.

Библиотека является важнейшим подразделением колледжа, призвана удовлетворять информационные потребности читателей, содействовать подготовке высококвалифицированных специалистов, совершенствованию учебного процесса, научно-исследовательской, просветительской и воспитательной работы. В помещении библиотеки имеется читальный зал на 40 посадочных мест для работы с изданиями на электронных носителях, оборудованные выходом в Internet. Доступ к базам данных возможен также из компьютерных классов.

Библиотечный фонд Колледжа обеспечен печатными и электронными изданиями основной и дополнительной литературы по дисциплинам всех циклов, изданными за последние 5 лет.

Библиотечный фонд помимо учебной литературы, включает официальные, справочно-библиографические и периодические издания в расчете 1-2 экземпляра на каждые 100 обучающихся.

Каждому обучающемуся обеспечен доступ к комплектам библиотечного фонда, состоящим из отечественных журналов по профилю специальности. Такие как:

- Ветеринария
- Свиноводство

5.3 Материально-техническое обеспечение образовательного процесса

Перечень лабораторий, мастерских и других помещений, используемых для организации учебного процесса по ОПОП

№	Наименование	Кабинеты:
1	Математики	311
2	Социальной психологии	305
3	Истории	305
4	Литературы	316
5	Русского языка	316
6	Иностранного языка	409
7	Информационных технологий в профессиональной деятельности	413
8	БЖД	308
9	Социально -экономических дисциплин;	417
10	Иностранного языка;	409
11	Экологических основ природопользования;	314
12	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда.	308

	Лаборатории:	
1	Анатомии и физиологии животных;	106
2	Микробиологии, санитарии и гигиены;	326
3	Кормопроизводства;	302
4	Кормления животных;	302
5	Биотехники размножения, акушерства и гинекологии;	323
6	Частной зоотехнии и технологии производства продукции животноводства;	302
7	Технологии первичной переработки продукции животноводства;	106
8	Механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства;	214
9	Беспилотные технологии в АПК	315
	Полигоны:	
1	учебно-производственное хозяйство	
	Спортивный комплекс:	
1	спортивный зал №1, №2	
2	универсальная спортивная площадка	
	Залы:	
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть «Интернет»	
2	актовый зал	

Создан сертифицированный центр компетенции ветеринария

Приобретено следующее оборудование: анализатор молока ЭКСПЕРТ СУПЕР ПЛЕМ КОМБО, спермоанализатор АФС-500 со встроенным микроскопом, микроскоп биологический Микромед3, Цифровой ультразвуковой диагностический аппарат (ветеринарный) KX5600, цифровой ультразвуковой диагностический аппарат (ветеринарный) V2, микроскоп стерео MC-3- ZOOM LCD.

В каждой лаборатории имеются инструменты, муляжи, мультимедийное оборудование, компьютеры.

5.4. Условия реализации профессионального модуля «Животновод»

Профессиональный модуль реализуется с использованием учебной лаборатории, учебного хозяйства Верхний Саянтуй, КФХ, ИП животноводческого направления.

Образовательный процесс организуется с целью реализации образовательной программы, самостоятельно разрабатываемой и утверждаемой колледжем на основе федерального государственного образовательного стандарта, федеральных государственных требований, образовательных стандартов и требований, устанавливаемых колледжем, если иное не установлено законодательством об образовании.

Организация образовательного процесса регламентируется учебным планом, календарным учебным графиком и расписаниями занятий для реализации соответствующей образовательной программы.

В учебном плане содержание образовательной программы распределяется по учебным курсам, предметам, дисциплинам (модулям), видам учебной деятельности и по периодам обучения.

На освоение профессионального модуля ПМ.03 Выполнение работ по профессии «Животновод» на теоретический курс отведено 238 часов (максимальная нагрузка), обязательное количество часов 198, из которых 60 часов лабораторные и практические занятия. Кроме того предусмотрена учебная практика в количестве 72 часа и производственная практика 36 часов.

При реализации ОПОП СПО по профессии учебная и производственная практики проводится колледжем при освоении обучающимися профессиональных компетенций в

рамках профессионального модуля.

Учебная практика проводится в учебном хозяйстве, лаборатории, Крестьянско- фермерских хозяйствах, предприятиях сельскохозяйственного назначения, учебных базах практики в специально оборудованных помещениях на основе договоров между организацией и колледжем. При проведении учебной практики группа делится на подгруппы, численностью не менее 8 человек.

Производственная практика проводится в организациях на основе договоров, заключаемых между колледжем и этими организациями.

К прохождению практики допускаются студенты, освоившие теоретический курс обучения в рамках профессионального модуля (или его раздела) и прошедшие текущую аттестацию (контрольная точка) по междисциплинарному курсу (или его разделу). Направление на практику оформляется приказом директора колледжа с указанием закрепления каждого студента за предприятием или организацией партнера, а также с указанием вида и сроков прохождения практики.

Сроки проведения практики устанавливаются колледжем в соответствии с ОПОП по специальности 36.02.03 «Зоотехния» (рабочим учебным планом и календарным графиком учебного процесса). Учебная практика проводится преподавателями дисциплин профессионального цикла. Учебная практика и производственная практика может проводиться, как концентрировано после изучения междисциплинарного курса профессионального модуля, так и рассредоточено, путем чередования с теоретическими занятиями по неделям при условии обеспечения связи между содержанием учебной практики и результатами обучения в рамках модулей ОПОП по специальности по видам профессиональной деятельности.

В период прохождения учебной и производственной практик в организации с момента начала учебной практики на студентов распространяются требования охраны труда и правила внутреннего трудового распорядка, действующие в организации, а также трудовое законодательство, в том числе в части государственного социального страхования.

При освоении рабочей профессии, результатом освоения модуля ОПОП СПО, который включает в себя учебную и производственную практики, студент получает документ (свидетельство) об уровне квалификации. Присвоение квалификации по рабочей профессии проводится с участием работодателей.

