

СОГЛАСОВАНО
Генеральный директор
ООО «Белгранкорм»
М.В. Якушев
«30» августа 2021 г.



ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА

областного государственного автономного профессионального образовательного учреждения «Ракитянский агротехнологический техникум»

для специальности среднего профессионального
образования

36.02.02 Зоотехния
(базовый уровень)

Срок обучения: 3 года 10 месяцев

РАССМОТРЕНО
на заседании
педагогического совета
ОГАПОУ «РАТТ»
Протокол №1
от «30» августа 2021 г.

пос. Ракитное 2021 г.

Программа подготовки специалистов среднего звена образовательной организации среднего профессионального образования ОГАПОУ «РАТТ» составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта для специальности среднего профессионального образования 36.02.02 Зоотехния, утвержденного приказом Министерства образования и науки России от 12 мая 2014 г. №505, зарегистрированным в Минюсте России 05 июня 2014 г. №32596

Организация-разработчик: ОГАПОУ «РАТТ»

Разработчики:

Новикова О.П. – заместитель директора

Иванова Н.А. – заместитель директора

Букавцова О.А. – заместитель директора

Добродомова О.О. – преподаватель профессионального цикла

Ерохина С.А. – преподаватель профессионального цикла

СОДЕРЖАНИЕ

1 Общие положения

- 1.1 Нормативные документы для разработки ППССЗ СПО по специальности 36.02.02 Зоотехния
- 1.2 Общая характеристика программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования
 - 1.2.1. Цель (миссия) ППССЗ
 - 1.2.2. Срок освоения ППССЗ
 - 1.2.3. Трудоемкость ППССЗ
 - 1.2.4. Требования к абитуриенту

2 Характеристика профессиональной деятельности выпускника ППССЗ по специальности

- 2.1 Область профессиональной деятельности выпускника
- 2.2 Объекты профессиональной деятельности выпускника
- 2.3 Виды профессиональной деятельности выпускника
- 2.4 Задачи профессиональной деятельности выпускника

3 Компетенции выпускника ППССЗ СПО, формируемые в результате освоения данной ППССЗ

4 Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ППССЗ по специальности

- 4.1 Годовой календарный учебный график
- 4.2 Учебный план
- 4.3 Рабочие программы учебных дисциплин (модулей)
- 4.4 Программы учебной и производственной практик

5 Фактическое ресурсное обеспечение ППССЗ по специальности

- 5.1 Кадровое обеспечение
- 5.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение ППССЗ по специальности
- 5.3 Основные материально-технические условия для реализации образовательного процесса

6 Характеристики среды техникума, обеспечивающие развитие общекультурных (социально-личностных) компетенций выпускников

7 Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения студентами ППССЗ по специальности

- 7.1 Фонды оценочных средств для проведения текущего, рубежного контроля успеваемости и промежуточной аттестации
- 7.2 Государственная итоговая аттестация выпускников ППССЗ

8 Приложения: Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА

Программы общеобразовательного цикла

- Программа ОУП.01 Русский язык
- Программа ОУП.02 Литература
- Программа ОУП.03 Иностранный язык
- Программа ОУП.04 История
- Программа ОУП.05 Физическая культура
- Программа ОУП.06 Основы безопасности жизнедеятельности
- Программа ОУП.07 Астрономия
- Программа ОУП.08 Родная литература

Профильные учебные предметы

- Программа ОУП.09 Математика
- Программа ОУП.10 Химия
- Программа ОУП.11 Биология

Дополнительные учебные дисциплины

- Программа ДУП.12 Научная картина мира

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА

Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл

Программа ОГСЭ.01 Основы философии

Программа ОГСЭ.02 История

Программа ОГСЭ.03 Иностранный язык

Программа ОГСЭ.04 Физическая культура

Программа ОГСЭ.05 Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний

Математический и общий естественно-научный учебный цикл

Программа ЕН.01 Экологические основы природопользования

Общепрофессиональный учебный цикл

Программа ОП.01 Анатомия и физиология животных

Программа ОП.02 Микробиология, санитария и гигиена

Программа ОП.03 Основы зоотехнии

Программа ОП.04 Сельскохозяйственная биотехнология

Программа ОП.05 Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства

Программа ОП.06 Основы экономики, менеджмента и маркетинга

Программа ОП.07 Правовые основы профессиональной деятельности

Программа ОП.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности

Программа ОП.09 Охрана труда

Программа ОП.10 Безопасность жизнедеятельности

Программа ОП.11 Основы предпринимательства

Программа ОП.12 Основы православной культуры

ПМ.00 Профессиональные модули

Программа ПМ.01 Содержание кормление и разведение сельскохозяйственных животных

Программа ПМ.02 Производство и первичная переработка продукции животноводства

Программа ПМ.03 Хранение, транспортировка и реализация продукции животноводства

Программа ПМ.04 Управление работами по производству и переработке продукции животноводства

Программа ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Программа подготовки специалистов среднего звена реализуемая Областным государственным автономным профессиональным образовательным учреждением «Ракитянский агротехнологический техникум», по направлению подготовки 36.02.02. Зоотехния, квалификации зоотехник представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную ОГАПОУ «РАТТ» с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (СПО), утвержденного приказом от 12 мая 2014 г. № 505, Министерства образования и науки Российской Федерации.

ППССЗ регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника и включает в себя: учебный план, рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей, программы учебной и производственной практик, и другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также график учебного процесса и методические материалы, обеспечивающие реализацию соответствующей образовательной технологии.

1.2 Нормативные документы для разработки ППССЗ СПО по специальности 36.02.02 Зоотехния

Нормативную правовую базу разработки ППССЗ СПО составляют:

1. Федеральный закон Российской Федерации от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Приказ Министерства образования и науки РФ от 29 октября 2013 г. N 1199 (ред. от 25.11.2016) «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 26.12.2013 N 30861);
3. Приказ Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. №464 г. Москва "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования"
4. Приказ Министерства образования и науки РФ от 18 апреля 2013 г. № 291, г.Москва «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования», зарегистрирован в Минюсте РФ 14 июня 2013г.
5. Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. №968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
6. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 36.02.02 Зоотехния, утвержденного приказом Министерства образования и науки России от 12 мая 2014 года № 505, (зарегистрировано в Минюсте России 5 июня 2014 г. № 32596).
7. Устав ОГАПОУ «РАТТ»
8. Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии и специальности среднего профессионального образования, Одобрено научно-методическим советом Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО», протокол №3 от 25 мая 2017 г.
9. Федеральный закон «О воинской обязанности и военной службе» от 28.03.1998 г. №53(изменение в редакции закона 53-ФЗ от 29.05.2019);
10. Приказ Министра обороны и Министерства образования и науки от 24 февраля 2010 г. № 96/134 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего

профессионального образования и учебных пунктах» (Зарегистрировано в Министерстве юстиции РФ 12.04.2010г., регистрационный № 16866);

11. Постановление правительства Белгородской области от 18.03.2013 -№ 85ПП «О порядке организации дуального обучения учащихся и студентов»

1.2. Общая характеристика программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования по специальности 36.02.02 Зоотехния

1.2.1 Цель (миссия) ППССЗ СПО по направлению подготовки 36.02.02 Зоотехния

ППССЗ по специальности 36.02.02 Зоотехния имеет своей целью развитие у обучающихся личностных качеств, а также формирование общих и профессиональных компетенций в соответствии с ФГОС СПО по данной специальности, воспитание и развитие у обучающихся личностных качеств, обеспечение образовательного процесса, направленного на формирование компетенций базовой подготовки, удовлетворяющих потребностям кадрового рынка.

На основании квалификационных требований к уровню подготовки выпускника, предъявляемых ФГОС СПО и исходя из специфики деятельности в регионе, к которой готовится выпускник техникума, сформированы цели обучения.

Цели обучения сформированы на основании квалификационных требований к уровню подготовки выпускника, содержащихся в ФГОС СПО, конкретизированы и дополнены, исходя из специфики деятельности в регионе, к которой готовится выпускник техникума. Область профессиональной деятельности выпускников направлена на организацию и выполнение работ по содержанию и разведению сельскохозяйственных животных, производству, переработке и реализации продукции животноводства на сельскохозяйственных предприятиях.

Миссия техникума: «Сохраняя традиции и внедряя инновации, техникум является гарантом качественного профессионального образования, обеспечивающего возможность карьерного роста и достойного положения в обществе».

В результате обучения у выпускника будет выстроена целостная система знаний о содержании, кормлении и разведении сельскохозяйственных животных, производстве и первичной переработке продукции животноводства, хранении, транспортировке и реализации продукции животноводства.

1.2.2 Срок освоения ППССЗ СПО по направлению подготовки 36.02.02 Зоотехния

Нормативный срок освоения программы подготовки специалистов среднего звена 36.02.02 Зоотехния при очной форме обучения и соответствующие квалификации Зоотехник:

Образовательная база приема	Наименование квалификации базовой подготовки	Нормативный срок освоения ОПОП СПО
на базе среднего общего образования	Зоотехник	2 года 10 месяцев
на базе основного общего образования		3 года 10 месяцев

1.2.3 Трудоемкость ППССЗ по специальности 36.02.02 Зоотехния

Нормативный срок освоения ППССЗ СПО подготовки при очной форме получения образования составляет 199 недель, в том числе:

Обучение по учебным циклам	119 нед.
Учебная практика	29 нед.
Производственная практика	
Преддипломная практика	4 нед.
Промежуточная аттестация	7 нед.
Государственная итоговая аттестация	6 нед.
Каникулярное время	34 нед.
Итого	199 нед.

1.2.4 Требования к абитуриенту

Абитуриент должен иметь документ государственного образца:

- аттестат о среднем общем образовании;
- аттестат об основном общем образовании;
- документ об образовании более высокого уровня.

2.ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА ППССЗ СПО ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 36.02.02 ЗООТЕХНИЯ

Область профессиональной деятельности выпускников направлена на организацию и выполнение работ по содержанию и разведению сельскохозяйственных животных, производству, переработке и реализации продукции животноводства на сельскохозяйственных предприятиях.

Техникум является гарантом качественного профессионального образования, обеспечивающего возможность карьерного роста и достойного положения в обществе».

В результате обучения у выпускника будет выстроена целостная система знаний о содержании, кормлении и разведении сельскохозяйственных животных, производстве и первичной переработке продукции животноводства, хранении, транспортировке и реализации продукции животноводства, управлении работами по производству продукции животноводства.

2.1. Область профессиональной деятельности выпускника:

Область профессиональной деятельности выпускника: организация и выполнение работ по содержанию и разведению сельскохозяйственных животных, производству, переработке и реализации продукции животноводства на сельскохозяйственных предприятиях.

2.2 Объекты профессиональной деятельности выпускника:

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- сельскохозяйственные животные, их окружение, условия содержания и разведения, корма;
- средства труда в животноводстве, включая орудия труда, оборудование, машины и механизмы;
- технологии и технологические процессы в животноводстве;
- процессы организации и управления в животноводстве;
- первичные трудовые коллективы.

