

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
«КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.И. Вернадского»

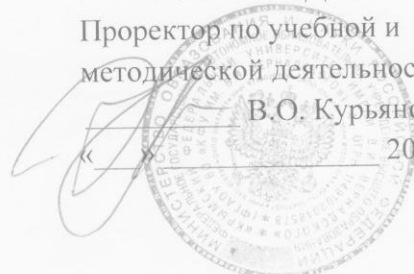
ПРИБРЕЖНЕНСКИЙ АГРАРНЫЙ КОЛЛЕДЖ (ФИЛИАЛ)

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной и
методической деятельности

В.О. Курьянов

« » 2015 г.



**Основная профессиональная образовательная программа
среднего профессионального образования**

специальность **36.02.02 Зоотехния**
(базовая подготовка)

квалификация **зоотехник**

нормативный срок
освоения программы **3 года 10 месяцев**

форма обучения **очная**

2015 г.

Лист согласования

Основная профессиональная образовательная программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования **36.02.02 Зоотехния**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от **12.05.2014 г. № 505**.

Основная профессиональная образовательная программа рассмотрена на заседании учебно-методического совета ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» (протокол №__ от _____ **2015 г.**)
председатель _____ **Курьянов В.О.**

Организация-разработчик: Прибрежненский аграрный колледж (филиал)
ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»

Руководитель основной профессиональной образовательной программы:
Бобер Наталья Петровна – заместитель директора по учебно-производственной работе Прибрежненского аграрного колледжа (филиал) ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского», преподаватель высшей квалификационной категории

Разработчики:

Вильчевский Александр Викторович - заведующий учебной частью Прибрежненского аграрного колледжа (филиал) ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского», преподаватель первой квалификационной категории
Вильчевская Надежда Алексеевна – заведующая ветеринарно-технологическим отделением Прибрежненского аграрного колледжа (филиал) ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского», преподаватель высшей квалификационной категории
Бацунова Наталья Валерьевна – председатель цикловой комиссии ветеринарно-технологических дисциплин Прибрежненского аграрного колледжа (филиал) ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского», преподаватель первой квалификационной категории.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	5
1.1. Основная профессиональная образовательная программа	5
1.2. Нормативные документы для разработки ОПОП	6
1.3. Общая характеристика ОПОП	7
1.3.1. Цель (миссия) ОПОП	7
1.3.2. Срок освоения ОПОП	8
1.3.3. Трудоемкость ОПОП	8
1.3.4. Особенности ОПОП	9
1.3.5. Требования к абитуриентам	10
1.3.6. Востребованность выпускников	11
1.3.7. Возможности продолжения образования выпускников	11
1.3.8. Основные пользователи ОПОП	11
2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ	12
2.1. Область профессиональной деятельности	12
2.2. Объекты профессиональной деятельности	12
2.3. Виды профессиональной деятельности	12
2.4. Задачи профессиональной деятельности	13
3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОПОП	15
3.1. Общие компетенции	15
3.2. Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции	16
3.3. Результаты освоения ОПОП	18
3.4 Матрица соответствия компетенций учебным дисциплинам	23
4. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОПОП	24
4.1 Календарный учебный график	24
4.2. Учебный план	24
4.3. Рабочие программы учебных дисциплин, МДК	31
4.4. Рабочие программы профессиональных модулей, преддипломной	

практики	33
4.5. Программы учебной и производственной (профессиональной) практик	34
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОПОП	37
5.1. Контроль и оценка освоения основных видов профессиональной деятельности, профессиональных и общих компетенций	37
5.2. Требования к выпускным квалификационным работам	42
5.3. Организация государственной (итоговой) аттестации выпускников	46
6. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОПОП	47
6.1. Кадровое обеспечение	47
6.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса	47
6.3. Материально-техническое обеспечение образовательного процесса	50
6.4. Условия реализации профессионального модуля «Выполнение работ по рабочей профессии 15946 «Оператор птицефабрик и механизированных ферм»	59
6.4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению	59
6.4.2. Общие требования к организации образовательного процесса	60
6.4.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса	61
6.4.4. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля (виды профессиональной деятельности)	61
6.5. Базы практики	63
7. НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ОПОП	64
7.1. Фонды оценочных средств (ФОС) текущего контроля успеваемости, промежуточной и государственной итоговой аттестации	64
8. ХАРАКТЕРИСТИКА СРЕДЫ ОО СПО, ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ РАЗВИТИЕ ОБЩИХ КОМПЕТЕНЦИЙ ВЫПУСКНИКОВ	65
9. НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ КАЧЕСТВО ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ В ОО СПО	70

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Основная профессиональная образовательная программа

Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП) специальности 36.02.02 Зоотехния реализуется по программе базовой подготовки на базе среднего общего и основного общего образования.

ОПОП представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную ОО с учетом требований регионального рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта специальности среднего профессионального образования (ФГОС СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «12» мая 2014 г. № 505.

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

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

ОПОП реализуется в совместной образовательной, научной, производственной, общественной деятельности обучающихся и работников Прибрежненского аграрного колледжа (филиал) ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского».

1.2. Нормативные документы для разработки ОПОП

Нормативную основу разработки ОПОП по специальности 36.02.02 Зоотехния составляют:

1. Закон РФ «Об образовании в РФ» от 29.12. 2012 г. № 273 – ФЗ;
2. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 36.02.02 Зоотехния;
3. Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный Приказом Минобрнауки РФ от 14 июня 2013 г. № 464;
4. Письмо Минобрнауки России от 20 октября 2010 № 12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования и среднего профессионального образования»;
5. Методические рекомендации Центра профессионального образования ФГАУ ФИРО: «Разъяснения по формированию учебного плана ОПОП НПО и СПО с приложением макета учебного плана с рекомендациями по его заполнению», «Разъяснения по реализации ФГОС среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах ОПОП НПО или СПО, формируемых на основе ФГОС среднего профессионального образования»;
6. «Разъяснения по формированию примерных программ профессиональных модулей профессионального среднего профессионального образования на основе ФГОС начального профессионального и среднего профессионального образования», утвержденные Департаментом государственной политики в образовании Министерства образования и науки Российской Федерации;
7. Положение о Прибрежненском аграрном колледже (филиала) Федерального государственного автономного образовательного учреждения

высшего образования «КРЫМСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ имени В.И. Вернадского» (ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»);

8. Локальные нормативные акты: Положение о приемной комиссии; Положение о текущем контроле и промежуточной аттестации студентов; Положение о производственной (профессиональной) практике; Положение о Государственной итоговой аттестации выпускников ГАОУ СПО, Положение о разработке ОПОП; Положение о разработке рабочих учебных программ и др.

1.3. Общая характеристика ОПОП

1.3.1. Цель (миссия) ОПОП

Основная цель ОПОП – развитие у обучающихся личностных качеств, а также формирование общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС СПО по данной специальности. Выпускник в результате освоения ОПОП по специальности 36.02.02 Зоотехния будет профессионально готов к деятельности по содержанию, кормлению и разведению сельскохозяйственных животных; производству, первичной переработке продукции животноводства; хранению, транспортировке и реализации продукции животноводства; управлению работой структурного подразделения предприятия отрасли; выполнению работ по рабочей профессии.

Основная профессиональная образовательная программа ориентирована на реализацию следующих принципов:

- приоритет практико-ориентированных знаний выпускника;
- ориентация на развитие местного и регионального сообщества;
- формирование потребности к постоянному развитию в профессиональной сфере, в том числе и к продолжению образования;

- формирование готовности принимать решения и профессионально действовать в нестандартных ситуациях.