Лаборатория колледжа располагает всем необходимым оборудованием и в достаточном количестве для реализации профессионального модуля, а именно:

- Компьютер с системным блоком ATX Celeron,
- монитор FLATRON er T 710 PH
- Акушерский набор Афанасьева - 1 шт. (2012 г.)
- Баня электрическая - 1 шт. (1998 г.)
- Микроскопы биологические - 14 шт. (2001 г.)
- Привод для быков - 1 шт (1999 г.)
- Сосуд СДС - 1 шт. (2001 г.)
- Стерилизатор - 2 шт (2005 г.)
- Обогревательные столики Морозова - 3шт (2012 г)
- Электрическая плитка ЭПТ -1 - 1 шт. (2010 г)
- Электроякулятор - 1 шт (1997 г.)
- Прибор полиэтиленовый для искусственного осеменения свиней - 2 шт (2012)
- Влагалищные зеркала для коров - 10 шт (1986г.)
- Влагалищные зеркала для овец - 15 шт (1992 г)
- Влагалищные зеркала для кобыл - 2 шт. (1993)
- Цилиндры для искусственных вагин быка - 15 шт (1989г)
- Цилиндры для искусственных вагин барана - 10 шт. (1990 г.)
- Цилиндры для искусственных вагин жеребца - 2 шт. (1990г.)
- Тонкостенная резиновая камера для искусственных вагин разных видов производителей - 20 шт (2001г.)
- Эбонитовые краники - 15 шт. (2000 г.)
- Резиновые кольца для фиксации камеры - 15 шт (1990г.)

- Спермприемники одно и двустенные - 20 шт (1990)
- Резиновый держатель спермоприемника - 10 шт (1993 г)
- Визо-цервикальный способ осеменения коров- 1 (1989)
- Ректо-цервикальный способ осеменения коров- 1 (1989г.)
- Макет пункта искусственного осеменения для коров -1 (1990)
- Макет станка для фиксации овец - 2 (2002г.)
- Макет передвижного пункта искусственного осеменения для коров - 2 (2002г)
- Макет клетки для фиксации свиней -1 (2004)
- Термосы для хранения спермы хряков - 2 (1989г.)
- Шприцы -катетеры для искусственного осеменения коров - 17 шт (2008г.)
- Фартуки клеенчатые - 15 шт (2011г.)
- Наружники - 15 шт (2011г.)
- Одноразовые инструменты для осеменения коров и телок ректо-цервикальным способом - 15 (2010г)
- Одноразовые инструменты для осеменения коров и телок ректо-цервикальным способом - 15 (2010г)
- Одноразовые инструменты для осеменения коров mano-цервикальным способом - 15 (2006г.)
- Шприцы -полуавтоматы для осеменения овец - 20 (2007)
- Лабораторная посуда для проведения ЛПЗ (стеклянные колбы, пипетки, предметные и покровные стекла и др.)
- Тренажерный комплекс «Ректальный осмотр и искусственное осеменение»
- Тренажерный комплекс «Родовспоможение»
- Станок для фиксации животных
- Анализатор молока
- Весы лабораторные аналитические ВЛР-200
- Мерная палка
- Мерная рулетка бонитера (лента)
- Мерный циркуль
- Оборудование для мечения: бирки
- Оборудование для мечения: щипцы
- Инкубатор
- Лабораторная мельница
- Измеритель деформации клейковины
- Устройство для формирования клейковины
- Влагомер
- Шкаф сушильный лабораторный

Преподавателями профессионального модуля являются штатные работники, имеющие специальное профильное высшее образование, высшую квалификационную категорию и стаж педагогической деятельности более 20 лет.

Квалификационную комиссию в колледже возглавляет (председатель)- специалист отдела животноводства племенного дела и рыбного хозяйства и членами комиссии являются ведущие преподаватели колледжа. Квалификационная комиссия (ее состав) назначается приказом по колледжу.

Итоги работы квалификационной комиссии оформляются протоколом заседания комиссии, экзаменационной ведомостью студентов и приказом по колледжу. К квалификационному экзамену допускаются лица, успешно окончившие обучение по профессиональному модулю. Квалификационные экзамены проводятся в сроки, предусмотренные учебным планом.

Экзамен проводится путем устного опроса в пределах учебной программы.

Квалификационный экзамен состоит из проверки теоретических знаний, получаемых по программе профессионального модуля и практических навыков применения специального оборудования, средств, приемов в соответствии с получаемой квалификацией.

Оценка знаний, полученных на экзаменах, и решение о присвоении профессии и квалификации производятся квалификационной комиссией на закрытом заседании простым большинством голосов.

Результаты квалификационного экзамена и решение комиссии о присвоении экзаменуемым квалификации по профессии заносятся в протокол, который подписывается председателем и всеми членами комиссии.

Свидетельства регистрируются в книге выдачи свидетельств.

5.5. База практик

Реализация образовательной программы предполагает обязательную учебную и производственную практику.

Учебная практика реализуется в мастерских профессиональной образовательной организации и требует наличия оборудования, инструментов, расходных материалов, обеспечивающих выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессиональных модулей, в том числе оборудования и инструментов, используемых при проведении чемпионатов.

Производственная практика реализуется в организациях ветеринарного профиля, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональной области Сельское хозяйство.

Оборудование предприятий и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики должно соответствовать содержанию профессиональной деятельности и дать возможность обучающемуся овладеть профессиональными компетенциями по всем видам деятельности, предусмотренными программой, с использованием современных технологий, материалов и оборудования.

Основными базами практики обучающихся являются крестьянско-фермерские хозяйства.

Имеющиеся базы практики студентов обеспечивают возможность прохождения практики всеми студентами в соответствии с учебным планом.

Учебная практика проводится в каждом профессиональном модуле и является его составной частью. Задания на учебную практику, виды работ и порядок ее проведения приведены в программах профессиональных модулей.

6. НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ОПОП

6.1. Нормативно-методическое обеспечение и материалы, обеспечивающие качество подготовки выпускника

В соответствии с ФГОС СПО по специальности 36.02.03 Зоотехния оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы должна включать текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся.

Материалы, определяющие порядок и содержание проведения промежуточных и итоговых аттестаций включают:

- контрольные вопросы по учебным дисциплинам (содержатся в рабочих программах);
- фонд тестовых заданий;
- экзаменационные билеты;
- методические указания к выполнению практических, контрольных и курсовых работ;
- методические указания по выполнению самостоятельной работы;
- методические указания по учебной и производственной практикам;
- методические указания по выполнению выпускной квалификационной работы.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий
знать:

нормативные зоогигиенические и ветеринарно-санитарные показатели в животноводстве;

ветеринарно-санитарные и зоогигиенические требования к условиям содержания и кормления животных;

правила отбора проб кормов, смывов, материалов для лабораторных исследований;

методы дезинфекции, дезинсекции и дератизации объектов животноводства;

методы стерилизации ветеринарного инструментария;

правила сбора и утилизации трупов животных и биологических отходов;

правила утилизации ветеринарных препаратов;

методы проведения исследований биологического материала, продуктов и сырья животного и растительного происхождения с целью предупреждения возникновения болезней;

методы предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных;

нормативные акты в области ветеринарии;

требования охраны труда;

уметь:

определять органолептически, визуально и по показателям отклонения от нормы зоогигиенических параметров на объектах животноводства;

использовать метрологическое оборудование для определения показателей микроклимата;

использовать средства индивидуальной защиты работниками животноводческих объектов;

использовать оборудование, предназначенное для санации животноводческих помещений;

пользоваться техническими средствами и методами для проведения стерилизации;

готовить рабочие растворы средств проведения ветеринарно-санитарных мероприятий согласно инструкциям и наставлениям с соблюдением правил безопасности;

применять нормативные требования в области ветеринарии;

интерпретировать результаты предубойного осмотра животных и послеубойного ветеринарно-санитарного осмотра туш и органов животных;

иметь практический опыт в:

контроле санитарных и зоогигиенических параметров в животноводческих и птицеводческих помещениях;

проверке санитарного состояния пастбищ и мест водопоя животных;
контроле санитарных показателей различных видов кормов для животных;
отборе материала для лабораторных исследований;
проверке средств для транспортировки животных на предмет соответствия ветеринарно-санитарным правилам;
оформлении результатов контроля;
осуществлении контроля соблюдения правил использования средств индивидуальной защиты и гигиенических норм работниками, занятыми в животноводстве;
проведении дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений, мест временного содержания животных и птицы, оборудования, инвентаря и агрегатов, используемых в животноводстве и птицеводстве;
дезинсекции и дератизации животноводческих и птицеводческих объектов;
утилизации трупов животных, биологических отходов и ветеринарных препаратов;
стерилизации ветеринарного инструментария;
подготовке средств для выполнения ветеринарно-санитарных мероприятий и соответствующего инструментария в зависимости от условий микроклимата и условий среды;
Нормативные документы оценки качества освоения ОПОП:
Приказ Минобрнауки России от 8 ноября 2021 г. N 800 "Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования";
Положение о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации студентов;
Положение об экзамене квалификационном;
Программа ИГА.

6.2. Контроль и оценка освоения основных видов профессиональной деятельности, профессиональных и общих компетенций

Организация текущего контроля осуществляется в соответствии с Порядком организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования с Положением о текущем контроле знаний.

Организация текущего контроля осуществляется в соответствии с учебным планом. По специальности 36.02.03 Зоотехния предусмотрены следующие виды текущего контроля: контрольные работы, тестирование, решение ситуационных задач, решение профессиональных ситуаций, эссе, выполнение комплексных задач, семинары, вебинары и др.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются образовательным учреждением самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Формами текущего контроля персональных достижений студентов и оценки качества их подготовки по учебным дисциплинам являются контрольные задания, курсовые работы, эссе, тесты; промежуточная аттестация включает экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты, по междисциплинарным курсам – дифференцированные зачеты, экзамены, по профессиональным модулям - квалификационные экзамены.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ОПОП (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются и утверждаются образовательным учреждением самостоятельно, а для государственной (итоговой) аттестации - разрабатываются и утверждаются образовательным учреждением после предварительного положительного заключения работодателей.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

Оценка качества освоения основных образовательных программ включает текущую, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся.

Конкретные формы и процедуры текущего и промежуточного контроля знаний по каждой дисциплине разрабатываются преподавателями колледжа и доводятся до сведения обучающихся в течение первого месяца обучения. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ОПОП (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, включающие типовые задания, контрольные работы, тесты и методы контроля, позволяющие оценить знания, умения и уровень приобретенных компетенций. Фонды оценочных средств разрабатываются и утверждаются колледжем.

Колледжем созданы условия для максимального приближения программ текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, обучающихся к условиям их будущей профессиональной деятельности. Для чего, кроме преподавателей конкретной дисциплины, в качестве внешних экспертов активно привлекаются работодатели, преподаватели, читающие смежные дисциплины.

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с Положением о промежуточной аттестации и Положением об организации экзамена (квалификационного). Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ОПОП (текущая и промежуточная аттестация) создаются комплекты контрольно - оценочных средств (далее КОС) (Приложение 11) на основании Положения о фонде оценочных средств. Целью промежуточной аттестации является, обеспечение оперативного управления учебной деятельности студента и ее корректировка.

Основными формами промежуточной аттестации в колледже, являются:

- экзамен по учебной дисциплине, междисциплинарному курсу;
- экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю;
- комплексный экзамен по двум или нескольким учебным дисциплинам, междисциплинарным курсам;
- зачет, зачет с дифференцированной оценкой по учебной дисциплине;
- зачет с дифференцированной оценкой по курсовой работе (проекту);
- зачет с дифференцированной оценкой по всем видам практик.

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с графиком учебного процесса дважды в год. В ходе промежуточных аттестаций проверяется сформированность компетенций которые являются базовыми при переходе к следующему году обучения.

Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, а количество дифференцированных зачетов и зачетов не превышает 10 (без учета аттестации по физической культуре).

Уровень подготовки студентов оценивается:

- при проведении зачета по учебной дисциплине, междисциплинарному курсу, учебной/производственной практике – решением: «зачтено/не зачтено»;
- при проведении дифференцированного зачета, экзамена по учебной дисциплине, междисциплинарному курсу – в баллах: «5» («отлично»), «4» («хорошо»), «3» («удовлетворительно»), «2» «неудовлетворительно»;
- при проведении квалификационного экзамена по профессиональному модулю – решением о готовности к выполнению профессиональной деятельности: «вид профессиональной деятельности освоен на отлично», «вид профессиональной деятельности освоен на хорошо», «вид профессиональной деятельности освоен на удовлетворительно» и «вид профессиональной деятельности не освоен».

Показателем результата оценки сформированности компетенций является процесс практической деятельности, критерием служит соответствие усвоенных алгоритмов деятельности заданному (регламенту, временным параметрам и др.). При этом критерии оценки основываются на поэтапном контроле процесса выполнения задания

Фонды оценочных средств текущего контроля успеваемости, промежуточной и государственной (итоговой) аттестаций.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ОПОП (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонд оценочных средств, позволяющий оценить знания, умения и приобретенные компетенции. Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются и утверждаются образовательным учреждением самостоятельно, а для государственной (итоговой) аттестации - разрабатываются и утверждаются образовательным учреждением после предварительного положительного заключения работодателей.

В соответствии с требованиями ФГОС СПО 36.02.03 Зоотехния конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются образовательным учреждением самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ОПОП (текущая и промежуточная аттестация) созданы фонды оценочных средств, включающие: типовые задания, контрольные работы, планы практических заданий, лабораторных работ, коллоквиумов, зачетов и экзаменов, тесты и компьютерные тестирующие программы, примерную тематику курсовых работ, рефератов и т.п., а также иные формы контроля, позволяющие оценить знания, умения и приобретенные компетенции.