2.3 Виды профессиональной деятельности выпускника:

Обучающийся по специальности 36.02.02 Зоотехния готовится к следующим видам деятельности:

- содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных,
- производство и первичная переработка продукции животноводства,
- хранение, транспортировка и реализация продукции животноводства.
- управление работами по производству продукции животноводства.

2.4 Задачи профессиональной деятельности выпускника:

- осуществлять содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных
- производить и выполнять первичную переработку продукции животноводства
- осуществлять хранение, транспортировка и реализация продукции животноводства;
- управлять работами по производству продукции животноводства.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ВЫПУСКНИКА ППССЗ СПО, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДАННОЙ ППССЗ 36.02.02 ЗООТЕХНИЯ

Результаты освоения ППССЗ специальности 36.02.02 Зоотехния определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т.е. его способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

3.1 Выпускник должен обладать **общими компетенциями (ОК)**, включающими в себя способность:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

3.2 Выпускник, освоивший ППССЗ СПО, должен обладать **профессиональными компетенциями**, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

3.2.1. Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных.

ПК 1.1. Выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления.

ПК 1.2. Рационально использовать корма, сенокосы, пастбища и другие кормовые угодья.

ПК 1.3. Проводить мероприятия по улучшению воспроизводства стада, увеличению продуктивности и увеличению выхода молодняка сельскохозяйственных животных на сельскохозяйственном предприятии.

ПК 1.4. Производить отбор животных на племя, отбор и подбор пар.

ПК 1.5. Организовывать и проводить санитарно-профилактические работы по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных.

ПК 1.6. Оказывать первую помощь сельскохозяйственным животным.

3.2.2. Производство и первичная переработка продукции животноводства.

ПК 2.1. Выбирать и использовать эффективные способы производства и первичной переработки продукции животноводства.

ПК 2.2. Разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению удоев, привесов и других производственных показателей животноводства.

ПК 2.3. Выбирать и использовать различные методы оценки и контроля количества и качества сырья, материалов, полуфабрикатов, готовой продукции животноводства.

3.2.3. Хранение, транспортировка и реализация продукции животноводства.

ПК 3.1. Выбирать способы и методы закладки продукции животноводства на хранение.

ПК 3.2. Подготавливать объекты для хранения продукции животноводства к эксплуатации.

ПК 3.3. Контролировать состояние продукции животноводства в период хранения.

ПК 3.4. Проводить подготовку продукции животноводства к реализации и ее транспортировку.

ПК 3.5. Реализовывать продукцию животноводства.

3.2.4. Управление работой структурного подразделения предприятия отрасли.

ПК 4.1. Участвовать в планировании основных показателей производства продукции и оказания услуг в области профессиональной деятельности в структурном подразделении предприятия отрасли.

ПК 4.2. Планировать и организовывать выполнение работ и оказание услуг в области профессиональной деятельности в структурном подразделении предприятия отрасли исполнителями.

ПК 4.3. Осуществлять контроль и оценку хода и результатов выполнения работ и оказания услуг в области профессиональной деятельности в структурном подразделении предприятия отрасли исполнителями.

ПК 4.4. Вести утвержденную учетно-отчетную документацию структурного подразделения предприятия отрасли.

3.2.5. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

4 ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ППСЗ СПО ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 36.02.02 ЗООТЕХНИЯ

Содержание и организация образовательного процесса при реализации, данной ППСЗ по специальности 36.02.02 Зоотехния ППСЗ, регламентируется:

- учебным планом;
- рабочими программами учебных курсов, дисциплин (модулей);
- материалами, обеспечивающими качество подготовки и воспитания обучающихся;
- программами учебных и производственных практик;
- годовым календарным учебным графиком;
- методическими материалами, обеспечивающими реализацию соответствующих образовательных технологий.

ППСЗ по специальности СПО предусматривает изучение следующих учебных циклов:

- а) общеобразовательного (учебные дисциплины базовые и учебные дисциплины профильные);
 - б) общего гуманитарного и социально-экономического;
 - в) математического и общего естественнонаучного;
 - г) профессионального;
- и разделов:
- учебная практика;
 - производственная практика (по профилю специальности);
 - производственная практика (преддипломная);
 - промежуточная аттестация
 - государственная итоговая аттестация (подготовка и защита выпускной квалификационной работы).

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8] ОП.10 Безопасность жизнедеятельности [8] ОГСЭ.04 Физическая культура
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8] УП.03 Учебная практика [8] ПП.03 Производственная практика(по профилю специальности)
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8] УП.04 Учебная практика [8] ПП.04 Производственная практика (по профилю специальности)
4				

Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Экологические основы природопользования
ОП.01	Анатомия и физиология животных
ОП.02	Микробиология, санитария и гигиена
ОП.03	Основы зоотехнии
ОП.04	Сельскохозяйственная биотехнология
ОП.05	Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства
ОП.06	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Основы предпринимательства
МДК.01.01	Содержание сельскохозяйственных животных
МДК.01.02	Кормопроизводство
МДК.01.03	Биотехника размножения, акушерства и гинекология сельскохозяйственных животных
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика(по профилю специальности)
МДК.02.01	Технологии производства продукции животноводства
МДК.02.02	Оценка и контроль качества продукции животноводства
МДК.02.03	Технологии первичной переработки продукции животноводства
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика(по профилю специальности)
МДК.03.01	Технологии хранения, транспортировки и реализации продукции животноводства
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика(по профилю специальности)
МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии рабочих 15946 Оператор птицефабрик и механизированных ферм
МДК.05.02	Выполнение работ по профессии рабочих 16017 Оператор свиноводческих комплексов и механизированных ферм
УП.05	Учебная практика
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ЕН.01	Экологические основы природопользования
ОП.01	Анатомия и физиология животных
ОП.02	Микробиология, санитария и гигиена
ОП.03	Основы зоотехнии
ОП.04	Сельскохозяйственная биотехнология
ОП.05	Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства
ОП.06	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Основы предпринимательства
МДК.01.01	Содержание сельскохозяйственных животных
МДК.01.02	Кормопроизводство
МДК.01.03	Биотехника размножения, акушерства и гинекология сельскохозяйственных животных
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика(по профилю специальности)
МДК.02.01	Технологии производства продукции животноводства
МДК.02.02	Оценка и контроль качества продукции животноводства
МДК.02.03	Технологии первичной переработки продукции животноводства
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика(по профилю специальности)
МДК.03.01	Технологии хранения, транспортировки и реализации продукции животноводства
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика(по профилю специальности)
МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии рабочих 15946 Оператор птицефабрик и механизированных ферм
МДК.05.02	Выполнение работ по профессии рабочих 16017 Оператор свиноводческих комплексов и механизированных ферм
УП.05	Учебная практика
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История

ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ЕН.01	Экологические основы природопользования
ОП.01	Анатомия и физиология животных
ОП.02	Микробиология, санитария и гигиена
ОП.03	Основы зоотехнии
ОП.04	Сельскохозяйственная биотехнология
ОП.05	Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства
ОП.06	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Основы предпринимательства
МДК.01.01	Содержание сельскохозяйственных животных
МДК.01.02	Кормопроизводство
МДК.01.03	Биотехника размножения, акушерства и гинекология сельскохозяйственных животных
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика(по профилю специальности)
МДК.02.01	Технологии производства продукции животноводства
МДК.02.02	Оценка и контроль качества продукции животноводства
МДК.02.03	Технологии первичной переработки продукции животноводства
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика(по профилю специальности)
МДК.03.01	Технологии хранения, транспортировки и реализации продукции животноводства
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика(по профилю специальности)
МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии рабочих 15946 Оператор птицефабрик и механизированных ферм
МДК.05.02	Выполнение работ по профессии рабочих 16017 Оператор свиноводческих комплексов и механизированных ферм
УП.05	Учебная практика
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык

ЕН.01	Экологические основы природопользования
ОП.01	Анатомия и физиология животных
ОП.02	Микробиология, санитария и гигиена
ОП.03	Основы зоотехнии
ОП.04	Сельскохозяйственная биотехнология
ОП.05	Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства
ОП.06	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Основы предпринимательства
МДК.01.01	Содержание сельскохозяйственных животных
МДК.01.02	Кормопроизводство
МДК.01.03	Биотехника размножения, акушерства и гинекология сельскохозяйственных животных
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика(по профилю специальности)
МДК.02.01	Технологии производства продукции животноводства
МДК.02.02	Оценка и контроль качества продукции животноводства
МДК.02.03	Технологии первичной переработки продукции животноводства
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика(по профилю специальности)
МДК.03.01	Технологии хранения, транспортировки и реализации продукции животноводства
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика(по профилю специальности)
МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии рабочих 15946 Оператор птицефабрик и механизированных ферм
МДК.05.02	Выполнение работ по профессии рабочих 16017 Оператор свиноводческих комплексов и механизированных ферм
УП.05	Учебная практика
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Экологические основы природопользования
ОП.01	Анатомия и физиология животных
ОП.02	Микробиология, санитария и гигиена

ОП.03	Основы зоотехнии
ОП.04	Сельскохозяйственная биотехнология
ОП.05	Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства
ОП.06	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Основы предпринимательства
МДК.01.01	Содержание сельскохозяйственных животных
МДК.01.02	Кормопроизводство
МДК.01.03	Биотехника размножения, акушерства и гинекология сельскохозяйственных животных
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика(по профилю специальности)
МДК.02.01	Технологии производства продукции животноводства
МДК.02.02	Оценка и контроль качества продукции животноводства
МДК.02.03	Технологии первичной переработки продукции животноводства
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика(по профилю специальности)
МДК.03.01	Технологии хранения, транспортировки и реализации продукции животноводства
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика(по профилю специальности)
МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии рабочих 15946 Оператор птицефабрик и механизированных ферм
МДК.05.02	Выполнение работ по профессии рабочих 16017 Оператор свиноводческих комплексов и механизированных ферм
УП.05	Учебная практика
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 6	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ЕН.01	Экологические основы природопользования
ОП.01	Анатомия и физиология животных
ОП.02	Микробиология, санитария и гигиена
ОП.03	Основы зоотехнии
ОП.04	Сельскохозяйственная биотехнология

ОП.05	Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства
ОП.06	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Основы предпринимательства
МДК.01.01	Содержание сельскохозяйственных животных
МДК.01.02	Кормопроизводство
МДК.01.03	Биотехника размножения, акушерства и гинекология сельскохозяйственных животных
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика(по профилю специальности)
МДК.02.01	Технологии производства продукции животноводства
МДК.02.02	Оценка и контроль качества продукции животноводства
МДК.02.03	Технологии первичной переработки продукции животноводства
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика(по профилю специальности)
МДК.03.01	Технологии хранения, транспортировки и реализации продукции животноводства
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика(по профилю специальности)
МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии рабочих 15946 Оператор птицефабрик и механизированных ферм
МДК.05.02	Выполнение работ по профессии рабочих 16017 Оператор свиноводческих комплексов и механизированных ферм
УП.05	Учебная практика
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Экологические основы природопользования
ОП.01	Анатомия и физиология животных
ОП.02	Микробиология, санитария и гигиена
ОП.03	Основы зоотехнии
ОП.04	Сельскохозяйственная биотехнология
ОП.05	Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства
ОП.06	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности

ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Основы предпринимательства
МДК.01.01	Содержание сельскохозяйственных животных
МДК.01.02	Кормопроизводство
МДК.01.03	Биотехника размножения, акушерства и гинекология сельскохозяйственных животных
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика(по профилю специальности)
МДК.02.01	Технологии производства продукции животноводства
МДК.02.02	Оценка и контроль качества продукции животноводства
МДК.02.03	Технологии первичной переработки продукции животноводства
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика(по профилю специальности)
МДК.03.01	Технологии хранения, транспортировки и реализации продукции животноводства
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика(по профилю специальности)
МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии рабочих 15946 Оператор птицефабрик и механизированных ферм
МДК.05.02	Выполнение работ по профессии рабочих 16017 Оператор свиноводческих комплексов и механизированных ферм
УП.05	Учебная практика
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Экологические основы природопользования
ОП.01	Анатомия и физиология животных
ОП.02	Микробиология, санитария и гигиена
ОП.03	Основы зоотехнии
ОП.04	Сельскохозяйственная биотехнология
ОП.05	Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства
ОП.06	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда

ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Основы предпринимательства
МДК.01.01	Содержание сельскохозяйственных животных
МДК.01.02	Кормопроизводство
МДК.01.03	Биотехника размножения, акушерства и гинекология сельскохозяйственных животных
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика(по профилю специальности)
МДК.02.01	Технологии производства продукции животноводства
МДК.02.02	Оценка и контроль качества продукции животноводства
МДК.02.03	Технологии первичной переработки продукции животноводства
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика(по профилю специальности)
МДК.03.01	Технологии хранения, транспортировки и реализации продукции животноводства
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика(по профилю специальности)
МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии рабочих 15946 Оператор птицефабрик и механизированных ферм
МДК.05.02	Выполнение работ по профессии рабочих 16017 Оператор свиноводческих комплексов и механизированных ферм
УП.05	Учебная практика
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Экологические основы природопользования
ОП.01	Анатомия и физиология животных
ОП.02	Микробиология, санитария и гигиена
ОП.03	Основы зоотехнии
ОП.04	Сельскохозяйственная биотехнология
ОП.05	Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства
ОП.06	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Основы предпринимательства
МДК.01.01	Содержание сельскохозяйственных животных

МДК.01.02	Кормопроизводство
МДК.01.03	Биотехника размножения, акушерства и гинекология сельскохозяйственных животных
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика(по профилю специальности)
МДК.02.01	Технологии производства продукции животноводства
МДК.02.02	Оценка и контроль качества продукции животноводства
МДК.02.03	Технологии первичной переработки продукции животноводства
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика(по профилю специальности)
МДК.03.01	Технологии хранения, транспортировки и реализации продукции животноводства
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика(по профилю специальности)
МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии рабочих 15946 Оператор птицефабрик и механизированных ферм
МДК.05.02	Выполнение работ по профессии рабочих 16017 Оператор свиноводческих комплексов и механизированных ферм
УП.05	Учебная практика
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.1	Выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления.
ЕН.01	Экологические основы природопользования
ОП.01	Анатомия и физиология животных
ОП.02	Микробиология, санитария и гигиена
ОП.03	Основы зоотехнии
ОП.04	Сельскохозяйственная биотехнология
ОП.05	Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства
ОП.06	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Основы предпринимательства
МДК.01.01	Содержание сельскохозяйственных животных
МДК.01.02	Кормопроизводство
МДК.01.03	Биотехника размножения, акушерства и гинекология сельскохозяйственных животных
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика(по профилю специальности)
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии рабочих 15946 Оператор птицефабрик и механизированных ферм

МДК.05.02	Выполнение работ по профессии рабочих 16017 Оператор свиноводческих комплексов и механизированных ферм
УП.05	Учебная практика
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.2	Рационально использовать корма, сенокосы, пастбища и другие кормовые угодья.
ЕН.01	Экологические основы природопользования
ОП.01	Анатомия и физиология животных
ОП.02	Микробиология, санитария и гигиена
ОП.03	Основы зоотехнии
ОП.04	Сельскохозяйственная биотехнология
ОП.05	Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства
ОП.06	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Основы предпринимательства
МДК.01.01	Содержание сельскохозяйственных животных
МДК.01.02	Кормопроизводство
МДК.01.03	Биотехника размножения, акушерства и гинекология сельскохозяйственных животных
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика(по профилю специальности)
ПК 1.3	Проводить мероприятия по улучшению воспроизводства стада, увеличению продуктивности и увеличению выхода молодняка сельскохозяйственных животных на сельскохозяйственном предприятии.
ЕН.01	Экологические основы природопользования
ОП.01	Анатомия и физиология животных
ОП.02	Микробиология, санитария и гигиена
ОП.03	Основы зоотехнии
ОП.04	Сельскохозяйственная биотехнология
ОП.05	Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства
ОП.06	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Основы предпринимательства
МДК.01.01	Содержание сельскохозяйственных животных
МДК.01.02	Кормопроизводство
МДК.01.03	Биотехника размножения, акушерства и гинекология сельскохозяйственных животных

УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика(по профилю специальности)
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии рабочих 15946 Оператор птицефабрик и механизированных ферм
МДК.05.02	Выполнение работ по профессии рабочих 16017 Оператор свиноводческих комплексов и механизированных ферм
УП.05	Учебная практика
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.4	Производить отбор животных на племя, отбор и подбор пар.
ЕН.01	Экологические основы природопользования
ОП.01	Анатомия и физиология животных
ОП.02	Микробиология, санитария и гигиена
ОП.03	Основы зоотехнии
ОП.04	Сельскохозяйственная биотехнология
ОП.05	Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства
ОП.06	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Основы предпринимательства
МДК.01.01	Содержание сельскохозяйственных животных
МДК.01.02	Кормопроизводство
МДК.01.03	Биотехника размножения, акушерства и гинекология сельскохозяйственных животных
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика(по профилю специальности)
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии рабочих 15946 Оператор птицефабрик и механизированных ферм
МДК.05.02	Выполнение работ по профессии рабочих 16017 Оператор свиноводческих комплексов и механизированных ферм
УП.05	Учебная практика
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.5	Организовывать и проводить санитарно-профилактические работы по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных.
ЕН.01	Экологические основы природопользования
ОП.01	Анатомия и физиология животных
ОП.02	Микробиология, санитария и гигиена
ОП.03	Основы зоотехнии
ОП.04	Сельскохозяйственная биотехнология
ОП.05	Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства
ОП.06	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности

ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Основы предпринимательства
МДК.01.01	Содержание сельскохозяйственных животных
МДК.01.02	Кормопроизводство
МДК.01.03	Биотехника размножения, акушерства и гинекология сельскохозяйственных животных
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика(по профилю специальности)
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии рабочих 15946 Оператор птицефабрик и механизированных ферм
МДК.05.02	Выполнение работ по профессии рабочих 16017 Оператор свиноводческих комплексов и механизированных ферм
УП.05	Учебная практика
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 1.6	Оказывать первую помощь сельскохозяйственным животным.
ЕН.01	Экологические основы природопользования
ОП.01	Анатомия и физиология животных
ОП.02	Микробиология, санитария и гигиена
ОП.03	Основы зоотехнии
ОП.04	Сельскохозяйственная биотехнология
ОП.05	Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства
ОП.06	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Основы предпринимательства
МДК.01.01	Содержание сельскохозяйственных животных
МДК.01.02	Кормопроизводство
МДК.01.03	Биотехника размножения, акушерства и гинекология сельскохозяйственных животных
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика(по профилю специальности)
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии рабочих 15946 Оператор птицефабрик и механизированных ферм
МДК.05.02	Выполнение работ по профессии рабочих 16017 Оператор свиноводческих комплексов и механизированных ферм
УП.05	Учебная практика
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.1	Выбирать и использовать эффективные способы производства и первичной переработки продукции животноводства.
ЕН.01	Экологические основы природопользования

ОП.01	Анатомия и физиология животных
ОП.02	Микробиология, санитария и гигиена
ОП.03	Основы зоотехнии
ОП.04	Сельскохозяйственная биотехнология
ОП.05	Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства
ОП.06	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Основы предпринимательства
МДК.02.01	Технологии производства продукции животноводства
МДК.02.02	Оценка и контроль качества продукции животноводства
МДК.02.03	Технологии первичной переработки продукции животноводства
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика(по профилю специальности)
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии рабочих 15946 Оператор птицефабрик и механизированных ферм
МДК.05.02	Выполнение работ по профессии рабочих 16017 Оператор свиноводческих комплексов и механизированных ферм
УП.05	Учебная практика
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.2	Разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению удоев, привесов и других производственных показателей животноводства.
ЕН.01	Экологические основы природопользования
ОП.01	Анатомия и физиология животных
ОП.02	Микробиология, санитария и гигиена
ОП.03	Основы зоотехнии
ОП.04	Сельскохозяйственная биотехнология
ОП.05	Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства
ОП.06	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Основы предпринимательства
МДК.02.01	Технологии производства продукции животноводства
МДК.02.02	Оценка и контроль качества продукции животноводства
МДК.02.03	Технологии первичной переработки продукции животноводства
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика(по профилю специальности)

МДК.05.01	Выполнение работ по профессии рабочих 15946 Оператор птицефабрик и механизированных ферм
МДК.05.02	Выполнение работ по профессии рабочих 16017 Оператор свиноводческих комплексов и механизированных ферм
УП.05	Учебная практика
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 2.3	Выбирать и использовать различные методы оценки и контроля количества и качества сырья, материалов, полуфабрикатов, готовой продукции животноводства.
ЕН.01	Экологические основы природопользования
ОП.01	Анатомия и физиология животных
ОП.02	Микробиология, санитария и гигиена
ОП.03	Основы зоотехнии
ОП.04	Сельскохозяйственная биотехнология
ОП.05	Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства
ОП.06	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Основы предпринимательства
МДК.02.01	Технологии производства продукции животноводства
МДК.02.02	Оценка и контроль качества продукции животноводства
МДК.02.03	Технологии первичной переработки продукции животноводства
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика(по профилю специальности)
ПК 3.1	Выбирать способы и методы закладки продукции животноводства на хранение.
ЕН.01	Экологические основы природопользования
ОП.01	Анатомия и физиология животных
ОП.02	Микробиология, санитария и гигиена
ОП.03	Основы зоотехнии
ОП.04	Сельскохозяйственная биотехнология
ОП.05	Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства
ОП.06	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Основы предпринимательства
МДК.03.01	Технологии хранения, транспортировки и реализации продукции животноводства
УП.03	Учебная практика