1.3.2. Срок освоения ОПОП

Нормативные сроки освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования базовой подготовки специальности 36.02.02 Зоотехния при очной форме получения образования и присваиваемая квалификация приведены ниже в таблице.

Образовательная база приема	Наименование квалификации базовой подготовки	Нормативный срок освоения ОПОП СПО базовой подготовки при очной форме получения образования
на базе среднего (полного) общего образования	Зоотехник	2 года 10 месяцев
на базе основного общего образования		3 года 10 месяцев

Срок освоения ОПОП СПО базовой подготовки по заочной форме получения образования осуществляется на базе среднего (полного) общего образования за 2 года 10 месяцев.

1.3.3. Трудоемкость ОПОП

Трудоёмкость основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 36.02.02 Зоотехния приведена в таблице.

Учебные циклы	Число недель	Количество часов
Аудиторная нагрузка	119	4284
Самостоятельная работа		2142
Учебная практика	19	684
Производственная практика (по профилю специальности)	10	360
Производственная практика (преддипломная)	4	144
Промежуточная аттестация	7	252
Государственная итоговая аттестация	6	216
Каникулярное время	34	1224
Итого:	199	7164

1.3.4. Особенности ОПОП

Подготовка специалистов ведётся по естественнонаучной основе в сочетании с профессиональной подготовкой. Основными дисциплинами для подготовки специалистов являются: Анатомия и физиология животных; Микробиология, санитария и гигиена; Основы зоотехнии; Сельскохозяйственная биотехнология; Основы механизации, электрификации и автоматизации с.-х. производства; Основы экономики, менеджмента и маркетинг; Правовые основы профессиональной деятельности; Информационные технологии в профессиональной деятельности; Охрана труда; Безопасность жизнедеятельности.

В ходе образовательного процесса по специальности 36.02.02 Зоотехния Прибрежненский аграрный колледж (филиал) ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» сотрудничает с профильными аграрными предприятиями Республики Крым. Базовыми предприятиями колледжа являются: ООО «МПК «Скворцово» Симферопольский район, СПК «Мускатное» Красногвардейский район, ГУП РК «Учебно-опытный племенной завод им. Фрунзе» Сакский район, ООО «Южная» г. Симферополь

В процессе прохождения практики практиканты отрабатывают перечень запланированных операций и заполняют дневник-отчёт о

проделанной работе. По окончании практики дневник-отчёт сдаётся на проверку и после рецензирования проводится защита дневников-отчётов. По результатам отчёта и защиты выставляется итоговая оценка по практике.

В образовательном процессе применяются различные технологии: активные и интерактивные формы проведения занятий в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций, предоставлен широкий доступ к интернет-ресурсам, применяются тестовые и иные формы контроля.

При успешном завершении обучения выпускникам выдаются дипломы государственного образца.

1.3.5. Требования к абитуриентам

Требования регламентируются Правилами приёма в Прибрежненский аграрный колледж (филиал) ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И.Вернадского» на 2015 год.

Предшествующий уровень образования абитуриента – среднее (полное) общее, основное общее образование или среднее профессиональное образование.

Абитуриент при поступлении должен иметь один из документов:

- аттестат о среднем (полном) общем образовании;
- аттестат об основном общем образовании и диплом о среднем профессиональном образовании по ПП КРС (программам подготовки квалифицированных рабочих и служащих) с указанием о полученном уровне общего образования и оценками по дисциплинам Базисного учебного плана общеобразовательных учреждений;
- документ об образовании более высокого уровня.

1.3.6. Востребованность выпускников

Выпускники Прибрежненского аграрного колледжа (филиала) ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» по специальности 36.02.02 Зоотехния востребованы в организациях и учреждениях агропромышленного комплекса Республики Крым независимо от их организационно-правовых форм, в которых могут осуществлять соответствующую профессиональную деятельность.

1.3.7. Возможности продолжения образования выпускников

Выпускник, освоивший ОПОП по специальности 36.02.02 Зоотехния подготовлен:

- к освоению ООП ВПО;
- к освоению ООП ВПО в сокращенные сроки по специальности Зоотехния.

1.3.8. Основные пользователи ОПОП

Основными пользователями ОПОП являются:

- преподаватели, мастера производственного обучения ОО СПО;
- студенты, обучающиеся по специальности 36.02.02 Зоотехния;
- администрация и коллективные органы управления;
- абитуриенты и их родители, работодатели.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ

2.1. Область профессиональной деятельности

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

2.2. Объекты профессиональной деятельности

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

Зоотехник 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 и переработке продукции животноводства.
- Выполнение работ по рабочей профессии

2.4. Задачи профессиональной деятельности

Зоотехник готовится к решению следующих задач профессиональной деятельности:

- Выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления.
- Рационально использовать корма, сенокосы, пастбища и другие кормовые угодья.
- Проводить мероприятия по улучшению воспроизводства стада, увеличению продуктивности и увеличению выхода молодняка сельскохозяйственных животных на сельскохозяйственном предприятии.
- Производить отбор животных на племя, отбор и подбор пар.
- Организовывать и проводить санитарно-профилактические работы по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных.
- Оказывать первую помощь сельскохозяйственным животным.
- Выбирать и использовать эффективные способы производства и первичной переработки продукции животноводства.
- Разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению удоев, привесов и других производственных показателей животноводства.
- Выбирать и использовать различные методы оценки и контроля количества и качества сырья, материалов, полуфабрикатов, готовой продукции животноводства.
- Выбирать способы и методы закладки продукции животноводства на хранение.
- Подготавливать объекты для хранения продукции животноводства к эксплуатации.
- Контролировать состояние продукции животноводства в период хранения.

- Проводить подготовку продукции животноводства к реализации и ее транспортировку.

- Реализовывать продукцию животноводства.

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

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

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

- Вести утвержденную учетно-отчетную документацию структурного подразделения организации отрасли.

3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОПОП

3.1. Общие компетенции

Зоотехник должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

Код компетенции	Содержание
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. Виды профессиональной деятельности и профессиональные компетенции

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

Вид профессиональной деятельности	Код компетенции	Наименование профессиональных компетенций
1	2	3
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.
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.

1	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.
Управление работами по производству и переработке продукции животноводства.	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 организации отрасли.

3.3. Результаты освоения ОПОП

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

Код компетенции	Компетенции	Результат освоения
Общие компетенции		
1	2	3
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Уметь правильно находить решения в производственных ситуациях. Знать сущность и социальную значимость своей будущей профессии.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	Уметь правильно находить решения при выборе типовых методов и способов выполнения профессиональных задач. Знать теоретические аспекты вопросов.
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Уметь воплощать деловые качества в различных производственных ситуациях. Знать особенности технологических процессов.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Уметь работать с различными информационными ресурсами. Знать информационные технологии.

1	2	3
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Уметь работать с персональным компьютером и использовать компьютерные программы необходимые в профессиональной деятельности. Знать основные компьютерные программы необходимые в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	Уметь воплощать деловые качества в различных производственных ситуациях. Знать основы делового этикета.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.	Уметь воплощать деловые качества в различных производственных ситуациях. Знать основы менеджмента.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	Уметь ставить для себя задачи профессионального и личностного развития. Знать основы профессиональной деятельности.
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	Уметь ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности. Знать основы профессиональной деятельности.