Организация текущего контроля осуществляется в соответствии с учебным планом. Предусмотрены следующие виды текущего контроля: контрольные работы, тестирование и др.

Тестовый компьютерный контроль качества знаний студентов (компьютерное тестирование) является инновационной технологией оценки качества знаний студентов по дисциплинам ОПОП. Они позволяют оценить в короткие сроки без привлечения квалифицированных специалистов и преподавателей качественно и количественно уровень подготовки студентов и скорректировать рабочие программы или повысить требования к учебному процессу.

Компьютерное тестирование студентов проводится для получения объективной информации о соответствии содержания, уровня и качества подготовки студентов требованиям ФГОС по дисциплинам всех циклов ОПОП.

Оценка качества подготовки студентов и освоения ОПОП проводится в ходе тестирования как проверка итоговых и остаточных знаний по дисциплинам учебного плана.

Контроль знаний студентов проводится по следующей схеме:

- текущая аттестация знаний в семестре;
- промежуточная аттестация в форме зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов и экзаменов (квалификационных) (в соответствии с учебными планами);
- государственная (итоговая) аттестация.

6.3. Организация государственной (итоговой) аттестации выпускников

Итоговая государственная аттестация осуществляется на основании Программы итоговой государственной аттестации одобренной цикловой комиссией и утвержденной директором колледжа и приведена в Приложении 9

Итоговая аттестация выпускника среднего профессионального учебного заведения является обязательной и осуществляется после освоения образовательной программы в полном объеме.

Целью итоговой государственной аттестации является установление уровня подготовки выпускников к выполнению профессиональных задач, установленных ФГОС СПО, и соответствия их подготовки компетенциям федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования.

Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Государственная (итоговая) аттестация выпускника по специальности 36.02.01 «Ветеринария» включает подготовку и защиту выпускной дипломной работы. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной дипломной работы определяются образовательным учреждением на основании порядка проведения государственной (итоговой) аттестации выпускников по программам СПО. Обязательное требование - соответствие тематики выпускной дипломной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. В выпускной дипломной работе демонстрируется:

- умение собирать и анализировать первичную экспериментальную, статистическую и иную информацию;
- умение применять современные методы исследований;
- способность определять актуальность целей и задач и практическую значимость исследований;
- проведение анализа результатов и методического опыта исследования применительно к проблеме в избранной области.

Для экспертизы выпускной квалификационной работы привлекаются внешние рецензенты.

Защита выпускной дипломной работы проводится публично на заседании государственной экзаменационной комиссии.

Государственный экзамен не предусмотрен. Итоговая государственная аттестация выпускников при её успешном прохождении завершается выдачей диплома государственного образца.

Состав государственных экзаменационных комиссий формируется из числа педагогических и руководящих работников колледжа, а также с обязательным участием представителей работодателей. Состав государственных аттестационных комиссий утверждается директором колледжа. Количественный состав государственных аттестационных комиссий, не меньше 5 человек, обеспечит объективность и компетентность оценивания результатов аттестации по всем параметрам каждого вида испытаний.

Государственную экзаменационную комиссию возглавляет председатель аттестационной комиссии, который организует и контролирует деятельность комиссии, обеспечивает единство требований, предъявляемых к выпускникам.

Государственная итоговая аттестация осуществляется на основании Программы ГИА одобренной цикловой комиссией и утвержденной директором колледжа.

Требования к выпускным дипломным работам. Тематика дипломных работ по специальности 36.02.03 Зоотехния разрабатывается преподавателями цикловой комиссии ветеринарных дисциплин совместно с представителями работодателей и отражается в рабочем учебном плане специальности. Обязательным требованием для выпускной квалификационной работы является соответствие ее тематики содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Все условия выполнения, представления и критерии оценки дипломной работы отражены в Положении об ИГА, требования к оформлению дипломной работы отражены в Методических указаниях по выполнению выпускной квалификационной работы и процедуры ее защиты студентами специальности 36.02.03 Зоотехния.

7. Итоговая государственная аттестация

7.1. Государственная итоговая аттестация (далее – ГИА) является обязательной для образовательных организаций СПО. Она проводится по завершении всего курса обучения по направлению подготовки. В ходе ГИА оценивается степень соответствия сформированных компетенций выпускников требованиям ФГОС.

ГИА может проходить в форме защиты ВКР и (или) государственного экзамена, в том числе в виде демонстрационного экзамена. Форму проведения образовательная организация выбирает самостоятельно.

7.2. Выпускники, освоившие программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих, выполняют выпускную практическую квалификационную работу (письменная экзаменационная работа) или сдают демонстрационный экзамен.

7.3. Выпускники, освоившие программы подготовки специалистов среднего звена, выполняют выпускную квалификационную работу (дипломный проект) и/или сдают демонстрационный экзамен. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы и /или государственного экзамена образовательная организация определяет самостоятельно с учетом ПООП.

7.4. Для государственной итоговой аттестации образовательной организацией разрабатывается программа государственной итоговой аттестации и фонды оценочных средств.

Задания для демонстрационного экзамена разрабатываются на основе профессиональных стандартов и с учетом оценочных материалов, разработанных АНО «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Профессионалы», при условии наличия соответствующих профессиональных стандартов и материалов.

7.5. Примерные оценочные средства для проведения ГИА включают типовые задания для демонстрационного экзамена, примеры тем дипломных работ, описание процедур и условий проведения государственной итоговой аттестации, критерии оценки.

Примерные оценочные средства для проведения ГИА приведены в приложении 4.

7.ХАРАКТЕРИСТИКА СРЕДЫ КОЛЛЕДЖА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ РАЗВИТИЕ ОБЩИХ КОМПЕТЕНЦИЙ ВЫПУСКНИКОВ

Бурятский аграрный колледж им. М.Н. Ербанова является одним из старейших учебных заведений Республики Бурятия. В 1928 году по инициативе М.Н. Ербанова впервые в республике был создан землеустроительный техникум. В 1992 году техникум был реорганизован в колледж. Именно здесь закладывается фундамент профессионального мастерства будущих специалистов АПК и инженерных кадров. Это динамичное, стремительно развивающееся учебное учреждение с постоянно укрепляемой материально-технической базой, эффективной системой сетевого взаимодействия с работодателями.

Колледж располагает 2 учебными корпусами, в которых для исследовательских работ предоставлены 49 учебных кабинетов с лабораториями, актовым залом на 240 мест, двумя спортивными залами, универсальной открытой спортивной площадкой, библиотекой с уютным читальным залом.