ПП.03	Производственная практика(по профилю специальности)
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии рабочих 15946 Оператор птицефабрик и механизированных ферм
МДК.05.02	Выполнение работ по профессии рабочих 16017 Оператор свиноводческих комплексов и механизированных ферм
УП.05	Учебная практика
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.2	Подготавливать объекты для хранения продукции животноводства к эксплуатации.
ЕН.01	Экологические основы природопользования
ОП.01	Анатомия и физиология животных
ОП.02	Микробиология, санитария и гигиена
ОП.03	Основы зоотехнии
ОП.04	Сельскохозяйственная биотехнология
ОП.05	Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства
ОП.06	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Основы предпринимательства
МДК.03.01	Технологии хранения, транспортировки и реализации продукции животноводства
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика(по профилю специальности)
ПК 3.3	Контролировать состояние продукции животноводства в период хранения.
ЕН.01	Экологические основы природопользования
ОП.01	Анатомия и физиология животных
ОП.02	Микробиология, санитария и гигиена
ОП.03	Основы зоотехнии
ОП.04	Сельскохозяйственная биотехнология
ОП.05	Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства
ОП.06	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Основы предпринимательства
МДК.03.01	Технологии хранения, транспортировки и реализации продукции животноводства
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика(по профилю специальности)

ПК 3.4	Проводить подготовку продукции животноводства к реализации и ее транспортировку.
ЕН.01	Экологические основы природопользования
ОП.01	Анатомия и физиология животных
ОП.02	Микробиология, санитария и гигиена
ОП.03	Основы зоотехнии
ОП.04	Сельскохозяйственная биотехнология
ОП.05	Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства
ОП.06	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Основы предпринимательства
МДК.03.01	Технологии хранения, транспортировки и реализации продукции животноводства
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика(по профилю специальности)
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии рабочих 15946 Оператор птицефабрик и механизированных ферм
МДК.05.02	Выполнение работ по профессии рабочих 16017 Оператор свиноводческих комплексов и механизированных ферм
УП.05	Учебная практика
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 3.5	Реализовывать продукцию животноводства.
ЕН.01	Экологические основы природопользования
ОП.01	Анатомия и физиология животных
ОП.02	Микробиология, санитария и гигиена
ОП.03	Основы зоотехнии
ОП.04	Сельскохозяйственная биотехнология
ОП.06	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Основы предпринимательства
МДК.03.01	Технологии хранения, транспортировки и реализации продукции животноводства
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика(по профилю специальности)
ПК 4.1	Участвовать в планировании основных показателей производства продукции и оказания услуг в области профессиональной деятельности в структурном подразделении предприятия отрасли.

ЕН.01	Экологические основы природопользования
ОП.01	Анатомия и физиология животных
ОП.02	Микробиология, санитария и гигиена
ОП.03	Основы зоотехнии
ОП.04	Сельскохозяйственная биотехнология
ОП.06	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Основы предпринимательства
МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)

ПК 4.2	Планировать и организовывать выполнение работ и оказание услуг в области профессиональной деятельности в структурном подразделении предприятия отрасли исполнителями.
--------	---

ЕН.01	Экологические основы природопользования
ОП.01	Анатомия и физиология животных
ОП.02	Микробиология, санитария и гигиена
ОП.03	Основы зоотехнии
ОП.04	Сельскохозяйственная биотехнология
ОП.06	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Основы предпринимательства
МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)

ПК 4.3	Осуществлять контроль и оценку хода и результатов выполнения работ и оказания услуг в области профессиональной деятельности в структурном подразделении предприятия отрасли исполнителями.
--------	--

ЕН.01	Экологические основы природопользования
ОП.01	Анатомия и физиология животных
ОП.02	Микробиология, санитария и гигиена
ОП.03	Основы зоотехнии
ОП.04	Сельскохозяйственная биотехнология
ОП.06	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности

ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Основы предпринимательства
МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)
ПК 4.4	Вести утвержденную учетно-отчетную документацию структурного подразделения предприятия отрасли.
ЕН.01	Экологические основы природопользования
ОП.01	Анатомия и физиология животных
ОП.02	Микробиология, санитария и гигиена
ОП.03	Основы зоотехнии
ОП.04	Сельскохозяйственная биотехнология
ОП.06	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Основы предпринимательства
МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии рабочих 15946 Оператор птицефабрик и механизированных ферм
МДК.05.02	Выполнение работ по профессии рабочих 16017 Оператор свиноводческих комплексов и механизированных ферм
УП.05	Учебная практика
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)

МДК.01.01	Содержание сельскохозяйственных животных	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 1.5	ОК 3 ПК 1.6	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.02	Кормопроизводство	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 1.5	ОК 3 ПК 1.6	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.03	Биотехника размножения, акушерства и гинекология сельскохозяйственных животных	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 1.5	ОК 3 ПК 1.6	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
УП.01	Учебная практика	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 1.5	ОК 3 ПК 1.6	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПП.01	Производственная практика(по профилю специальности)	ОК 1 ПК 1.4	ОК 2 ПК 1.5	ОК 3 ПК 1.6	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПМ.02	Производство и первичная переработка продукции животноводства	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
МДК.02.01	Технологии производства продукции животноводства	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
МДК.02.02	Оценка и контроль качества продукции животноводства	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
МДК.02.03	Технологии первичной переработки продукции животноводства	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
УП.02	Учебная практика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ПП.02	Производственная практика(по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ПМ.03	Хранение, транспортировка и реализация продукции животноводства	ОК 1 ПК 3.4	ОК 2 ПК 3.5	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
МДК.03.01	Технологии хранения, транспортировки и реализации продукции животноводства	ОК 1 ПК 3.4	ОК 2 ПК 3.5	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
УП.03	Учебная практика	ОК 1 ПК 3.4	ОК 2 ПК 3.5	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ПП.03	Производственная практика(по профилю специальности)	ОК 1 ПК 3.4	ОК 2 ПК 3.5	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ПМ.04	Управление работами по производству и переработке продукции животноводства	ОК 1 ПК 4.4	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
МДК.04.01	Управление структурным подразделением организации	ОК 1 ПК 4.4	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
МДК.04.02	Основы бережливого производства												
УП.04	Учебная практика	ОК 1 ПК 4.4	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
ПП.04	Производственная практика(по профилю специальности)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3

	специальности)	ПК 4.4											
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 1.4
		ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1	ПК 3.4	ПК 4.4					
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии рабочих 15946 Оператор птицефабрик и механизированных ферм	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 1.4
		ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1	ПК 3.4	ПК 4.4					
МДК.05.02	Выполнение работ по профессии рабочих 16017 Оператор свиноводческих комплексов и механизированных ферм	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 1.4
		ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1	ПК 3.4	ПК 4.4					
<i>УП.05</i>	<i>Учебная практика</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 1.4
		ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1	ПК 3.4	ПК 4.4					
<i>ПП.05</i>	<i>Производственная практика (по профилю специальности)</i>	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 1.4
		ПК 1.5	ПК 1.6	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1	ПК 3.4	ПК 4.4					

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Русского языка и литературы
2	Математики
3	Физики
4	Химии
5	Информатики
6	Социально-экономических дисциплин
7	Иностранного языка
8	Информационных технологий в профессиональной деятельности
9	Экологических основ природопользования
10	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	Лаборатории:
1	Анатомии и физиологии животных
2	Микробиологии, санитарии и гигиены
3	Кормопроизводства
4	Кормления животных
5	Биотехники размножения, акушерства и гинекологии
6	Частной зоотехнии и технологии производства продукции животноводства
7	Технологии первичной переработки продукции животноводства
8	Механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства
9	Метрологии, стандартизации и подтверждения качества
	Тренажеры, тренажерные комплексы:
1	Тренажер машинного доения
	Полигоны:
1	учебная ферма
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Место для стрельбы
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

Пояснения
1.1. Нормативная база реализации ОПОП ОУ
Настоящий учебный план областного государственного автономного образовательного учреждения ОГАПОУ «Ракитянский агротехнологический техникум» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 36.02.02 Зоотехния утвержденного приказом МИНОбрнауки России от 12.05.2014 г. №505, зарегистрированного в Минюсте России 05.06.2014 г. №32596
Нормативно – правовую основу разработки учебного плана составляют:
1.Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» с соответствующими дополнениями и изменениями на 2019 год;
2. Федеральный государственный образовательный стандарт по специальности среднего профессионального образования, 36.02.02 Зоотехния утвержденного приказом МИНОбрнауки России от 12.05.2014 г. №505, зарегистрированного в Минюсте России 05.06.2014 г. №32596;
3.Профессиональный стандарт Оператор животноводческих комплексов и механизированных ферм (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 4 августа 2014 г. N 523н);
4.Профессиональный стандарт Птицевод (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 21 мая 2014 г. N 342н)
5.Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» с соответствующими дополнениями и изменениями на 2018 год;
6.Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» с соответствующими дополнениями и изменениями на 2019 год;
7.Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 г. № 06-259 РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПОЛУЧЕНИЯ СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ В ПРЕДЕЛАХ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ НА БАЗЕ ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ С УЧЕТОМ ТРЕБОВАНИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫХ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ И ПОЛУЧАЕМОЙ ПРОФЕССИИ ИЛИ СПЕЦИАЛЬНОСТИ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ.
8.Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. N 968 "Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования" с соответствующими дополнениями и изменениями на 2018 год;
9. Приказ Минобрнауки России от 17.11.2017 N 1138 "О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. N 968" (Зарегистрировано в Минюсте России 12.12.2017 N 49221)
10. Приказ Министерства образования и науки РФ от 18.04.2013г №292 « Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения».
11.Базисный учебный план с соответствующими дополнениями и изменениями на 2020 год;
12. Федеральный закон «О воинской обязанности и военной службе» от 28.03.1998 г. № 53-ФЗ (изменение в редакции закона 53-ФЗ от 29.05.2019) ;
13. Приказ Министра обороны и Министерства образования и науки от 24 февраля 2010 г. № 96/134 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах» (Зарегистрировано в Министерстве юстиции РФ 12.04.2010г., регистрационный № 16866);
14. Постановление Правительства Белгородской области от 18.03.2013г. № 85-пп «О порядке организации дуального обучения учащихся и студентов».;
15.Постановление Правительства Белгородской области от 19 мая 2014 года №190-пп "О внесении изменений в постановление Правительства Белгородской области от 18 марта 2013 года №85-пп"
16. Письмо Министерства образования и науки РФ от 24.04.2015 г. № 06-456 "Об изменениях в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования"
17.Письмо Минобрнауки России от 20 июня 2017 г. №ТС-194/08 "Об организации изучения учебного предмета "Астрономия" как обязательного для изучения на уровне среднего общего образования".
18.Письмо Министерства просвещения России от 20.12.2018 г. №03-510 "О направлении информации" (О введении учебной дисциплины "Родная литература")
19.Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 22 апреля 2015г. № 06-443 Методические рекомендации по разработке и реализации адаптивных образовательных программ среднего профессионального образования.
20. Закон Белгородской области от 03.07.2006 года № 57 «Об установлении регионального компонента государственного образовательного стандарта общего образования Белгородской области»
21. Письмо от 3.07.2014г. № 3-114556 «О включении в курс обучения учебной дисциплины» и дополнения к письму от 07.07.2014 г.№3-114/546 в связи с учетом потребностей регионального рынка труда», в дисциплину включены темы по основам финансовой грамотности.
22. Письмо от 20.07.2020 №05-772 "О направлении инструктивно-методического письма"
1.2. Организация учебного процесса и режим занятий
Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается согласно графика учебного процесса. Учебный год состоит из двух семестров. Продолжительность учебной недели - шестидневная.
Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю и включает все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ, в том числе консультации.
Обязательный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.
Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10-11 недель, в том числе 2 недели в зимний период.
Выполнение курсовых проектов (работ) рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.