Профессиональные компетенции		
1	2	3
ПК 1.1.	Выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления.	Уметь подбирать оптимальные технологии. Знать основы зоотехнии. Иметь практический опыт в расчётах рационов и технологических параметров.
ПК 1.2.	Рационально использовать корма, сенокосы, пастбища и другие кормовые угодья.	Уметь рассчитывать потребность в кормах. Знать основы кормопроизводства . Иметь практический опыт в составлении севооборотов и зеленого конвейера.
ПК 1.3.	Проводить мероприятия по улучшению воспроизводства стада, увеличению продуктивности и увеличению выхода молодняка сельскохозяйственных животных на сельскохозяйственном предприятии.	Уметь планировать на перспективу развитие отраслей. Знать воспроизводительные особенности животных, и пути их совершенствования. Иметь практический опыт в составлении оборотов стада.
ПК 1.4.	Производить отбор животных на племя, отбор и подбор пар.	Уметь проводить бонитировку. Знать основы разведения. Иметь практический опыт в проведении бонитировки.
ПК 1.5.	Организовывать и проводить санитарно-профилактические работы по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных.	Уметь рассчитывать количество препаратов. Знать основы ветеринарии Иметь практический опыт в составлении плана санитарных мероприятий.

1	2	3
ПК 1.6.	Оказывать первую помощь сельскохозяйственным животным.	Уметь оказывать первую помощь сельскохозяйственным животным. Знать основные клинические признаки незаразных заболеваний, и меры по их профилактике. Иметь практический опыт в осуществлении профилактических мероприятий.
ПК 2.1.	Выбирать и использовать эффективные способы производства и первичной переработки продукции животноводства.	Уметь составлять технологические схемы переработки продукции животноводства. Знать основные технологические операции по производству продукции. Иметь практический опыт по расчету сырья и материалов.
ПК 2.2.	Разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению удоев, привесов и других производственных показателей животноводства.	Уметь проводить мероприятия по увеличению удоев, привесов и других производственных показателей животноводства. Знать основы животноводства. Иметь практический опыт в проведении мероприятия по увеличению продуктивности.
ПК 2.3.	Выбирать и использовать различные методы оценки и контроля количества и качества сырья, материалов, полуфабрикатов, готовой продукции животноводства.	Уметь выбирать и использовать различные методы оценки и контроля количества и качества сырья, материалов, полуфабрикатов, готовой продукции. Знать технологические процессы. Иметь практический опыт в расчете основных средств.

1	2	3
ПК 3.1.	Выбирать способы и методы закладки продукции животноводства на хранение.	Уметь выбирать и использовать различные методы закладки продукции животноводства на хранение. Знать технологические процессы консервирования. Иметь практический опыт в расчете основных и вспомогательных средств производства.
ПК 3.2.	Подготавливать объекты для хранения продукции животноводства к эксплуатации.	Уметь готовить объекты для хранения продукции животноводства и эксплуатация. Знать технологическое оборудование консервирования. Иметь практический опыт в расчете основных и вспомогательных средств производства.
ПК 3.3.	Контролировать состояние продукции животноводства в период хранения.	Уметь контролировать состояние продукции животноводства в период хранения. Знать основы стандартизации. Иметь практический опыт в контроле качества продукции.
ПК 3.4.	Проводить подготовку продукции животноводства к реализации и ее транспортировку.	Уметь готовить продукцию животноводства к реализации. Знать основы стандартизации. Иметь практический опыт в составлении документации.
ПК 3.5.	Реализовывать продукцию животноводства.	Уметь готовить продукцию животноводства к реализации. Знать основы стандартизации. Иметь практический опыт в составлении документации.

1	2	3
ПК 4.1.	Участвовать в планировании основных показателей производства продукции и оказания услуг в области профессиональной деятельности в структурном подразделении предприятия отрасли.	Уметь планировать основные показатели производства продукции и оказания услуг в области профессиональной деятельности. Знать основы стандартизации. Иметь практический опыт в составлении документации.
ПК 4.2.	Планировать и организовывать выполнение работ и оказание услуг в области профессиональной деятельности в структурном подразделении предприятия отрасли исполнителями.	Уметь планировать основные показатели производства продукции и оказания услуг в области профессиональной деятельности. Знать основы стандартизации. Иметь практический опыт в составлении документации.
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.	Уметь контроль и оценку хода и результатов выполнения работ и оказания услуг в области профессиональной деятельности в структурном подразделении предприятия отрасли исполнителями. Знать основы стандартизации. Иметь практический опыт в составлении документации.
ПК 4.4.	Вести утвержденную учетно-отчетную документацию структурного подразделения организации отрасли.	Уметь планировать учетно-отчетную документацию структурного подразделения организации отрасли. Знать основы стандартизации. Иметь практический опыт в составлении документации.

3.4 Матрица соответствия компетенций учебным дисциплинам

Матрица соответствия компетенций и формирующих их составных частей ОПОП представлена в Приложении 1.

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

по специальности 36.02.02 Зоотехния

4.1 Календарный учебный график

В календарном учебном графике указывается последовательность реализации ОПОП специальности 36.02.02 Зоотехния, включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и итоговую аттестации, каникулы. Календарный учебный график приведен в структуре компетентностно - ориентированного учебного плана в Приложении 2.

4.2. Учебный план

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования Прибрежненского аграрного колледжа (филиал) ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 36.02.02 Зоотехния, утверждённого приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 505 от 12 мая 2014 года, зарегистрирован Министерством юстиции России рег. № 32596 от 05 июня 2014 года.

Учебный план определяет следующие характеристики ОПОП образовательного учреждения по специальности (профессии) СПО:

- объемные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по семестрам;
- перечень, последовательность изучения и объемы учебной нагрузки по видам учебных занятий, по учебным дисциплинам, профессиональным модулям и их составляющим (междисциплинарным курсам (далее – МДК), учебной и производственной практике);
- сроки прохождения и продолжительность преддипломной практики;

- распределение по годам обучения и семестрам (триместрам) различных форм промежуточной аттестации по учебным дисциплинам, профессиональным модулям и их составляющим;
- формы государственной (итоговой) аттестации (обязательные и предусмотренные образовательным учреждением), их распределение по семестрам объемы времени, отведенные на подготовку и защиту выпускной квалификационной работы в рамках государственной (итоговой) аттестации;
- объем каникул по годам обучения.

Максимальный объем учебной нагрузки составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной работы.

Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

ОПОП специальности 36.02.02 Зоотехния предполагает изучение следующих учебных циклов:

- общий гуманитарный и социально-экономический – ОГСЭ;
- математический и общий естественнонаучный – ЕН;
- профессиональный – П;
- учебная практика – УП;
- производственная практика (по профилю специальности) – ПП;
- производственная практика (преддипломная) – ПДП;
- промежуточная аттестация – ПА;
- государственная (итоговая) аттестация – ГИА.

Организация учебного процесса и режим занятий

1. Графиком учебного процесса предусмотрено начало учебного года с 1 сентября. В колледже установлена пятидневная учебная неделя. Учебные занятия сгруппированы парами, состоящими из 2 уроков,

продолжительностью 45 минут. Перерыв между парами 10 минут, а обеденный перерыв – 60 мин.

2. Нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования (ОПОП СПО) базовой подготовки при очной форме получения образования составляет 2 года 10 месяцев на базе среднего (полного) общего образования и 3 года 10 месяцев – на базе основного общего образования.

3. Максимальный объём учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы.

4. Максимальный объём аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю. Максимальный объём учебной нагрузки в год при заочной форме получения образования составляет 160 академических часов.

5. Общий объём каникулярного времени в учебном году составляет 10-12 недель, в том числе по две недели в зимний период.

6. Выполнение курсовых работ предусмотрено по модулю: ПМ.02 Производство и первичная переработка продукции животноводства. Выполнение курсовых работ рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведённого на его освоение.

7. Дисциплины «Физическая культура» предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных секциях).

8. В учебном плане предусмотрены консультации для обучающихся очной формы получения образования, в объеме 100 часов на учебную группу на каждый учебный год, в том числе в период реализации программы среднего (полного) общего образования для лиц, обучающихся на базе

основного общего образования. Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, письменные, устные.