Развитие общекультурных (социально-личностных) компетенций выпускников является процессом, в котором формируются их духовно-нравственная, интеллектуальная, действенно-практическая и волевая сферы. Основанием для личностно-профессионального становления студентов служит воспитательная среда, под которой понимается совокупность различных внешних и внутренних коммуникативных механизмов, ситуативно действующих на направленность и развитие ценностных ориентаций личности.

В ГБПОУ «Бурятский аграрный колледж им. М.Н.Ербанова» сформирована благоприятная социокультурная среда, обеспечивающая возможность формирования общекультурных компетенций выпускника, всестороннего развития личности, а также непосредственно способствующая освоению ОПОП соответствующего направления подготовки.

Основные аспекты социокультурной среды колледжа отражены в концепции воспитательной работы, необходимость разработки которой обусловлена потребностями инновации содержания воспитания, упорядочения стихийной социализации учащейся молодежи, а также требованиями модернизации системы образования.

Особое внимание администрации колледжа, преподавательского состава и учебно-вспомогательного персонала сосредоточено на проблемах подготовки профессионально и культурно ориентированной личности, обладающей мировоззренческим потенциалом, способностями к интеллектуальному и социальному творчеству, владеющей устойчивыми умениями и навыками выполнения профессиональных обязанностей.

Целью воспитательной работы, понимаемой как управление, развитие и сотрудничество, является развитие личности студента, способной к духовному и физическому саморазвитию, самосовершенствованию и самореализации, формирование образа жизни достойного человека, подготовка квалифицированного специалиста, конкурентноспособного на рынке труда.

Основными задачами воспитательной деятельности направленной на развитие общекультурных (социально-личностных компетенций) выпускников являются:

- создание личностно-ориентированной воспитательной среды;
- обеспечение высокого уровня включенности студентов в социально-полезную деятельность;
- создание условий для формирования у выпускников способности к сотрудничеству, позитивной коммуникации, профессиональной ориентации в условиях постоянно меняющихся социальных условий;
- формирование пространства, способствующего развитию активности, креативного мышления молодых специалистов, способных самостоятельно принимать решения в ситуациях выбора.

Условиями эффективной реализации компонентов воспитательной работы выступают:

- диагностика потенциала воспитательной среды, изучение потребностей и мотивов субъектов воспитательных воздействий;
- создание необходимой нормативно-правовой базы;
- создание учебно-методической базы;

-создание системы связей с другими учебными заведениями и социальными партнерами по воспитанию студентов.

Нормативная база, определяющая цели и задачи развития общекультурных компетенций выпускников включает следующие документы:

- Законы РФ «Об образовании» и «О профессиональном образовании»;
- Государственная программа «Патриотическое воспитание граждан Российской Федерации»;
- Устав колледжа;
- Концепцию воспитательной работы колледжа;
- Внутренние локальные акты, методические рекомендации, приказы и распоряжения директора;
- Правила внутреннего распорядка в общежитии;
- Действующее законодательство по вопросам молодежной и социальной политики и др.

В колледже созданы условия для формирования компетенций социального взаимодействия, самоорганизации и самоуправления, системно-деятельностного характера. В колледже развита система студенческого самоуправления как особая форма инициативной, самостоятельной общественной деятельности студентов, направленная на решение важных вопросов жизнедеятельности студенческой молодежи, развитие ее социальной активности, поддержку социальных инициатив. Возглавляет работу студенческого самоуправления Студенческий совет колледжа. В этом году председателем Студенческого самоуправления стала Бадмаева Полин, студентка 3 курса, отделения «Землеустройство, геодезия и информационные системы». На отделениях действует Старостат. Старосты колледжа собираются совместно и обсуждают вопросы студенческой жизни, принимают необходимые решения по улучшению условий быта. Активно работает студенческий совет общежития.

Разработаны «Положение о студенческом совете колледжа», «Положение о студенческом общежитии», «Положение о студенческом самоуправлении», «Правила внутреннего распорядка общежития».

Целями деятельности Студенческого самоуправления являются:

- защита и представление прав и интересов студентов;
 - содействие студентам в решении образовательных, социально-бытовых и прочих вопросов, затрагивающих интересы студентов;
 - привлечение студентов к решению всех вопросов, связанных с подготовкой высококвалифицированных специалистов, соответствующих современным требованиям рынка труда;
- Студенческое самоуправление рассматривается как:
- условие реализации творческой активности и самостоятельности в учебно-познавательном, научно-профессиональном и культурном отношении;
 - реальная форма студенческой демократии с соответствующими правами, возможностями и ответственностью.

Студенческое самоуправление призвано помочь студентам реализовать права и свободу, вовлечь их в обсуждение и решение важнейших вопросов деятельности колледжа, развивать инициативу и самостоятельность студентов, повышать ответственность за качество знаний и социальное поведение будущих специалистов. Органами студенческого самоуправления являются: в масштабе колледжа – Студенческий совет, на отделениях- старостаты, в учебных группах- активы групп, в общежитии- совет общежития.

Студенты, принимающие активное участие в данных органах принимают участие в деятельности Регионального Совета студенческих самоуправлений. Актив колледжа тесно сотрудничает с Молодежным советом и с Управлением по делам молодежи города. На базе колледжа проводятся различные тренинги, круглые столы, товарищеские матчи, флеш-мобы. Для развития лидерских качеств проводятся тренинги, работает «Школа лидера», целью которого является обучение и внедрение новых технологий в работу актива, сплочение коллектива и построение командного взаимодействия, разработка и принятие плана совместных действий в рамках развития ССУ в колледже.

Воспитательная среда колледжа обеспечивается работой воспитательного центра, социально-психологической службой, библиотекой, музеем колледжа, кабинетом физического

воспитания, медицинским кабинетом. Для организации воспитательной работы со студентами академических групп по представлению заведующего отделением назначается куратор группы, утверждаемый Советом колледжа. Содержание работы, права и обязанности куратора изложены в Положении, утвержденном Советом колледжа. Руководство, методическое обеспечение и контроль работы кураторов осуществляется заведующими отделениями, заместителем директора по ВР.

Работники библиотеки ведут информационно-просветительскую работу, оказывают помощь при подборе материала студентам, кураторам, организуют различные выставки, тематические вечера. Мероприятия ставят перед собой ряд задач связанных с интеллектуальным развитием студентов, в частности расширение кругозора студентов, развитием логического мышления, развитием коммуникабельности, умением действовать коллективно, принимать решения и брать на себя ответственность за сделанный выбор. Команда колледжа ежегодно принимает участие в открытом Первенстве Бурятии по интеллектуальным играм.