<p>В соответствии с письмом от 3.07.2014г. № 3-114556 «О включении в курсе обучения учебной дисциплины» и дополнения к письму от 07.07.2014 г.№3-114/546 в связи с учетом потребностей регионального рынка труда»), введена учебная дисциплина ОП.11 Основы предпринимательства, в дисциплину включены темы по основам финансовой грамотности</p>
<p>Введена адаптивная учебная дисциплина "Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний" Письмо Минобрнауки России от 22.04.2015г. № 06-443 ОГСЭ.05 Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний</p>
<p>При реализации ППССЗ по специальности 36.02.02 Зоотехния предусматриваются следующие виды практик: учебная практика и производственная практика.</p>
<p>Практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся.</p>
<p>Учебная практика – 540 часов (15 недель) по всем модулям проводится в учебных лабораториях техникума.</p>
<p>Производственная практика – 504 часов (14 недель) выполняется на производствах ООО «Белгранкорм».</p>
<p>Площадкой реализации программ дуального обучения по всем курсам обучения является якорный работодатель - ООО "Белгранкорм". Коэффициент дуальности составляет 51,8%.</p>
<p>Коэффициент практикоориентированности составляет 60%, что соответствует норме (диапазон допустимых значений практикоориентированности по ППССЗ базовой подготовки без учета часов цикла) О.00 общеобразовательный цикл: 50-65%)</p>
<p>Преддипломная практика проводится по окончании теоретического обучения и по завершению учебной и производственной практик в объеме 144ч (4нед).</p>
<p>Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, письменные, устные. Часы, выделенные на консультации, распределены следующим образом:</p>
<p>1 курс 80 часов (24 обучающихся)</p>
<p>ОУД.01 Русский язык – 15 часов;</p>
<p>ОУД.02 Литература - 10 часов;</p>
<p>ОУД.03 Иностранный язык - 8 часов;</p>
<p>ОУД.04 Математика – 10 часов;</p>
<p>ОУД.05 История - 10 часов;</p>
<p>ОУД.09 Родная литература - 5 часов</p>
<p>ОУД.10 Информатика - 10 часов;</p>
<p>ОУД.12 Химия - 15 часов;</p>
<p>ОУД.14 Биология - 5 часов;</p>
<p>2 курс</p>
<p>ОУД.13 Обществознание - 9 часов;</p>
<p>ОГСЭ.03 Иностранный язык - 5 часов;</p>
<p>ОП.01 Анатомия и физиология животных - 10 часов</p>
<p>ОП.02 Микробиология, санитария и гигиена - 5 часов;</p>
<p>ОП.03 Основы зоотехнии - 10 часов;</p>
<p>ОП.04 Сельскохозяйственная биотехнология - 4 часа;</p>
<p>ОП.05 Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства - 4 часа;</p>
<p>ОП.09 Охрана труда - 4 часа;</p>
<p>МДК 01.01 Содержание сельскохозяйственных животных - 20 часов;</p>
<p>МДК 01.02 Кормопроизводство - 15 часов;</p>
<p>МДК 01.03 Биотехника размножения, акушерства и гинекология сельскохозяйственных животных - 10 часов.</p>
<p>3 курс</p>
<p>ОГСЭ.01 Основы философии - 4 часа;</p>
<p>ОГСЭ.03 Иностранный язык - 10 часов;</p>
<p>МДК 02.01 Технологии производства продукции животноводства - 20 часов;</p>
<p>МДК 02.02 Оценка и контроль качества продукции животноводства - 15 часов;</p>
<p>МДК 02.03 Технологии первичной переработки продукции животноводства - 15 часов.</p>
<p>4 курс</p>
<p>ОП.11 Основы предпринимательства - 5 часов;</p>
<p>ОП.06 Основы экономики, менеджмента и маркетинга - 5 часов;</p>
<p>ОП.07 Правовые основы профессиональной деятельности - 10 часов;</p>
<p>ОП.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности - 9 часов;</p>
<p>МДК 03.01 Технологии хранения, транспортировки и реализации продукции животноводства - 36 часов;</p>
<p>МДК 04.01 Управление структурным подразделением организации - 35 часов.</p>
<p>1.3. Общеобразовательный цикл</p>
<p>В соответствии со спецификой ППССЗ по специальности 36.02.02 Зоотехния определен естественнонаучный профиль. Срок реализации ФГОС общего образования в пределах ППССЗ по специальности 36.02.02 Зоотехния составляет 39 недель.</p>
<p>В учебном плане предусмотрен индивидуальный проект в рамках самостоятельной работы обучающихся. Индивидуальный итоговый проект представляет собой учебный проект, выполняемый обучающимся в рамках одного или нескольких учебных предметов с целью продемонстрировать свои достижения в самостоятельном освоении содержания и методов избранных областей знаний и/или видов деятельности и способность проектировать и осуществлять целостную и результативную деятельность (учебно-познавательную, конструкторскую, социальную, художественно-творческую, иную) Выполнение индивидуального итогового проекта обязательно для каждого обучающегося, его невыполнение равноценно получению неудовлетворительной оценки по любой дисциплине. Индивидуальный проект будет выполняться обучающимися данной специальности по химии.</p>
<p>В учебный план внесены изменения и дополнения: учебная дисциплина - Обществознание (включая экономику и право) изменена Обществознание – основание Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012г.№ 413 «Об утверждении ФГОС СОО » Изменения 31 12.2015г.№1578, Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28 июня 2016г.№92/16-э). Приказ Минобрнауки России от 29.06.2017г. № 613 « Обществознание»</p>
<p>В соответствии с письмом Министерства просвещения России от 20.12.2018 г. №03-510 "О направлении информации" введена в учебный процесс дисциплина "Родная литература".</p>

В соответствии с законом Белгородской области от 03.07.2006 года № 57 «Об установлении регионального компонента государственного образовательного стандарта общего образования Белгородской области» введена УД.15 Православная культура		
В соответствии с письмом от 20.07.2020 №905-772 "О направлении инструктивно-методического письма" введен экзамен по иностранному языку.		
В качестве дополнительного учебного предмета ДУП.12 «Научная картина мира (включая обществознание 40 ч., географию - 39 ч., экологию - 39 ч., информатику - 98 ч., физику - 63 ч.)» (при этом предлагается в качестве разделов данного предмета включать те предметы, которые не вошли в общеобразовательный цикл, но были предусмотрены в методических рекомендациях № 06-259 от 17.03.2015). В 1 семестре изучается экология - 39 (18 ч. практические занятия) ч., география - 39 (12 часов практические занятия) ч., информатика 34 (18 ч. практические занятия) ч., во 2 семестре информатика 64 (22 ч. практические занятия) ч., обществознание 40 (12 ч. практические занятия) ч., физика 63 (16 ч. практические занятия) ч.		
1.4. Формирование вариативной части ОПОП Объем вариативной части составляет 864 часа.		
Вариативная часть ППССЗ, в связи с запросами работодателей, использована на введение новых учебных дисциплин и увеличение объема времени, отведенного на освоение дисциплин и профессиональных модулей обязательной части ППССЗ для расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных знаний и умений, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования в вузе.		
Часы вариативной части ОПОП использованы следующим образом:		
- введены новые дисциплины ОГСЭ цикла:		
Основы предпринимательства 36 часов, максимальная нагрузка на 54 часа.		
- увеличены часы на общепрофессиональные дисциплины, (прописанные в стандарте) на 240 часов, максимальной нагрузки на - 360 часов		
- увеличены часы на изучение ПМ на 624 часа, максимальная нагрузка на - 936 часов.		
1.5. Порядок аттестации обучающихся		
Основными формами промежуточной аттестации являются: экзамен; квалификационный экзамен по профессиональному модулю; дифференцированный зачет; комплексный дифференцированный зачет по учебным дисциплинам, учебной и производственной практикам, зачет		
На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится суммарно 72 часа (2 недели) в году, в последний год обучения – 36 часов (1 неделя). В каждом учебном году количество экзаменов не превышает 8 (в последний год обучения – 6), количество зачетов – не превышает 10 (без учета зачетов по физической культуре).		
Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.		
Промежуточная аттестация в форме экзаменов проходит как концентрированно в рамках календарной недели, так и непосредственно после завершения освоения программ профессиональных модулей и/или учебных дисциплин, а также после изучения междисциплинарных курсов и прохождения учебной и производственной практики в составе профессионального модуля.		
Если 2 экзамена запланированы в рамках одной календарной недели без учебных занятий между ними, для подготовки ко второму экзамену, в т.ч. для проведения консультаций, предусматривается не менее 2 дней.		
Если дни экзаменов чередуются с днями учебных занятий, то время на подготовку к экзамену не выделяется, экзамен проводится после завершения освоения соответствующей программы в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.		
Если учебная дисциплина или профессиональный модуль осваиваются в течение нескольких семестров, промежуточная аттестация каждый семестр не планируется. Учет учебных достижений обучающихся проводится при помощи различных форм текущего контроля (контрольная работа, тестирование и т.д.)		
Квалификационный экзамен по профессиональному модулю проводится непосредственно после завершения освоения программы профессионального модуля: изучения междисциплинарных курсов и прохождения учебной и производственной практики в составе профессионального модуля.		
1.6. Форма проведения государственной итоговой аттестации		
Государственная итоговая аттестация в соответствии с требованиями ФГОС включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы. На государственную итоговую аттестацию отводится 6 недель: 4 недели: с 18 мая по 14 июня 2025 года подготовка выпускной квалификационной работы, 2 недели: с 15 июня по 28 июня 2025 года защита выпускной квалификационной работы. Программа государственной итоговой аттестации, требования к выпускной квалификационной работе, а также критерии оценки знаний, утвержденные образовательной организацией, доводятся до сведения обучающихся, не позднее чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации. К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный план по программе подготовки специалистов среднего звена.		
Выпускная квалификационная работа выполняется в форме дипломной работы.		
Согласовано		
Заместитель директора по УР		Новикова О.П.
Заместитель директора по УМР		Букавцова О.А.
Заместитель директора по УПП		Иванова Н.А.
Председатель МК преподавателей профессионального цикла и мастеров производственного обучения		Добродомова О.О.
Председатель МК преподавателей общеобразовательного цикла		Лосева И.Н.