9. Часть учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (48 часов) отведено на изучение основ военной службы. В период обучения с юношами проводятся пятидневные учебные сборы на базе воинской части, определенной Военным комиссариатом.

10. Практика является обязательным разделом ОПОП. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ОПОП СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная практика и производственная практика. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Учебная и производственная практики в количестве 29 недель проводятся образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются концентрированно в несколько периодов. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Производственная практика (преддипломная) в количестве 4 недель проводится и реализуется перед Государственной итоговой аттестацией и направлена на приобретение профессионального опыта и освоение видов профессиональной деятельности по специальности, проверку готовности к самостоятельной трудовой деятельности обучающегося, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы – дипломной работы. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Общеобразовательный цикл

Реализация ФГОС среднего (полного) общего образования (профильное обучение), в пределах образовательных программ среднего профессионального образования осуществляется в соответствии с федеральными базисными учебными планами и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования (утверждены приказом Минобрнауки России от 9 марта 2004 г. №1312 в редакции Минобрнауки России от 20.08.08. № 241).

В соответствии со спецификой основной профессиональной образовательной программы по специальности 36.02.02 Зоотехник определен естественнонаучный профиль.

Срок реализации ФГОС среднего (полного) общего образования в пределах основной профессиональной образовательной программы по специальности 36.02.02 Зоотехния составляет 39 недель.

С учетом этого срок обучения по основной профессиональной образовательной программе СПО увеличивается на 52 недели, в том числе: 39 недель – теоретическое обучение, 2 неделя – промежуточной аттестации, 11 недель – каникулы.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (2106 часов), распределено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла на основе письма Минобрнауки РФ от 17.03.2015 №06-259. На изучение дисциплины ОБЖ отведено 70 часов, на дисциплину Физическая культура отведено 2 часа в неделю (приказ Минобрнауки от 30.08.2010г. № 889). В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению профессиональной образовательной программы по специальности 36.02.02 Зоотехния. Продолжение освоения ФГОС среднего (полного) общего образования происходит на последующих курсах обучения за счет изучения разделов и тем учебных дисциплин таких циклов основной

профессиональной образовательной программы СПО по специальности как «Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины» («Основы философии», «Истории», «Иностранный язык» и др.), «Математические и общие естественнонаучные дисциплины» («Экологические основы природопользования»), а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

Формирование вариативной части ОПОП

Федеральным государственным образовательным стандартом специальности 36.02.02 Зоотехния предусмотрено использование 864 часов на вариативную часть. Этот объем часов был распределен пропорционально объему часов на каждый цикл дисциплин и профессиональные модули следующим образом:

Общий гуманитарный и социально-экономический цикл – добавлено из вариативной части 144 часа. Добавлено часов на следующие дисциплины: ОГСЭ. 05. Русский язык и культура речи (54 часа), ОГСЭ. 06. Культурология (36 часов), ОГСЭ.07. Основы социологии и политологии (54 часа).

Общепрофессиональные дисциплины – добавлено из вариативной части 288 часов. Добавлено часов на следующие дисциплины: ОП.01. Анатомия и физиология животных – 54 часа, ОП.03 Основы зоотехнии – 18 часов, ОП.05 Основы механизации, электрификации и автоматизации с.-х. производства – 18 часов, ОП.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности – 18 часов, ОП.11 Метрология, стандартизация и подтверждение качества – 36 часов, ОП.12 Основы предпринимательства – 36 часов, ОП.13 Основы ветеринарии – 36 часов, ОП.14 Племенное дело – 36 часов, ОП.15 – Технологии производства молока – 36 часов.

Профессиональные модули – добавлено из вариативной части 432 часов. Добавлено на следующие междисциплинарные курсы: МДК.01.03

Биотехника размножения, акушерство и гинекология сельскохозяйственных животных – 36 часов, МДК.02.01 Технологии производства продукции животноводства – 144 часа, МДК.02.03 Технологии первичной переработки продукции животноводства – 144 часа, МДК.05.01 Выполнение работ по профессии 15946 Оператор птицефабрик и механизированных ферм – 108 часов.

Формы проведения промежуточной аттестации

Формами промежуточной аттестации по дисциплинам и профессиональным модулям являются – зачёт, дифференцированный зачёт, экзамен и экзамен квалификационный в соответствии с учебным планом. Формами текущего контроля знаний является контрольная работа, накопительная система оценок, тестирование и другие. Сессии предусмотрены в 4, 5, 6, 7 и 8 семестрах, в 3 семестре выбраны формы промежуточной аттестации, проводимые за счёт времени отведенного на изучения дисциплин. Формы аттестации по каждой дисциплине доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Для аттестации обучающихся создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценивать знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются цикловыми комиссиями и утверждаются заместителем директора по учебно-производственной работе. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачётов – 10 (без учёта по физической культуре и иностранному языку, учебной и производственной практик). Экзамены по дисциплинам Общеобразовательного цикла: по русскому языку, математике, биологии – письменно.

Образовательным учреждением создаются условия для максимального приближения программ текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла

условиям их будущей профессиональной деятельности – для чего кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса) в качестве внешних экспертов активно привлекаются работодатели, преподаватели, читающие смежные дисциплины.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплины и оценка компетенций обучающихся.

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы. Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

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.

Учебный план составлен с учётом потребностей регионального рынка труда. Учебный план приведён в Приложении 2.

4.3. Рабочие программы учебных дисциплин, МДК

Рабочие программы разрабатываются в соответствии с Положением по разработке рабочих программ учебных дисциплин, МДК, согласуются с предметными (цикловыми) комиссиями, предприятиями и утверждаются директором ОО СПО.

Рабочие программы учебных дисциплин

Индекс дисциплины в соответствии с учебным планом	Наименование дисциплин	Приложения №
1	2	3
ОУД. 01.	Русский язык и литература	Приложение № 3.1
ОУД. 02.	Иностранный язык	Приложение № 3.2
ОУД. 03.	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	Приложение № 3.3
ОУД. 04.	История	Приложение № 3.4
ОУД. 05.	Физическая культура	Приложение № 3.5
ОУД. 06.	ОБЖ	Приложение № 3.6
ОУД.07.	Информатика	Приложение № 3.7
ОУД. 08.	Физика	Приложение № 3.8
ОУД. 09.	Химия	Приложение № 3.9
ОУД. 10.	Обществознание (вкл. экономику и право)	Приложение № 3.10
ОУД. 15.	Биология	Приложение № 3.11
ОУД. 16.	География	Приложение № 3.12
ОУД. 17.	Экология	Приложение № 3.13
УД. 01.	Введение в специальность	Приложение № 3.14
ОГСЭ. 01.	Основы философии	Приложение № 3.15
ОГСЭ. 02.	История	Приложение № 3.16
ОГСЭ. 03.	Иностранный язык	Приложение № 3.17
ОГСЭ. 04.	Физическая культура	Приложение № 3.18
ОГСЭ. 05.	Русский язык и культура речи	Приложение № 3.19
ОГСЭ. 06.	Культурология	Приложение № 3.20
ОГСЭ. 07.	Основы социологии и политологии	Приложение № 3.21
ЕН. 01.	Экологические основы природопользования	Приложение № 3.22
ОП. 01.	Анатомия и физиология животных	Приложение № 3.23
ОП. 02.	Микробиология, санитария и гигиена	Приложение № 3.24
ОП. 03.	Основы зоотехнии	Приложение № 3.25
ОП. 04.	Сельскохозяйственная биотехнология	Приложение № 3.26

ОП. 05.	Основы механизации, электрификации и автоматизации с.-х. производства	Приложение № 3.27
ОП. 06.	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	Приложение № 3.28
ОП. 07.	Правовые основы профессиональной деятельности	Приложение № 3.29
ОП. 08.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Приложение № 3.30
ОП. 09.	Охрана труда	Приложение № 3.31
ОП. 10.	Безопасность жизнедеятельности	Приложение № 3.32
ОП. 11.	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	Приложение № 3.33
ОП. 12.	Основы предпринимательства	Приложение № 3.34
ОП. 13.	Основы ветеринарии	Приложение № 3.35
ОП. 14.	Племенное дело	Приложение № 3.36
ОП. 15.	Технология производства молока	Приложение № 3.37

4.4. Рабочие программы профессиональных модулей, преддипломной практики

Рабочие программы профессиональных модулей и преддипломной практики разработаны в соответствии с Положением по разработке рабочих программ профессиональных модулей и утверждены директором ОО СПО, согласованы с работодателями.