В колледже постоянно ведется работа по оздоровлению студентов и привитию им навыков здорового образа жизни. Огромную роль в проведении данной работы играет волонтерская группа «Стимул», деятельность которой началась с октября 2004 года. Цель данной группы формирование активной жизненной позиции и пропаганды здорового образа жизни среди молодежи. Деятельность волонтеров многогранна.

Волонтерская группа активно занимается просвещением своих сверстников по мерам профилактики Вич-инфекции, наркомании, алкоголизма, в различных доступных для студентов формах. Оказывает позитивное влияние на сверстников при выборе ими жизненных ценностей: забота о своем здоровье, настоящая дружба, чистая любовь, счастливая семья. В активе группы насчитывается много полезных дел. Совместно со студенческим советом колледжа волонтеры проводят различные мероприятия: тренинги, деловые игры, КВНы. За последние годы волонтеры колледжа являются одними из активнейших участников движения добровольного донорства и пропаганды здорового образа жизни. В результате активных участия в различных мероприятиях районного, городского и республиканского уровня, наша группа волонтеров «Стимул» установила тесные связи с Республиканским Центром по профилактике СПИДа и инфекционных заболеваний, с Республиканской станцией по переливанию крови, с Республиканским Центром медицинской профилактики, с Республиканским наркологическим диспансером, разработаны планы совместной деятельности. На III Республиканском слете волонтеров донорского движения команда награждена Дипломом Почетного участника Государственной программы развития добровольного донорства. Волонтерская группа «Стимул» принимает участие во Всероссийском конкурсе «Доброволец России» и награждена Дипломом победителя в номинации «Волонтерский центр».

Многие из дел «Стимула» стали традиционными. В рамках «Недели добра» ребята выезжают на уборку территории детского дома «Аистенок», организывают сбор вещей и предметов ухода за малышами. В канун Дня Победы проводится акция «Ветеран живет рядом», где оказывают существенную помощь в уборке жилых помещений, территорий, прилегающих к частным домовладениям, приведение в порядок окон (мытьё и покраска). Деятельность добровольцев также направлена и на поддержку одиноко проживающих граждан пожилого возраста, инвалидов и пожилых супружеских пар, не имеющих детей. Волонтеры регулярно посещают этих людей, проводят генеральные уборки. Эта общественная нагрузка дает возможность интересно провести внеучебное время, расширить свой кругозор и круг общения.

Силами работников медицинского кабинета в группах проводятся лекции, встречи студентов со специалистами органов здравоохранения, медицинские обследования, профилактическая вакцинация.

Студенты живут интересной и насыщенной жизнью. В колледже созданы все условия для развития и самореализации личности. Каждый студент может найти себе занятие по интересам. Традиционно в колледже проводятся мероприятия разной направленности: гражданско-патриотические, культурно-досуговые, профилактические и т.д. В колледже успешно практикуются мероприятия для первокурсников с целью адаптации их к системе обучения с участием социальных педагогов, психологов, опытных преподавателей-наставников. Прово-

дятся адаптационные родительские собрания, тренинги, знакомство с библиотечным фондом колледжа, экскурсии с целью ознакомления студентов первокурсников с образовательным учреждением.

Действуют кружки художественной самодеятельности, художественного слова. Члены кружка ежегодно принимают участие в межрегиональном конкурсе художественного чтения «Четыре неба», «Буряадхэлэн баян даа», становятся лауреатами. Колледж успешно сотрудничает с театрами, музеями города, студенты стараются посетить новые выставки, премьеры сезона.

Традиционно с активным участием студентов проводятся мероприятия: «Посвящение в студенты», «День Учителя», «День пожилого человека», новогодние праздники, национальный праздник «Сагаалган», Масленица, празднование 9 Мая. Участвовали в 2024 году в Студенческой весне, где заняли Гран-При, 2 место в танцевальном направлении, 2 место – в направлении АРТ, 3 место- направлении Мода.

Особой популярностью пользуется игра КВН, которая проводится в рамках реализации молодежной политики в колледже в сфере развития художественного творчества молодежи. КВН создает хорошие условия для поиска и творческого потенциала молодежного ресурса колледжа. Игра не только позволяет выявить талантливую молодежь, но и расширяет дружеские связи между представителями студенчества. Участие студентов в играх данного рода также способствует профилактики асоциального поведения и формирует толерантные поведенческие установки.

Спортивно-массовая работа со студентами и сотрудниками в колледже проводится совместно с кабинетом физического воспитания и включает в себя спортивную деятельность в секциях, в проведении общеколледжевых спортивно-массовых мероприятий и участие в районных, городских, республиканских, региональных, всероссийских соревнованиях. Занятия в спортивных секциях по видам спорта проходят под руководством опытных тренеров. Спортивная жизнь колледжа имеет славные традиции. В стенах колледжа выросли 11 мастеров спорта России, 18 кандидатов в мастера по разным видам спорта. Большой популярностью пользуются секции волейбола, баскетбола, футбола, стрельбы из лука. Сборные команды по гиревому спорту, армспорту, настольному теннису – неоднократные призеры среди ССУЗов РБ, города, района. Традиционны ежегодные спортивные мероприятия: Дни здоровья, товарищеские матчи, соревнования по волейболу, по футболу и другим видам спорта. Визитной карточкой учебного заведения является национальная борьба. На базе нашего колледжа проводится лично-командный турнир по национальной борьбе в рамках Спартакиады среди Средних Специальных учебных заведений города Улан-Удэ. Создана студенческая лига по волейболу среди ПО, сборная юношей заняла 4 место.

Для воспитания гражданских качеств молодежи: патриотизма, чувства долга, уважения к Отечеству проводятся различные мероприятия. Команда колледжа является активным участником республиканских военно-спортивных соревнований «Один день в армии», олимпиады по ОБЖ. Участие в делах такого рода позволяют решать ряд задач: повышение престижа военной службы, физическое развитие и укрепление здоровья молодежи, успешная самореализация и социализация личности.

Для осуществления внеучебной работы в колледже имеется материально-техническая база, соответствующая санитарно-гигиеническим нормам и нормативам, при этом используются помещения колледжа (кабинет студенческого совета, актовый зал, 2 спортивных зала, тир). Спортивно-оздоровительная работа (секции, массовые мероприятия) проводится в спортивных залах.

Основная часть студентов проживает в студенческом общежитии №3. В общежитии на каждом этаже имеются кухня, комнаты досуга, гладильные. Имеются кабинеты для проведения кружков, читальный зал, спортивный и танцевальные залы.