5 ФАКТИЧЕСКОЕ РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ППССЗ СПО ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 36.02.02. ЗООТЕХНИЯ

Ресурсное обеспечение ППССЗ техникума формируется на основе требований к условиям реализации основных образовательных программ специальности, определяемых ФГОС СПО.

5.1 Кадровое обеспечение

Реализация программы подготовки специалистов среднего звена обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Преподаватели, отвечающие за освоение обучающимися профессионального цикла имеют опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы и проходят стажировку в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

К реализации программы подготовки специалистов среднего звена, кроме штатных преподавателей, привлекаются ведущие специалисты социальных партнеров ООО «Белгранкорм», что позволяет существенно повысить эффективность и качество подготовки выпускников.

5.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение учебного процесса

Программа подготовки специалистов среднего звена обеспечивается учебно-методической документацией и учебно-методическими комплексами по всем учебным дисциплинам и профессиональным модулям.

Внеаудиторная работа обучающихся сопровождается методическим обеспечением и обоснованием времени, затрачиваемого на ее выполнение. Во всех учебно-методических комплексах, существуют разделы, содержащие рекомендации для организации самостоятельной работы студентов.

Реализация программы подготовки специалистов среднего звена обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, сформированным по полному перечню дисциплин. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечиваются доступом к сети Интернет.

Каждый обучающийся по программе подготовки специалистов среднего звена обеспечен не менее чем тремя учебным печатным или электронным изданием по каждой дисциплине профессионального цикла и одним учебно-методическим печатным или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу, входящему в образовательную программу.

Библиотечный фонд укомплектован печатными и электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам базовой части всех циклов, изданной за последние 5 лет.

Фонд дополнительной литературы помимо учебной литературы включает справочно-библиографические и периодические издания в расчете 1–2 экземпляра на 100 обучающихся.

5.3 Материально-техническое обеспечение учебного процесса

Учебный процесс специальности 36.02.02 Зоотехния обеспечивается наличием материально-технического оборудования, которое приведено в таблице:

Название кабинетов и лабораторий	Перечень учебного оборудования	Дисциплины учебного плана
Общеобразовательная подготовка		
Кабинет русского языка и литературы (5)	Учебные пособия, схемы, таблицы, первоисточники, раздаточный материал	Русский язык Литература
Кабинет иностранного языка (16,17)	Таблицы, схемы, портреты, методические пособия, учебники, наглядные пособия, периодические издания на иностранных языках, словари.	Иностранный язык
Кабинет истории и	Таблицы, схемы, портреты,	История

обществознания (9)	методические пособия, настенные карты, схемы, учебники, тесты.	Обществознание
Кабинет математики (13)	Таблицы, схемы. Практикумы, учебники, карточки с заданиями, линейки, транспортиры, циркули измерительные, методические указания, модели.	Математика
Кабинеты информатики, (11,12)	Таблицы, схемы, методические указания, раздаточный материал, компьютеры Pentium 4, программы Windows, MS Office 2013, принтер.	Информатика,
Спортзал, тренажерный зал, открытый стадион.	Лыжи, мячи, скакалки, гири, обручи, тренажеры, маты, диски, теннисные ракетки, ноутбук	Физическая культура
Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда (19)	Таблицы, схемы, методические пособия, средства индивидуальной и коллективной защиты, противогазы ГП-5, костюмы химической защиты, респираторы Р-2, ВПХР	Основы безопасности жизнедеятельности Безопасность жизнедеятельности
Кабинет биологии(15)	Таблицы, схемы, методические пособия, плакаты, нормативные документы в области природопользования и охраны окружающей среды, слайды по разделу «Особо охраняемые природные территории», гербарии, методические указания.	Биология
Кабинет технической механики	Таблицы, схемы, методические пособия, учебники, тесты.	Основы материаловедения Техническая измерения Техническая графика
Лаборатория	Муляжи животных свиньи, коровы, лошади различных пород, раздаточный материал, методические рекомендации, плакаты, стенды	Анатомии и физиологии животных
Лаборатория	Аналитические весы, лабораторная посуда (колбы мерные, колбы конические, стаканы лабораторные, чашки Петри, цилиндры мерные, раздаточный материал, методические рекомендации, плакаты, стенды	Микробиологии, санитарии и гигиены
Лаборатория	Муляжи животных свиньи, коровы, лошади различных пород, макеты оборудования по птицеводству (клеточное содержание птицы, система кормления и поения, микроклимат), макеты по свиноводству (содержание	Кормления животных

	свиноматок, смешение кормов, содержание подсвинков) шпигомер, раздаточный материал, методические рекомендации, плакаты, стенды	
Лаборатория	Муляжи животных свиньи, коровы, лошади различных пород, макеты по свиноводству, шпигомер Раздаточный материал, методические рекомендации, плакаты, стенды	Биотехники размножения
Лаборатория	Муляжи животных свиньи, коровы, лошади различных пород, макеты по свиноводству, шпигомер, раздаточный материал, методические рекомендации, плакаты, стенды	Акушерства и гинекологии
Лаборатория	Муляжи животных свиньи, коровы, лошади различных пород, макеты оборудования по птицеводству (клеточное содержание птицы, система кормления и поения, микроклимат), макеты по свиноводству (содержание свиноматок, смешение кормов, содержание подсвинков) шпигомер, раздаточный материал, методические рекомендации, плакаты, стенды, раздаточный материал, методические рекомендации, плакаты, стенды	Частной зоотехнии и технологии производства продукции животноводства
Лаборатория	Оборудование для контроля качества мяса (водяная баня, весы лабораторные, иономер, микроскоп, общелабораторный метр и измеритель, печь муфельная, термоплитка, термостат. Раздаточный материал, методические рекомендации, плакаты, стенды	Технологии первичной переработки продукции животноводства
Лаборатория	Раздаточный материал, методические рекомендации, плакаты, стенды	Механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства

6. ХАРАКТЕРИСТИКИ СРЕДЫ ТЕХНИКУМА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ РАЗВИТИЕ ОБЩЕКУЛЬТУРНЫХ И СОЦИАЛЬНО-ЛИЧНОСТНЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ ВЫПУСКНИКОВ

В основу воспитательной деятельности техникума положена концепция, утвержденная педагогическим советом техникума и рассматривающая воспитательную работу, включающую гражданское, патриотическое, духовно-нравственное и трудовое воспитание, как процесс систематического и целенаправленного воздействия на студента с целью формирования гармоничной, всесторонне развитой личности, подготовка студента к профессиональной и общественной деятельности. Реализация ежегодного плана воспитательной работы в техникуме осуществляется в рамках тесного сотрудничества со студенческими общественными организациями: студенческий совет, профсоюз, входящий в первичную профсоюзную организацию студентов и преподавателей техникума. Вопросы воспитательной работы ежегодно рассматриваются на педагогическом совете.

В техникуме сформировано управленческое и нормативно-правовое обеспечение осуществления воспитательной деятельности, которое опирается на нормативно-правовые акты федерального, регионального и техникумовского уровня. Основными положениями, регламентирующими воспитательную работу, следует считать:

- Положение о методической комиссии кураторов групп;
- Должностная инструкция куратора группы;
- Положение о студенческом совете;
- Положение о совете общежития;
- Должностная инструкция воспитателя общежития.

Координирующим, направляющим органом по воспитательной работе со студентами в техникуме – Методическая комиссия кураторов групп.

Подразделения, организующие воспитательную работу в техникуме.

Важнейшее место в обеспечении эффективности воспитательной работы со студентами техникума принадлежит методической комиссии кураторов групп.

МККГ, в состав которого входят кураторы учебных групп и воспитатели, на своих заседаниях рассматривает вопросы методического характера.

Непосредственно ответственны за организацию и проведение воспитательной работы в техникуме, следующие должностные лица:

1) заместитель директора (по учебно-воспитательной работе), который осуществляет общее руководство и координацию воспитательной деятельности в техникуме, обеспечивает целостный подход к формированию личности будущих специалистов, содействует развитию органов студенческого самоуправления техникума, повышению общественной активности обучающихся, вовлечению их в социально значимую деятельность;

2) председатель методической комиссии кураторов групп координирует деятельность кураторов учебных групп, формирует методическую базу воспитательного процесса;

3) председатели методических комиссий, обеспечивающие единство учебного и воспитательного процесса через различные аудиторные и внеаудиторные формы работы преподавателей и кураторов учебных групп;

- 4) кураторы групп;
- 5) воспитатель общежития;
- 6) социальный педагог;
- 7) педагог-психолог;
- 8) преподаватель-организатор основ безопасности жизнедеятельности;
- 9) руководитель физического воспитания.

Важную роль в воспитательном процессе играет куратор группы, который закрепляется за студенческой группой с целью обеспечения единства профессионального воспитания и обучения студентов, повышения эффективности учебно-воспитательного процесса, усиления влияния преподавательского состава на формирование личности будущих специалистов.

Кураторы групп используют в своей деятельности разнообразные формы: тематические вечера, научные конференции, экскурсии, круглые столы, спортивные мероприятия, концерты художественной самодеятельности, походы в кино и театр, посещение обучающихся в общежитии и по месту жительства.

На основе общетехникумовского плана кураторы групп ежегодно составляют планы воспитательной работы со студентами закрепленных учебных групп.

Один раз в неделю куратор группы работает с группой на тематическом классном часе.

На тематических классных часах обсуждаются различные темы, такие как: пропаганда ЗОЖ, беседы, посвященные профилактике употребления алкоголя, курения, привитие культуры поведения в общественных местах и многое другое. На административных - обсуждение итогов успеваемости и посещаемости за месяц, итогов экзаменационных сессий.

Находясь в структуре техникума, реализует целевую программу «Социально-психологическая адаптация студентов 1 курса». С этой целью в техникуме ежегодно проводится ряд социологических исследований, позволяющих, с одной стороны, выявить проблемы, имеющие место в области организации внеучебной деятельности студентов и воспитательной работы, а с другой - определить наиболее эффективные пути и способы их решения.

С учетом возрастных особенностей студентов техникума разработана и реализуется целевая программа «Профилактика правонарушений и асоциальных проявлений».

Также в техникуме осуществляется профориентационная работа с выпускниками общеобразовательных школ с целью популяризации профессий, необходимых для устойчивого развития машиностроительного комплекса. В рамках данного проекта ведется работа со студентами техникума, направленная на повышение профессиональной грамотности и конкурентоспособности на рынке труда.

7. НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ОБУЧАЮЩИМИСЯ ППСЦЗ

В соответствии с ФГОС СПО по специальности 36.02.02 Зоотехния оценка качества освоения обучающимися основных образовательных программ включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Нормативно-методическое обеспечение текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, обучающихся по ППСЦЗ осуществляется в соответствии ФГОС по специальности Положение о текущей и промежуточной аттестации обучающихся в ОГАПОУ "РАТТ"

7.1 Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по специальности 36.02.02 Зоотехния

В соответствии с требованиями ФГОС СПО для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ППСЦЗ по специальности 36.02.02 Зоотехния созданы следующие фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации:

1. Методические рекомендации для преподавателей по разработке системы оценочных средств и технологий для проведения текущего контроля успеваемости по дисциплинам и профессиональным модулям ППСЦЗ.

2. Методические рекомендации для преподавателей по разработке системы оценочных средств и технологий для проведения промежуточной аттестации по дисциплинам (профессиональным модулям) ППСЦЗ (в форме зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов, курсовых работ и т.п.) и практикам.

3. Вопросы и задания для контрольных работ по дисциплинам учебного плана.

4. Темы рефератов по дисциплинам учебного плана.

5. Вопросы и задания к зачетам, дифференцированным зачетам и экзаменам по дисциплинам учебного плана.

6. Контрольные тесты по дисциплинам учебного плана.

Перечисленные фонды оценочных средств представлены в Фондах оценочных средств ППСЦЗ.

7.2 Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по специальности 36.02.02 Зоотехния

В соответствии с требованиями ФГОС СПО для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям ППСЦЗ по специальности 36.02.02 Зоотехния созданы следующие фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации:

1. Методические рекомендации для преподавателей по разработке системы оценочных средств и технологий для проведения текущего контроля успеваемости по дисциплинам и профессиональным модулям ППСЦЗ (заданий для контрольных работ, вопросов для коллоквиумов, тематики докладов, рефератов и т.п.).

2. Методические рекомендации для преподавателей по разработке системы оценочных средств и технологий для проведения промежуточной аттестации по дисциплинам (профессиональным модулям) ППСЦЗ (в форме зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов, курсовых работ и т.п.) и практикам.

3. Вопросы и задания для контрольных работ по дисциплинам учебного плана.

4. Темы рефератов по дисциплинам учебного плана.

5. Вопросы и задания к зачетам, дифференцированным зачетам и экзаменам по дисциплинам учебного плана.

6. Контрольные тесты по дисциплинам учебного плана.

Перечисленные фонды оценочных средств приводятся в рабочих программах учебных дисциплин и профессиональных модулей

7.3 Государственная итоговая аттестация выпускников ППССЗ

В соответствии с ФГОС СПО по специальности 36.02.02 Зоотехния оценка качества освоения обучающимися основных образовательных программ включает государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Нормативно-методическое обеспечение государственной итоговой аттестации, обучающихся по ППССЗ осуществляется в соответствии ФГОС по специальности, положений о порядке проведения государственной итоговой аттестации выпускников ОГАПОУ "РАТТ" по образовательным программам среднего профессионального образования, положения о выпускной квалификационной работе в ОГАПОУ "РАТТ"

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. В том числе выпускником могут быть представлены отчеты о ранее достигнутых результатах, сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения производственной практики.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа).

Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются техникумом на основании порядка проведения государственной итоговой аттестации выпускников по программам СПО.

Тематика выпускной квалификационной работы разрабатывается преподавателями профессионального цикла с учетом заявок предприятий (организаций), рассматривается на заседании методической комиссии с учетом ежегодной ее корректировки, утверждается заместителем директора по учебной работе.

Выпускная квалификационная работа способствует закреплению и развитию навыков самостоятельной работы и овладению методикой научного исследования при решении конкретных проблемных вопросов. Кроме того, она позволяет оценить степень подготовленности выпускника для практической работы в условиях быстро развивающихся рыночных экономических отношений.

7.3.1 Требования к содержанию, объему, структуре, процедуре защиты выпускной квалификационной работы

Методические указания по выполнению выпускной квалификационной работы

Пояснительная записка

Выпускная квалификационная работа (ВКР) - это выпускное исследование студента, призванное проявить его способность к самостоятельному использованию комплекса знаний и практических навыков, полученных в течение всего курса обучения в техникуме с целью получения квалификации техник - технолог. В силу этого к оформлению выпускной квалификационной работы предъявляются определенные требования.

При подготовке выпускной квалификационной работы у студентов, как правило, возникает много трудностей, связанных с методикой ее написания, оформления и процедурой защиты. Методические рекомендации разработаны на основе учета наиболее распространенных проблем, связанных с написанием, оформлением и защитой выпускной квалификационной работы, и преследуют цели оказания помощи в этих направлениях.

Предлагаемые материалы состоят из введения, 3 разделов, списка литературы и приложений.

Основная часть раскрывает этапы выполнения квалификационной работы, требования к содержанию и оформлению, порядок защиты.

В приложениях приводятся образцы форм календарного плана работы над квалификационной работой, отзыва научного руководителя, рецензента, титульного листа, оглавления,

При составлении рекомендаций авторы руководствовались нормативными документами.

РАЗДЕЛ I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Выпускная квалификационная работа - итоговая научно-исследовательская (практическая) работа студента, где выпускник подтверждает свое умение самостоятельно осуществлять поиск, подбор и анализ необходимых источников, демонстрирует умение грамотно сформулировать и изложить свои мысли и выводы.

Деятельность над выпускной квалификационной работой проводится под руководством председателя методической комиссии (МК) по специальности «Технология мяса и мясных продуктов». Студенты имеют право выбора темы ВКР. Темы работ утверждаются не позднее, чем за один месяц до начала выполнения. Изменение темы работы возможно с разрешения цикловой комиссии, но не позднее, чем по истечении 1/3 срока выполнения ВКР.

Выполнение работы начинается с получения студентом задания от руководителя. Руководитель осуществляет знакомство студента с основной литературой, дает характеристику источников по теме, оказывает помощь в разработке календарного графика на период выполнения работы, проводит систематические, предусмотренные расписанием консультации, проверяет выполнение работы по частям и в целом.

После получения задания руководителя для студента наступает этап непосредственной работы над темой ВКР. С учетом предварительного ознакомления с литературными источниками и анализа имеющихся сведений студент должен сформулировать цели и задачи проекта, составить календарный план работы.

В календарном плане устанавливается последовательность, очередность и сроки выполнения определенных этапов работы. Сроки, как правило, определяются самим студентом с учетом конкретных условий и согласовываются с руководителем. В план, составленный перед началом работы над проектом, могут вноситься изменения, которые, однако, не должны нарушать сроки окончания работы. Это требование календарного плана предусматривает резерв времени для корректировки определенных этапов работы.

Кроме календарного плана, составляется план работы, раскрывающий основную проблематику и последовательность ее изложения. План работы составляется после утверждения темы, одновременно идет подбор источников литературы, Интернет-ресурсов.

В этот период определяются общие положения плана, которые затем становятся более определенными и конкретными. Все варианты плана необходимо фиксировать на бумаге, при этом важно стремиться к возможно большей точности формулировок. Наличие подробного плана позволяет целенаправленно подбирать источники, оптимизирует работу с ними. Накапливая материал в выписках, необходимо заранее определить его место в ВКР. Это существенно расширяет круг поиска источников, необходимых при анализе и характеристике поставленных проблем. После изучения основных источников рекомендуется составить календарный план работы.

Наличие подробного плана позволяет целенаправленно подбирать литературу, оптимизирует работу с ними. После изучения основных источников составляется окончательный вариант плана. В нём целесообразно наметить примерный объем каждой главы и раздела. Это позволит выдержать соразмерность частей и не допустить увеличения объема работы.

Чем подробнее проработан план, тем легче будет написать ВКР.

После завершения работы она представляется руководителю, который составляет письменный отзыв о ней. Заместитель директора по учебной работе на основании этих материалов и после представления работы решает вопрос о допуске студента к защите.

Выпускная квалификационная работа, допущенная к защите, направляется заместителем директора по учебной работе на рецензию. Рецензент оценивает работу по форме и содержанию.

Выпускная квалификационная работа с рецензией, отзывом руководителя, заверенная подписями, обозначенными на титульном листе, представляется в ГЭК для защиты.

Календарный план подготовки дипломной работы

№	Содержание работы	Срок исполнения	Отметка об исполнении
1.	Ознакомление с Положением о ВКР		
2.	Выбор темы ВКР		
3.	Утверждение темы		
4.	Определение содержания и структуры		
5.	Подбор литературы		
6.	Написание отдельных параграфов и глав		
7.	Сбор материала для ВКР		
8.	Предоставление чернового варианта		
9.	Анализ чернового варианта		
10.	Работа над окончательным вариантом		
11.	Предварительная защита		
12.	Допуск студента к защите		
13.	Предоставление окончательного варианта		
14.	Рецензирование ВКР		
15.	Подготовка доклада на защиту		
16.	Предоставление работы в ГЭК		
17.	ЗАЩИТА ДИПЛОМНОЙ РАБОТЫ		

РАЗДЕЛ II. НАПИСАНИЕ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

1. Структура и объем выпускной квалификационной работы

Выпускная квалификационная работа строится в указанной ниже последовательности:

- титульный лист;
- содержание;
- введение;
- основная часть;
- заключение;
- список литературы;
- приложения

Объем ВКР работы в среднем 30 - 60 страниц машинописного текста.

2. Требования к содержанию выпускной квалификационной работы

Титульный лист выполняется по образцу. На нём ставится подпись руководителя и председателя МК, подтверждающей допуск к защите ГЭК. Справа от каждой подписи проставляют инициалы и фамилию лица, подписавшего дипломную работу, ниже, под подписью - дату подписания. Дату подписания следует оформлять арабскими цифрами, по две для числа, месяца и года, например:

Правильно: 04.06.24

Содержание включает наименование всех пронумерованных арабскими цифрами разделов, подразделов и пунктов (если они имеют наименование) с указанием номеров страниц, на которых размещается начало материала разделов (подразделов, пунктов). Содержание должно включать все заголовки, имеющиеся в ВКР, в том числе "Введение", название глав работы, "Заключение", "Список литературы", "Приложения".

В содержании все номера подразделов должны быть смещены вправо относительно номеров разделов.

Введение

Во введении должно быть отражено:

- обоснование выбора темы,
- определение её актуальности и значимости для науки и практики;
- предмет исследования,
- объект исследования,

- определение основной цели работы;
- выделение основных задач: обоснование теоретических основ работы и методов исследования.

Объем введения - до 5% текста работы.

Основная часть состоит из 2 и более глав, которые, в свою очередь, могут делиться на разделы. Глава должна отражать самостоятельный сюжет проблемы, а раздел - отдельную часть вопроса. Следует тщательно сохранять логику изложения между разделами и последовательность перехода от одной сюжетной линии к другой.

Главы и разделы работы завершаются краткими выводами. Желательно, чтобы выводы предыдущего раздела подводили читателя к главному содержанию последующего. Такой подход позволяет укрепить связь между частями выпускной квалификационной работы и обеспечивает целостность ее восприятия.