В соответствии с ФГОС СПО по специальности 36.02.02 Зоотехния практика является обязательным и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся.

**Рабочие программы профессиональных модулей,
преддипломной практики**

Индекс профессиональных модулей в соответствии с учебным планом	Наименование профессиональных модулей	Приложение №
ПМ. 01.	Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных	Приложение № 3.38
ПМ. 02.	Производство и переработка продукции животноводства	Приложение № 3.39
ПМ. 03.	Хранение, транспортировка и реализация продукции животноводства	Приложение № 3.40
ПМ. 04.	Управление работами по производству и переработке продукции животноводства	Приложение № 3.41
ПМ. 05.	Рабочая профессия 15946 Оператор птицефабрик и механизированных ферм	Приложение № 3.42
ПДП.	Производственная практика (преддипломная)	Приложение № 3.43

4.5. Программы учебной и производственной (профессиональной) практик

В соответствии с ФГОС СПО по специальности 36.02.02 Зоотехния практика является обязательным и представляет собой вид учебных занятий, непосредственно ориентированных на профессионально-практическую подготовку обучающихся.

Цель практики: обобщение и совершенствование знаний и практических навыков, полученных студентом в процессе обучения, ознакомление на предприятиях с интенсивными и инновационными технологиями сельскохозяйственного производства, организацией труда и экономическими показателями, приобретение умений организаторской работы по избранной специальности.

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

Цель учебной практики - закрепление и углубление знаний, полученных студентами в процессе теоретического обучения, приобретение необходимых умений навыков и опыта работы по изучаемой специальности.

Цель производственной практики - закрепление теоретических знаний, полученных студентами в процессе изучения профессиональных модулей, а также сбор, систематизация и обобщение практического материала в т.ч. для использования в выпускной квалификационной работе.

Общие требования к подбору баз: оснащенность современным оборудованием, наличие квалифицированного персонала, близкое территориальное расположение базовых предприятий к учебному заведению. Для специальности 36.02.02 Зоотехния предпочтение должно отдаваться предприятиям с современным оборудованием, с передовой организацией производственных процессов, такие как:

1. ООО «МПК «Скворцово» Симферопольский район
2. СПК «Мускатное» Красногвардейский район
3. ГУП РК «Учебно-опытный племенной завод им. Фрунзе» Сакский район
4. ООО «Южная» г. Симферополь

Преддипломная практика является завершающим этапом практического обучения студентов. К преддипломной практике допускаются студенты, успешно освоившие весь теоретический материал, предусмотренный основной профессиональной образовательной программой и прошедшие все виды учебных и производственных практик по профилям изучаемых профессиональных модулей.

Успешное прохождение студентами производственной (преддипломной) практики является необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации выпускников.

При прохождении практики обучающиеся используют знания, умения, навыки, сформированные в ходе изучения профессиональных модулей:

ПМ. 01. Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных, ПМ. 02. Производство и переработка продукции животноводства, ПМ. 03. Хранение, транспортировка и реализация продукции животноводства, ПМ. 04. Управление работами по производству и переработке продукции животноводства, ПМ. 05. Рабочая профессия 15946 Оператор птицефабрик и механизированных ферм.

Программы практик разработаны на основе локального акта «Положение об учебной и производственной практике студентов (обучающихся)» и входят в состав программ профессиональных модулей, утверждены и являются приложением к ОПОП:

УП.01.01 Содержание сельскохозяйственных животных

УП.01.02 Кормопроизводство

УП.01.03 Биотехника размножения, акушерство и гинекология сельскохозяйственных животных

ПП.1.1 Производственная практика по профилю специальности

УП.02.01 Технологии производства продукции животноводства

УП.02.02 Оценка и контроль качества продукции животноводства

УП.02.03 Технологии первичной переработки продукции животноводства

ПП.2.1 Производственная практика по профилю специальности

УП.03.01 Технологии хранения, транспортировки и реализации продукции животноводства

ПП.3.1 Производственная практика по профилю специальности

УП.04.01 Управление структурным подразделением организации

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ОПОП

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

Оценка качества освоения основной профессиональной образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся.

Для текущей аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ОПОП создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и приобретенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются преподавателями, рассматриваются предметными (цикловыми) комиссиями и утверждаются заместителем директора по учебной работе.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний по каждой дисциплине и профессиональному модулю доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин и оценка компетенций обучающихся.

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

Текущий контроль предусматривает систематическую проверку знаний и умений студентов по всем изучаемым в данном семестре дисциплинам.

Текущий контроль знаний и умений студентов осуществляется на учебных занятиях (лабораторных работах и практических занятиях, контрольной работе), в период прохождения учебной и производственной (по профилю специальности) практики, внеаудиторной самостоятельной работы.

Текущий контроль знаний и умений студентов, его виды и формы предусматриваются планами учебных занятий на усмотрение преподавателя.

При текущем контроле по учебной дисциплине проверяется уровень достижения студентом знаний и умений, установленных рабочей программой учебной дисциплины.

При текущем контроле по профессиональному модулю проверяется уровень достижения студентом практического опыта, умений и знаний, установленных рабочей программой профессионального модуля.

Для проведения текущего контроля преподаватель использует различные методы и средства, обеспечивающие объективность оценки знаний, умений и профессиональных компетенций студента.

Виды и формы текущего контроля знаний и умений студентов указываются в планах учебных занятий.

Оценки за выполненные лабораторных работ и практических занятий выставляются по пятибалльной системе и учитываются как показатели текущей успеваемости студентов.

В период прохождения учебной и производственной практики предусматривается текущий контроль выполнения индивидуальных заданий.

Текущий контроль осуществляется и по результатам внеаудиторной самостоятельной работы студентов. В журнале учебных занятий выставляется оценка за самостоятельную работу студента.

Контрольные работы по дисциплине планируются преподавателем, указываются в рабочих программах. Контрольные работы могут проводиться по разделам учебной дисциплины продолжительностью не более одного академического часа.

На промежуточную аттестацию отводится 6 недель.

Учебные дисциплины и профессиональные модули, в т.ч. введенные за счет часов вариативной части основной профессиональной образовательной программы, являются обязательными для аттестации элементами ОПОП. Их освоение должно завершаться одной из возможных форм промежуточной аттестации:

- по дисциплинам общеобразовательного цикла, общего гуманитарного и социально-экономического цикла, математического и общего естественнонаучного цикла, профессионального цикла формы промежуточной аттестации – зачёт, дифференцированный зачёт, экзамен;
- промежуточная аттестация по составным элементам программы профессионального модуля (по междисциплинарным курсам (МДК) – дифференцированный зачёт или экзамен, по учебной и производственной практике – дифференцированный зачёт);
- по профессиональным модулям – экзамен и квалификационный экзамен.

Промежуточная аттестация планируется по каждой дисциплине и профессиональному модулю рабочего учебного плана, включая дисциплину «Физическая культура».