Воспитательная среда Бурятского аграрного колледжа им.М.Н.Ербанова позволяет студентам получить навыки и успешно реализовывать свои возможности в широком спектре социальных инициатив. Таким образом, социокультурная среда колледжа обеспечивает комплекс условий для профессионального становления специалиста, условия социального, гражданского и нравственного роста и развития общекультурных компетенций выпускников.

8. ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1.1	Приказ от 12 августа 2022 г. № 732 О внесении изменений в Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413
Приложение 1.2	Приказ от 27 декабря 2023 г. № 1028 О внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки Российской Федерации, касающиеся федеральных государственных образовательных стандартов основного общего образования и среднего общего образования
Приложение 2	Приказ от 19 июля 2023 г. № 546 Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 36.02.03 Зоотехния (Зарегистрированного в Минюсте России 23.08.2023 № 74938)
Приложение 3	Матрица соответствия компетенций и составных частей ОПОП по специальности 36.02.03 Зоотехния
Приложение 4	Календарный учебный график специальности 36.02.03 Зоотехния
Приложение 5	Учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ГБПОУ «Бурятский аграрный колледж им. М.Н. Ербанова» по программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 36.02.03 Зоотехния по программе базовой подготовки
Приложение 6	Рабочие программы учебных дисциплин по специальности среднего профессионального образования 36.02.03 Зоотехния
Приложение 7	Рабочие программы профессиональных модулей дисциплин по специальности среднего профессионального образования 36.02.03 Зоотехния
Приложение 8.1	Программа учебной практики по профессиональным модулям для специальности среднего профессионального образования 36.02.03 Зоотехния
Приложение 8.2	Программа производственной практики по профессиональным модулям для специальности среднего профессионального образования 36.02.03 Зоотехния
Приложение 9	Рабочая программа воспитания на 2025-2026 учебный год
Приложение 10	Календарный план воспитательной работы по специальности 36.02.03 Зоотехния
Приложение 11	Состав преподавателей, обеспечивающих образовательный процесс по ОПОП специальности 36.02.03 Зоотехния
Приложение 12	Фонд оценочных средств по программе подготовки специалистов среднего звена специальности 36.02.03 Зоотехния
Приложение 13	Программа итоговой государственной аттестации по основной профессиональной образовательной программе среднего профессионального образования (программе подготовки специалистов среднего звена) специальности 36.02.03 Зоотехния

Лист внесения изменений в ОПОП

Изменения, дата внесения изменений, № страницы с изменениями

Было:

Стало:

Обоснование:

Подпись лица внесшего изменения: _____

ОПЦ.04	Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОПЦ.05	Основы цифровой экономики	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+			
ОПЦ.06	Экономические и правовые основы профессиональной деятельности	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОПЦ.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОПЦ.08	Охрана труда	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОПЦ.9	Безопасность жизнедеятельности	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПМ.01	Организация работ по производству продукции животноводства	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+										
УП01	Учебная практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+										
ПП01	Производственная практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+										
ПМ.02	Организация работы структурного подразделения предприятия отрасли	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						+	+	+	+						
УП02	Учебная практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						+	+	+	+						
ПП02	Производственная практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						+	+	+	+						
ПМ 03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+											+	+	+	+	+
УП03	Учебная практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+											+	+	+	+	+
ПП03	Производственная практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+											+	+	+	+	+

Состав преподавателей, обеспечивающих образовательный процесс
по ОПОП СПО 36.02.03 Зоотехния

Наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом	Ф.И.О., должность по штатному расписанию	Какое образовательное учреждение окончил, специальность (направление подготовки) по документу об образовании	Ученая степень, ученое (почетное) звание, квалификационная категория	Стаж работы		Повышение квалификации	Основное место работы, должность	Условия привлечения к трудовой деятельности
				все-го	в том числе педагогической			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ОО.Общеобразовательный цикл								
ОУД. 00 Общеобразовательные учебные дисциплины								
ОУД.01 Русский язык	Желчуринова Д.А. преподаватель	Высшее, БГУ, филологический факультет,		2	2			
ОУД 02 Литература	Желчуринова Д.А. преподаватель	Высшее, БГУ, филологический факультет,		2	2			
ОУД 03 История	Намсараев Б.Г. преподаватель	Высшее, БГУ филологический факультет,		14	3			
ОУД. 04 Обществознание	Хангалова Ж.Ц преподаватель	Высшее, ИГСХА,1997	первая	36	24			
ОУД. 05 География	Шагжиев Т.Э. преподаватель	Высшее, БГУ		22	2			
ОУД 06 Иностранный язык	Садаева Ч.Д., преподаватель	Высшее, БГПИ, Преподаватель иностранных языков Почетный работник сферы образования РФ	Засл. учитель РБ, высшая	37	37			
ОУД. 07 Математика	Ширеторова С.С., преподаватель	Высшее, БГУ, 2006 преподаватель математики БГУ, 2021 учитель математики и информатики	высшая	17	17			
ОУД 08 Информатика	Лумбунова Н.Б., преподаватель	Высшее ,БГУ, преподаватель математики, БРИОП – преподаватель	высшая	20	18			

		тель информ- матики						
ОУД.09 Физическая культура	Цыбен Б.Д., пре- подава- тель	Высшее, БГПИ, препо- даватель фи- зической культуры	выс- шая	39	39			
ОУД.10 Основы без- опасности и защиты Родины	Арботнеев А. Д., препо- даватель	Высшее, БГУ, 2000 г.		29	27			
ОУД.11 Физика	Булутова Р.М. пре- подава- тель	Высшее, БГПИ, учи- тель физики и математики	высшая	30	30			
ОУД.12 Химия	Бардуева А. Б. пре- подава- тель	Высшее, ВСГАКи	первая	5	4			
ОУД.13 Биология	Бардуева А. Б. пре- подава- тель	Высшее, ВСГАКи	первая	5	4			
ОУД.14 Индивиду- альный проект	Балдано- ва Е.Ж. препода- ватель	Высшее ,БГУ, преподава- тель БГУ	выс- шая	19	16			
ДУД.01 Введение в специальность	Жарихина Т.В. –зав отделени- ем. вете- ринарии и киноло- гии	БГСХА- 2002, ветеринарный врач	высшая	25	25			
ДУД.02 Родной язык/ Родная литература	Сахаров- скаяД.В., препода- ватель	Высшее, БГУ 1998 г.	высшая	25	25			
ДУД.03 Психология адаптации	Елтохое- ва В.В. препода- ватель	Высшее, томский по- литехниче- ский универ- ситет 2015		10	5			
ОГСЭ.00Общий гуманитарный и социально-экономический цикл								
ОГСЭ.01 Основы бережливого произ- водства	Очирова Т.Б., пре- подава- тель	БГПИ, учи- тель матема- тики и ОиВТ, Заб. ГПУ, юрист	высшая	35	29			
ОГСЭ.02 История России	Намсара- ев Б.Г. препода- ватель	Высшее, БГУ филологиче- ский факуль- тет,		14	3			
ОГСЭ.03 Иностран- ный язык в профес- сиональной деятель- ности	Садаева Ч.Д., пре- подава- тель	Высшее, БГПИ, Пре- подаватель иностран- ных языков Почетный ра- ботник сферы образования РФ	Засл. учи- тель РБ, высшая	37	37			
ОГСЭ. 04 Физическая	Цыбен	Высшее,	высшая	39	39			