Заключение завершает работу, в нем отражаются итоги всей работы. Здесь не даются новые фактические данные, новые теоретические положения, о которых не шла речь в предыдущих главах работы. Заключение должно содержать только те выводы, которые согласуются с целью исследования и должны быть изложены таким образом, чтобы их содержание было понятно без чтения текста работы. Выводы целесообразно формулировать по пунктам так, как они должны быть оглашены в конце доклада на защите выпускной квалификационной работы.

Практические рекомендации

В некоторых случаях после заключения (выводов) могут приводиться практические рекомендации, отражающие возможность использования результатов исследования в практической деятельности (в производстве, для разработки курсов и спецкурсов, уроков и др.).

Приложения

Материалы вспомогательного характера представляются в виде приложения к основному тексту после списка использованной литературы. На отдельной странице, которая включается в общую нумерацию страниц, пишется прописными буквами слово «Приложения». За этой страницей размещаются приложения. Каждое приложение должно начинаться с нового листа, с напечатанным в правом верхнем углу страницы слова "Приложение". Если в работе одно приложение, оно обозначается так: «Приложение 1». Если приложений несколько, то они нумеруются арабскими цифрами без знака №, например: «Приложение 2». В тексте работы на все приложения должны быть даны ссылки. Приложения располагают в порядке ссылок на них в тексте документа, например: «Согласно приложению 3 ...».

Каждое приложение должно иметь заголовок, который записывают симметрично относительно текста, с прописной буквы, отдельной строкой.

Текст каждого приложения при необходимости может быть разбит на разделы, подразделы пункты, подпункты, которые нумеруют в пределах каждого приложения. Перед номером ставится обозначение этого приложения.

РАЗДЕЛ III. ПОРЯДОК ЗАЩИТЫ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

При защите выпускной квалификационной работы проверяется готовность выпускника к выполнению профессиональных функций, предусмотренных федеральным государственным образовательным стандартом специальности, оценивается приобретенный выпускником в процессе обучения практический опыт, способность аргументировано обосновывать и защищать в процессе дискуссии выполненные исследования.

1. Допуск к защите

К защите допускаются лица, успешно завершившие в полном объеме освоение основной образовательной программы по специальности в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования и успешно прошедшие все виды итоговых аттестационных испытаний.

Для допуска к защите студенту необходимо иметь следующие материалы и документы:

- законченную дипломную работу, заверенную подписями, обозначенными на титульном листе;

- письменный отзыв руководителя; письменный отзыв рецензента;
- зачетную книжку, заполненную в точном соответствии с учебным планом.

Подпись рецензента должна быть заверена печатью. Тематика ВКР должна соответствовать направлению выбранной специальности.

2. Процедура защиты

Защита выпускной квалификационной работы осуществляется на открытых заседаниях Государственной экзаменационной комиссии (ГЭК), состав которой определяется директором техникума.

Председатель ГЭК называет фамилию, имя, отчество студента, тему выпускной квалификационной работы.

Студенту предоставляется слово для доклада (время доклада не более 10-15 мин).

После доклада студенту - автору работы задаются вопросы членами ГЭК и присутствующими. Докладчику может быть задан любой вопрос по содержанию работы, а также вопросы общего характера с целью выяснения степени его самостоятельности и умения ориентироваться в вопросах специальности.

После ответов на вопросы зачитываются отзывы рецензента (предоставляется слово рецензенту), отзыв руководителя и предоставляется слово автору работы для ответа на замечания рецензента, если таковые имеются.

С разрешения председателя ГЭК выступают члены ГЭК и желающие из числа присутствующих на защите.

Затем для ответа предоставляется заключительное слово студенту. После этого председатель ГЭК выясняет, есть ли замечания по процедуре защиты (их вносят в протокол) и объявляет окончание защиты выпускной квалификационной работы.

Общая длительность защиты одной работы до 45 минут.

3. Содержание доклада

В докладе должны быть отражены следующие основные моменты:

- цель работы: теоретические предпосылки исследования;
- обоснование метода выбора исследования;
- изложение основных результатов работы;
- перспективы дальнейшего развития темы;
- краткие выводы по тем результатам работы, которые, определяют практическую значимость, степень и характер новизны.

При защите дипломной работы в ГЭК рекомендуется пользоваться кратким планом доклада или тезисами к нему.

4. Требования к иллюстрациям

Основные результаты представляются на защиту в виде таблиц, графиков, диаграмм, схем,

Таблицы и рисунки должны быть пронумерованы и оформлены в соответствии с требованиями ГОСТов.

5. Результаты защиты

На закрытом заседании члены ГЭК обсуждают результаты защиты и выносят решение ГЭК об оценке работы, о присвоении соответствующей квалификации и выдаче диплома.

В случае разделения мнения между членами комиссии о вынесении той или иной оценки и о присвоении квалификации поровну выносится та оценка и принимается то решение, которое поддержал председатель комиссии.

Председатель комиссии подготавливает отчет о проведенной защите выпускных квалификационных работ.

Студенты, получившие при защите неудовлетворительную оценку, отчисляются из учебного заведения.

Повторная защита допускается в течение пяти лет после окончания техникума.

Выпускная квалификационная работа после защиты хранится в техникуме -5 лет.

РАЗДЕЛ IV. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ

1. Оценки «отлично» заслуживает выпускник, получивший в ходе защиты ВКР не менее 80 % отличных оценок, при отсутствии удовлетворительных и неудовлетворительных оценок.

2. Оценки «хорошо» заслуживает выпускник, получивший в ходе защиты ВКР не менее 80 % отличных и хороших оценок, при отсутствии неудовлетворительных оценок.

3. Оценки «удовлетворительно» заслуживает выпускник, получивший в ходе защиты ВКР более 50% положительных оценок.

4. Оценка «неудовлетворительно» выставляется выпускнику, получившему в ходе защиты ВКР менее 50 % положительных оценок.

В таблице 4 приведена форма оценки выпускной квалификационной работы (ВКР) членами ГЭК.

На закрытом заседании ГЭК обсуждаются результаты защиты и открытым голосованием простым большинством (при равенстве голосов мнение председателя ГЭК – решающее) дается оценка каждой защите, принимается решение о присвоении квалификации и выдачи дипломов об окончании техникума.

Решение ГЭК оформляется соответствующим протоколом и в день защиты доводится председателем до сведения студентов.

Полученная на защите ВКР оценка записывается в зачетную книжку и переносится в приложение к диплому с указанием темы выпускной квалификационной работы.

Форма оценки выпускной квалификационной работы (ВКР) членами ГЭК

п/п	Критерии оценки	Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно
1	Актуальность и обоснование выбора темы				
2	Степень завершенности работы				
3	Объем и глубина знаний по теме				
4	Достоверность и обоснованность полученных результатов и выводов				
5	Наличие материала, подготовленного к практическому использованию				
6	Применение новых технологий				
7	Качество доклада (композиция, полнота представления работы, убежденность автора)				
8	Качество оформления дипломной работы и демонстрационных материалов				
9	Культура речи, манера общения, умение использовать наглядные пособия, способность заинтересовать аудиторию				
10	Ответы на вопросы: полнота, аргументированность, убежденность, умение использовать ответы на вопросы для более полного раскрытия содержания проведенной работы				
	Общая оценка работы				

Темы выпускных квалификационных работ

1. Влияние продолжительности сервис-периода на молочную продуктивность коров первотелок
2. Использование гепатопротектора в кормлении высокопродуктивных коров
3. Выращивание сеголеток карпа в выростных прудах при различных плотностях посадки
4. Шерстная продуктивность и качество шерсти овец породы маньчжурский меринос и их помесей с австралийскими мериносами
5. Анализ работоспособности лошадей русской рысистой породы в разном возрасте
6. Анализ воспроизводительных качеств лошадей владимирской тяжеловозной породы ПКЗ «Монастырское подворье»
7. Молекулярно-генетическое тестирование на стресс-синдром у свиней родительского и прародительского стада в программе гибридизации «Франс гибрид»
8. Экология содержания и профилактика гельминтозов зубров и бизонов в условиях Приокско-Террасного государственного природного биосферного заповедника
9. Характеристика быков-производителей ОАО «Московское» по племенной работе и производственной ценности
10. Использование препарата «Био-Мос» в кормлении высокопродуктивных коров
11. Изучение зоотехнических показателей выращивания цыплят-бройлеров при введении в комбикорма высокопротеинового подсолнечного шрота
12. Калибровка инкубационных яиц и результаты выращивания мясных цыплят в условиях ООО «Белгранкорм»
13. Анализ нагульных и убойных качеств баранчиков эдильбаевской породы

14. Молочная продуктивность коз зааненской породы в зависимости от различных факторов
15. Факторы, влияющие на молочную продуктивность коров черно-пестрой породы типа «Барыбинский» при привязном содержании
16. Особенности роста гибридных свиней французской селекции в ООО СПК «Машкино» МО
17. Сравнительный анализ развития маточных гнезд орловского отделения Московского конного завода
18. Продуктивность бройлеров при включении в рацион цитратов марганца и кальция
19. Анализ использования кормовых добавок группы «Продумикс» при выращивании молодняка свиней
20. Эффективность использования препарата ферментативно-пробиотического действия в кормлении спортивных лошадей
21. Влияние Сел-Плекса и Био-Плекса цинка на продуктивность коров
22. Влияние кратности осеменения и дозы семени при инструментальном осеменении на выход и качественные показатели плодных маток свиней
23. Анализ использования кормовой добавки Натресорб в кормлении цыплят-бройлеров кросса Hubbard

Критерии оценки письменных экзаменационных работ:

- оценка «5» (отлично) ставится в случае, когда содержание представленной работы соответствует ее названию, просматривается четкая целевая направленность, необходимая глубина исследования. При защите базируясь на прочных теоретических знаниях по избранной теме. Стиль изложения корректен, работа оформлена грамотно, на основании Международного стандарта. Допустима одна неточность, описка, которая не является следствием названия или непонимания излагаемого материала;

- оценка «4» (хорошо) – содержание представленной работы соответствует ее названию, просматривается целевая направленность. При защите работы аттестуемый соблюдает логическую последовательность изложения материала, но обоснования для полного раскрытия темы недостаточны. Допущена одна ошибка или два-три недочета в оформлении работы, выкладках, эскизах, чертежах;

- оценка «3» (удовлетворительно) – допущено более одной ошибки или трех недочетов, но при этом аттестуемый обладает обязательными знаниями по излагаемой работе;

- оценка «2» (неудовлетворительно) – допущены существенные ошибки, аттестуемый не обладает обязательными знаниями по излагаемой теме в полной мере или значительная часть работы выполнена не самостоятельно.

При определении окончательной оценки по защите дипломной работы учитываются:

- доклад выпускника по каждому разделу проекта;
- ответы на вопросы;
- отзыв руководителя.

Заседание ГЭК протоколируется. В протокол записывается:

- итоговая оценка дипломной работы;
- присуждение квалификации;
- особое мнение членов комиссии.

Протоколы ГЭК подписываются председателем, заместителем председателя, ответственным секретарем комиссии.