Промежуточная аттестация оценивает результаты учебной деятельности студента по каждой дисциплине и профессиональному модулю. Основными формами промежуточной аттестации являются: экзамен – по отдельной дисциплине; экзамен (квалификационный) – экзамен по профессиональному модулю; зачёт; дифференцированный зачёт.

При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой итоговой аттестации по модулю (промежуточной аттестации по ОПОП) является экзамен (квалификационный), который представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей; по его итогам возможно присвоение выпускнику определенной квалификации.

Экзамен (квалификационный) проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированности у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ОПОП» ФГОС СПО. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен / не освоен».

Условием допуска к экзамену квалификационному является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практик. Возможно проведение промежуточной аттестации по отдельным элементам программы профессионального модуля. В этом случае применяется форма аттестации по учебной и/или производственной практике – дифференцированный зачёт, по МДК – экзамен или дифференцированный зачёт.

Зачёт или дифференцированный зачёт как форма промежуточной аттестации может предусматриваться по отдельной дисциплине, МДК и практике.

Формой промежуточной аттестации по физической культуре являются зачёт, дифференцированный зачёт.

Зачёт и дифференцированный зачёт может проводиться в устной, письменной форме, в форме выполнения тестовых и практических заданий. Зачёт и дифференцированный зачёт проводятся за счёт объёма времени, отводимого на изучение дисциплины, МДК, практики.

При проведении дифференцированного зачёта уровень подготовки студента оценивается в баллах: 5 (отлично), 4 (хорошо), 3 (удовлетворительно), 2 (неудовлетворительно).

Экзамены проводятся в период экзаменационных сессий, установленных графиком учебного процесса либо в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки после завершения освоения учебных дисциплин и/или профессиональных модулей. На каждую экзаменационную сессию составляется утверждаемое руководителем образовательного

учреждения расписание экзаменов, которое доводится до сведения студентов и преподавателей не позднее, чем за две недели до начала сессии или экзамена.

На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится 1 неделя (36 часов) в семестр. При рассредоточенном изучении учебных дисциплин и/или профессиональных модулей допустимо сгруппировать 2 экзамена в рамках одной календарной недели, при этом следует предусмотреть не менее 2 дней между ними. Это время может быть использовано на самостоятельную подготовку к экзаменам или на проведение консультаций. Первый экзамен может быть проведен в первый день экзаменационной сессии.

К экзамену по дисциплине или экзамену (квалификационному) по профессиональному модулю допускаются студенты, полностью выполнившие все лабораторные работы и практические задания, курсовые проекты по данной дисциплине или профессиональному модулю.

Экзаменационные материалы составляются на основе рабочей программы учебной дисциплины (дисциплин), профессионального модуля. Экзаменационные материалы должны целостно отражать объём проверяемых знаний, умений и освоенных компетенций.

Экзамен по дисциплине или экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю проводится в специально подготовленных помещениях. На выполнение задания по билету студенту отводится не более 1 академического часа. Экзамен по дисциплине или экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю принимается, как правило, преподавателем или преподавателями, который вели учебные занятия по данной дисциплине или профессиональному модулю в экзаменуемой группе. На сдачу устного экзамена предусматривается не более одной трети академического часа на каждого студента, на сдачу письменного экзамена – не более четырёх часов на учебную группу.

В критерии оценки уровня подготовки студента входят:

- уровень освоения студентом материала, предусмотренного учебной программой по дисциплине или профессиональному модулю;
- умения студента использовать теоретические знания при выполнении практических задач;
- обоснованность, четкость, краткость изложения ответа.

Уровень подготовки студента оценивается в баллах: 5 (отлично), 4 (хорошо), 3 (удовлетворительно), 2 (неудовлетворительно).

Оценка, полученная студентом при сдаче экзамена в данном семестре, является определяющей независимо от полученных в семестре оценок текущего контроля по дисциплине.

5.2. Требования к выпускным квалификационным работам

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

Цель итоговой государственной аттестации выпускников – установление уровня готовности выпускника к выполнению профессиональных задач.

Основными задачами итоговой государственной аттестации являются – проверка соответствия выпускника требованиям ФГОС СПО и определение уровня выполнения задач, поставленных в образовательной программе СПО.

Выпускная квалификационная работа является заключительным этапом обучения студентов и преследует две цели:

- учебную цель, которая направлена на выявление соответствия уровня и качества подготовки выпускников требованиям Федерального государственного образовательного стандарта;
- контроль сформированности приобретенных общекультурных, профессиональных компетенций.

В работе студент должен продемонстрировать умения:

- обосновать актуальность выбранной темы, её значимость в системе рыночного хозяйства;
- изучить и систематизировать теоретико-методологическую литературу, нормативно-техническую документацию, статистические материалы, справочную и научную литературу по выбранной теме;
- изучить материально - технические и социально - экономические условия производства и характер их влияния на изменения технико-экономических показателей работы и управленческой ситуации конкретного предприятия;
- собрать необходимый материал для проведения анализа рассматриваемого предприятия;
- изложить и аргументировать свою точку зрения по дискуссионным вопросам, проблемам предприятия, относящихся к теме дипломной работы;
- провести анализ собранных данных, используя соответствующие методы и методики обработки и анализа информации и сделать выводы;
- разработать проект (дать рекомендации) на основе проведенного анализа по совершенствованию (повышению эффективности) системы управления и работы рассматриваемого предприятия в целом.

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.

Итоговая государственная аттестация зоотехника по специальности 36.02.02 Зоотехния включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломной работы). Обязательное требование – соответствие

тематики ВКР содержанию одного или нескольких профессиональных модулей, а именно: ПМ. 01. Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных, ПМ. 02. Производство и переработка продукции животноводства, ПМ. 03. Хранение, транспортировка и реализация продукции животноводства, ПМ. 04. Управление работами по производству и переработке продукции животноводства.

Квалификация зоотехник – это степень, отражающая образовательный уровень выпускника, свидетельствующая о наличии фундаментальной подготовки по соответствующей специальности, освоении специализации.

Выпускная квалификационная работа представляет собой законченную разработку на заданную тему, написанную лично автором под руководством руководителя, свидетельствующую об умении автора работать с литературой, обобщать и анализировать фактический материал, используя теоретические знания и практические навыки, полученные при освоении профессиональной образовательной программы, содержащую элементы научного исследования. В выпускной квалификационной работе могут использоваться материалы исследований, отраженные в выполненных ранее студентом курсовых работах.

Тематика выпускной квалификационной работы разрабатывается ведущими преподавателями образовательного учреждения с учетом заявок предприятий (фирм), а также территориальных административных органов власти и, с учетом ежегодной её корректировки, утверждается на заседании предметной (цикловой) комиссии.

Тематика выпускных (квалификационных) работ должна отражать основные сферы и направления деятельности специалистов в конкретной отрасли, а также выполняемые ими функции на предприятиях различных организационно-правовых форм.

Выпускная квалификационная работа должна иметь актуальность, новизну, практическую значимость и выполняться по возможности по

предложениям (заказам) предприятий, организаций или образовательных учреждений.

В работе выпускник должен показать умение критически подходить к исследованию теоретических вопросов, рассмотреть различные точки зрения по дискуссионным проблемам, аргументировано формулировать позиции автора; использовать новые законодательные и нормативные акты, инструкции, положения, методики и другие, относящиеся к рассматриваемой теме; использовать компьютерные методы сбора и обработки информации, применяемые в сфере его будущей профессиональной деятельности.

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 предприятия.

Ценность выпускной квалификационной работы определяется её высоким теоретическим уровнем, практической частью, а также тем, в какой мере сформулированные в работе предложения способствуют улучшению качества экономической работы организаций, повышению эффективности производства продукции, выполнения работ, оказания услуг.