культура	Б.Д., преподаватель	БГПИ, преподаватель физической культуры						
ОГСЭ. 05 Основы финансовой грамотности	Ефимова Т.Н., преподаватель	Высшее, БГСХА Зоотехния, 1998, БГСХА Бухгалтер-2018	высшая	25	21			
ЕН.00Математический и общий естественнонаучный цикл								
ЕН.01 Экологические основы природопользования	Николаева М.Б. преподаватель	Высшее, БГПИ, учитель химии, биологии	высшая	48	48			
П.00Профессиональный цикл								
ОП.00Общепрофессиональные цикл								
ОПЦ.01 Анатомия и физиология животных	Невзорова И.М., преподаватель	Высшее БГСХА 2001, ветеринарный врач	высшая	28	23			
ОПЦ.02 Основы микробиологии и зоогигиены	Алексеева Е.С.	БГСХИ-1979, ветеринарный врач	высшая	42	27			
ОПЦ.03 Основы зоотехнии	Баганова И.Д., преподаватель	БГСХИ – 1979, ветеринарный врач	высшая	43	38			
ОПЦ.04 Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства	Очиров М.Д., преподаватель	ИркСХИ, 1973 г., инженер-электрик. Моск. инст-т инженеров с/х пр-ва им. В.П. Горячкина, 1980 г., преподаватель техникумов	высшая	50	50			
ОПЦ.05 Основы цифровой экономики	Ефимова Т.Н., преподаватель	Высшее, БГСХА Зоотехния, 1998, БГСХА Бухгалтер-2018	высшая	25	21			
ОПЦ.06 Экономические и правовые основы профессиональной деятельности	Очирова Т.Б., преподаватель	БГПИ, учитель математики и ОиВТ, Заб. ГПУ, юрист	высшая	35	29			
ОПЦ 07 Информационные технологии в профессиональной деятельности	Лумбунова Н.Б., преподаватель	Высшее, БГУ, преподаватель математики, БРИОП – преподаватель информатики	высшая	20	18			
ОПЦ 08 Охрана труда	Романова Н.А., преподаватель	Высшее, БГСХА 2014		12	9			
ОПЦ 09 Безопасность жизнедеятельности	Арботнеев А. Д., препода-	Высшее, БГУ, 2000 г.		29	27			

	ватель							
ПМ.00 Профессиональные модули								
ПМ.01 Организация работ по производству продукции животноводства								
МДК.01.01 Технология кормления и содержания сельскохозяйственных животных	Баганова И.Д., преподаватель	БГСХИ – 1979, ветеринарный врач	высшая	43	38			
МДК 01.02 Биотехника размножения, акушерство и гинекология сельскохозяйственных животных	Жарихина Т.В. –зав. ветеринарным отделением	БГСХА- 2002, ветеринарный врач	высшая	25	25			
МДК 01.03 Первичная переработка продуктов животноводства	Баганова И.Д., преподаватель	БГСХИ – 1979, ветеринарный врач	высшая	43	38			
МДК 01.04 Беспилотные технологии в АПК	Лумбунова Н.Б., преподаватель	Высшее ,БГУ, преподаватель математики, БРИОП – преподаватель информатики	высшая	20	18			
УП.01.01 Учебная практика	Баганова И.Д., преподаватель	БГСХИ – 1979, ветеринарный врач	высшая	43	38			
УП 01.02 Учебная практика	Жарихина Т.В. –зав. ветеринарным отделением	БГСХА- 2002, ветеринарный врач	высшая	25	25			
УП 01.03 Учебная практика	Баганова И.Д., преподаватель	БГСХИ – 1979, ветеринарный врач	высшая	43	38			
ПП.01.01 Производственная практика	Баганова И.Д., преподаватель	БГСХИ – 1979, ветеринарный врач	высшая	43	38			
ПП.01.02 Производственная практика	Жарихина Т.В. –зав. ветеринарным отделением	БГСХА- 2002, ветеринарный врач	высшая	25	25			
ПП.01.03 Производственная практика	Баганова И.Д., преподаватель	БГСХИ – 1979, ветеринарный врач	высшая	43	38			
ПМ.02 Организация работы структурного подразделения предприятия отрасли								
МДК.02.01 Планирование, организация и	Очирова Т.Б., пре-	БГПИ, учитель матема-	высшая	35	29			

контроль деятельности структурного подразделения	подаватель	тики и ОиВТ, Заб. ГПУ, юрист						
МДК 02.02 Организация работы по производству и переработке продукции животноводства	Ефимова Т.Н., преподаватель	Высшее, БГСХА Зоотехния, 1998, БГСХА Бухгалтер-2018	высшая	25	21			
УП.02.01 Учебная практика	Очирова Т.Б., преподаватель	БГПИ, учитель математики и ОиВТ, Заб. ГПУ, юрист	высшая	35	29			
УП.02.02 Учебная практика	Ефимова Т.Н., преподаватель	Высшее, БГСХА Зоотехния, 1998, БГСХА Бухгалтер-2018	высшая	25	21			
ПП.02.01 Производственная практика	Очирова Т.Б., преподаватель	БГПИ, учитель математики и ОиВТ, Заб. ГПУ, юрист	высшая	35	29			
ПП.02.01 Производственная практика	Ефимова Т.Н., преподаватель	Высшее, БГСХА Зоотехния, 1998, БГСХА Бухгалтер-2018	высшая	25	21			
ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих								
МДК.03.01 Технология выполнения работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Жарихина Т.В. –зав отделением. ветеринарии и кинологии	БГСХА- 2002, ветеринарный врач	высшая	25	25			
УП.03.01 Учебная практика	Жарихина Т.В. –зав отделением. ветеринарии и кинологии	БГСХА- 2002, ветеринарный врач	высшая	25	25			
ПП.03.1 Производственная практика	Жарихина Т.В. –зав отделением. ветеринарии и кинологии	БГСХА- 2002, ветеринарный врач	высшая	25	25			