Содержание выпускной квалификационной работы включает в себя: введение; теоретическую часть; опытно-экспериментальную часть; выводы и заключение, рекомендации относительно возможностей применения полученных результатов; список используемой литературы; приложение.

По структуре дипломная работа состоит из теоретической и практической части. В теоретической части дается теоретическое освещение темы на основе анализа имеющейся литературы. Практическая часть может быть представлена методикой, расчетами, анализом экспериментальных данных, продуктом творческой деятельности в соответствии с видами профессиональной деятельности. Содержание теоретической и практической

части определяется в зависимости от профиля специальности и темы дипломной работы.

Выполненные квалификационные работы рецензируются. Рецензенты выпускных квалификационных работ назначаются приказом директором образовательного учреждения. Содержание рецензии доводится до сведения студента не позднее, чем за день до защиты выпускной квалификационной работы. Внесение изменений в выпускную квалификационную работу после получения рецензии не допускается.

5.3. Организация государственной (итоговой) аттестации выпускников

Организация государственной (итоговой) аттестации выпускников осуществляется в соответствии с Федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ; Федеральным государственным стандартом по специальности (профессии); приказом Минобрнауки РФ от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»; приказом Минобрнауки РФ от 16 августа 2013 г. N 968 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»; Уставом ОО СПО Прибрежненским аграрным колледжем (филиал) ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»; и на основе утвержденного локального акта «Положение о государственной (итоговой) аттестации выпускников» (см. Приложение 4).

6. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОПОП

6.1. Кадровое обеспечение

Реализация ОПОП обеспечивается научно-педагогическими кадрами ОО СПО, имеющими высшее профессиональное образование, как правило, базовое или образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, ПМ и систематически занимающиеся научной и научно-методической деятельностью.

Общая численность преподавателей, привлекаемых к реализации ОПОП по специальности 36.02.02 Зоотехния, составляет 24 человека. Из них 5 преподавателей высшей квалификационной категории, 7 преподавателей первой квалификационной категории и 12 специалистов.

Опыт преподавательской деятельности преподавателей, привлекаемых к реализации ОПОП по специальности 36.02.02 Зоотехния, следующий: 8 преподавателей с опытом до 3-х лет, 6 преподавателя от 3 до 10 лет и 10 преподавателей более 10 лет.

Состав преподавателей, обеспечивающих образовательный процесс по ОПОП, приведен в тарификационном списке (см. Приложение 5).

6.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса

Основная профессиональная образовательная программа 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 её выполнение.

Во всех учебно-методических комплексах, существуют разделы, содержащие рекомендации для организации самостоятельной работы студентов.

Структура УМК специальности:

- учебно-методические комплексы профессиональных модулей;
- учебно-методические комплексы дисциплин;
- учебно-методические комплексы текущего контроля и промежуточной аттестации (фонды оценочных средств);
- учебно-методические комплексы курсовых работ;
- учебно-методические комплексы учебной и производственной практики (по профилю специальности);
- учебно-методический комплекс преддипломной практики;
- учебно-методические комплексы самостоятельной (внеаудиторной) работы студентов;
- учебно-методические комплексы государственной (итоговой) аттестации (дипломной работы);
- учебники, учебные и учебно-методические пособия, практикумы, рабочие тетради и др.

УМК учебной дисциплины имеет следующую структуру:

- рабочая программа учебной дисциплины;
- материалы, устанавливающие содержание и порядок проведения текущего контроля знаний, промежуточной аттестации (фонды оценочных средств);
- учебно-методическая литература: методические указания для теоретических и практических занятий для преподавателей и студентов, методические указания по организации самостоятельной работы студентов, методические разработки, рабочие тетради и др.;
- информация (сведения) об использовании инновационных методов в образовательном процессе.

УМК профессионального модуля включает:

- рабочая программа профессионального модуля;
- материалы, устанавливающие содержание и порядок проведения текущего контроля знаний, промежуточной аттестации (фонды оценочных средств), порядок контроля и оценки сформированности профессиональных компетенций для экзамена и др.;
- учебно-методическая литература: методические указания для теоретических занятий, методические указания по выполнению лабораторных и практических занятий, методические указания по организации и проведению учебной и производственной (по профилю специальности) практик, рекомендации по выполнению курсового проекта (работы), методические рекомендации и указания по организации самостоятельной работы студентов, методические разработки, рабочие тетради и др.;
- информация (сведения) об использовании инновационных методов в образовательном процессе.

Реализация основной профессиональной образовательной программы 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 основной профессиональной образовательной программе обеспечен не менее чем одним 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 включает официальные справочно-библиографические и периодические издания в расчете 1-2 экземпляра на каждые 100 обучающихся.

Образовательное учреждение предоставляет обучающимся возможность оперативного обмена информацией с отечественными образовательными учреждениями, организациями и доступ к современным профессиональным базам данных и информационным ресурсам сети Интернет, обеспечен доступ к библиотечным фондам (см. Приложение б).

6.3. Материально-техническое обеспечение образовательного процесса

Прибрежненский аграрный колледж (филиал) ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского» реализует основную профессиональную образовательную программу по специальности 36.02.02 Зоотехния.

Образовательное учреждение располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом образовательного учреждения. Образовательное учреждение обеспечено необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения.

Реализация ОПОП по специальности 36.02.02 Зоотехния предполагает:

- наличие 10 учебных кабинетов, 10 лабораторий.
- материальной базы для реализации ОПОП;
- технические средства обучения (10 LCD телевизоров и 10 мультимедиа проекторов);
- базы практик;
- 3 компьютерных классов и 35 посадочных мест в них;
- наличие доступа к сети Интернет.

Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам и обеспечивается наличием материально-технического оборудования.

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

Наименование кабинетов, лабораторий	Номер кабинета, лаборатории	Номер учебного корпуса
1	2	3
Кабинеты:		
Социально-экономических дисциплин	315	1
Иностранного языка	209	1
Информационных технологий в профессиональной деятельности	408	1
Животноводства и зоотехнии	402	1
Биологии и экологических основ природопользования	416	1
Безопасности жизнедеятельности и охраны труда	418	1
Основ экономики, менеджмента и маркетинга	312	1
Управление структурным подразделением организации	318	1
Русского языка и литературы	303	1
Математики и математических дисциплин	216	1
Организации ветеринарного дела	304	1
Лаборатории:		
Анатомии и физиологии животных	113	1
Кормопроизводства и кормления животных	302	1
Зоогигиены и ветеринарной санитарии	301	1
Акушерства, гинекологии и биотехники размножения	222	1
Химии	424,426	1

1	2	3
Ветеринарно-санитарной экспертизы	309	1
Технологии первичной переработки продукции животноводства	213	1
Частной зоотехнии и технологии производства продукции животноводства	431	1
Метрологии, стандартизации и подтверждения качества	414a	1
Механизации, электрификации и автоматизации с.-х. производства	224	1
Полигоны:		
Учебная ферма		
Тренажеры, тренажерные комплексы:		
Тренажер машинного доения		2
Спортивный комплекс:		
спортивный зал	119	1
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий		
стрелковый тир		
Залы:		
библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет		1
актовый зал		1

Минимальное материально-техническое обеспечение реализации основной профессиональной образовательной программы

Наименования кабинета (мастерской, лаборатории и т.д.)	Минимальное материально-техническое оснащение
Кабинеты	
Русского языка и литературы	Учебные пособия, схемы, таблицы, портреты, методические пособия, первоисточники, раздаточный материал, учебно-методический комплекс
Иностранного языка	Таблицы, схемы, портреты, методические

	пособия, учебно-методический комплекс
Социально-экономических дисциплин	Таблицы, схемы, методические пособия, настенные карты, видео двойка, контурные карты, тематические карты схемы, фото на дисках, учебно-методический комплекс
Математики и математических дисциплин	Таблицы, схемы, портреты, методические пособия. Практикумы, учебники, карточки с заданиями, калькуляторы, линейки, транспортиры, учебно-методический комплекс
Безопасности жизнедеятельности и охраны труда	Таблицы, схемы, телевизор, видеомаягнитофон, методические пособия, муляжи, видеофильмы, слайды, учебно-методический комплекс. Средства индивидуальной и коллективной защиты, противогазы ГП-5, респираторы Р-2, ВПХР, учебный набор ОВ, носилки санитарные. Нормативно-правовые документы (кодексы, акты)
Биологии и экологических основ природопользования	Плакаты, схемы, таблицы, учебники, практикумы, пособия, методические разработки, инструкционные карты, видеомаягнитофон, телевизор, DVD-проигрыватель, видеокассеты, CD и DVD диски, раздаточный материал по мониторингу окружающей среды, нормативные документы в области природопользования и охраны окружающей среды, слайды по разделу «Особо охраняемые природные территории», серия учебных плакатов по биологии, учебно-методический комплект. Раздаточный материал по мониторингу окружающей среды, нормативные документы в области природопользования и охраны окружающей среды, слайды по разделу «Особо охраняемые природные территории», учебно-методический комплект серия учебных плакатов по биологии.
Информационных технологий в профессиональной деятельности	Плакаты, схемы, таблицы, учебники, практикумы, пособия, методические разработки, инструкционные карты, компьютеры, видеомаягнитофон, телевизор, DVD-проигрыватель, видеокассеты, CD и DVD диски,

	учебно-методический комплект
Организации ветеринарного дела	Плакаты, схемы, таблицы, учебники, практикумы, пособия, методические разработки, инструкционные карты. Технические средства обучения: видеомаягнитофон, телевизор, DVD-проигрыватель, компьютер, видеокассеты, CD и DVD диски, учебно-методический комплекс
Животноводства и зоотехнии	Плакаты, схемы, таблицы, измерительные ленты, муляжи сельскохозяйственных животных, нормы кормления, калькулятор, видеомаягнитофон, телевизор, DVD-проигрыватель, компьютер, видеокассеты, CD и DVD диски, учебно-методический комплекс
Основ экономики, менеджмента и маркетинга	Учебные пособия, схемы, таблицы, первоисточники, раздаточный материал, учебно-методический комплекс
Управление структурным подразделением организации	Учебные пособия, схемы, таблицы, первоисточники, раздаточный материал, учебно-методический комплекс
Лаборатории	
Анатомия и физиология животных	Плакаты, схемы, таблицы, инструкционные карты, анатомические атласы, микроскопы, гистологические препараты по общей и частной гистологии, эмбриологии, динамические пособия по гистологии, анатомические препараты: сухие и влажные, находящиеся в анатомическом музее и в специальных баках в секционном помещении, анатомический набор, отдельные пинцеты, скальпели, анатомические зонды, спецодежда, эмалированные кюветы, спиртовки, предметные и покровные стекла, препаровальные иглы и столики, лабораторная посуда, химические реактивы, фильтровальная бумага, лабораторные животные, лягушки, электростимулятор, фонендоскопы, видеомаягнитофон, телевизор, DVD-проигрыватель, компьютер, ноутбук, цифровой

	микроскоп, мультимедийный проектор, видеокассеты, CD и DVD диски, учебно-методический комплект
Зоогигиены и ветеринарной санитарии	Плакаты, таблицы, рисунки; муляжи; макропрепараты, химические реактивы, дезинфицирующие средства; микроскопы, шкафы с лабораторной посудой, муляжи, плакаты, инструкционные карты, дистиллятор, весы и разновесы, лабораторная посуда, водяные бани, электроплитки, электромельницы, зоотехнические инструменты, бланки аптечной документации и рецептов, лекарственные препараты, видеомагнитофон, слайды, телевизор, DVD-проигрыватель, компьютер, видеокассеты, CD и DVD диски, учебно-методический комплект
Кормопроизводства и кормление животных	Образцы кормов и кормовых средств, комплект плакатов, лабораторная посуда, весы, шкафы, мерные линейки, циркули, ленты, стеклянные колбы термометры; термографы, гигрометры, психрометры, анемометр, животноводческие помещения, образцы почв химическая посуда, пробы кормов, типовые проекты животноводческих помещений, жиросмеры, муляжи пород животных, альбомы пород животных, микроскопы, телевизор, DVD-проигрыватель, компьютер, видеокассеты, CD и DVD диски, учебно-методический комплект
Технологии первичной переработки продукции животноводства	Натуральные пособия; изобразительное пособие: плакаты, рисунки, муляжи, стенды; учебная и учебно-методическая литература; инструкционные карты; дидактические материалы; оборудование для определения качества животноводческой продукции; лабораторная посуда; химические реактивы; сельскохозяйственные животные; тонометры; микроскопы, компьютеры, принтер, мультимедийный проектор, DVD, видео – аудиотехника, компьютерные диски, комплекс

	учебно – методической документации
Частной зоотехнии и технологии производства продукции животноводства	Шкафы с лабораторным оборудованием, сушильный шкаф, термостат, оптические приборы: микроскопы, лупы, лабораторная посуда, химические реактивы, дезинфицирующие средства, физрастворы; инструментарий применяемый при проведении зоотехнических мероприятий, диагностические препараты, инструкционные карты, плакаты, таблицы, слайды, муляжи, комплекс учебно-методической документации, компьютеры, принтер, мультимедийный проектор, DVD, видео – аудиотехника, компьютерные диски.
Химии	Практикумы, комплекты таблиц, карточки с задачами, раздаточный материал, наглядные пособия, салфетки, пипетки, фиксаторы, красители, микрофотографии, лаб. посуда, спиртовки, печь тигельная, термостат, печь элект, учебно-методический комплекс
Метрологии, стандартизации и подтверждения качества	Плакаты, схемы, таблицы, учебники, практикумы, пособия, методические разработки, инструкционные карты. Технические средства обучения: видеомаягнитофон, телевизор, DVD-проигрыватель, компьютер, видеокассеты, CD и DVD диски, учебно-методический комплекс, словари, справочники, нормативные документы, стандарты, ГОСТы.
Акушерства, гинекологии и биотехники размножения	Микроскопы, инструменты для осеменения с/х животных, инструменты для взятия спермы, муляжи, комплект плакатов, сосуд Дьюрара, акушерские инструменты., комплект учебно-методической документации, компьютеры, принтер, мультимедийный проектор, DVD, видео – аудиотехника, компьютерные диски,
Механизации, электрификации и автоматизации	Методические рекомендации, видеофильмы, презентации, раздаточный материал, нормативно-справочная документация, плакаты,

сельскохозяйственного производства	таблицы, модели и макеты агрегатов тракторов и автомобилей, узлы и агрегаты тракторов, автомобилей, узлы почвообрабатывающих машин, посевных, посадочных машин, уборочных машин натуральные образцы рабочих органов и гидросистем.
Ветеринарно-санитарной экспертизы	оптические приборы: микроскопы, лупы; трихелоскоп; лабораторная посуда, химические реактивы, дезинфицирующие средства, физрастворы; инструменты для препарирования, анатомический инструментарий, инструменты для клинического исследования; ветеринарная документация, овоскоп, образцы ветеринарных клейм и штампов, атлас топографии внутренних органов, образцы баночных консервов, инструменты и оборудования для взятия проб молока, инструкционные карты, плакаты, комплект учебно-методической документации, компьютеры, принтер, мультимедийный проектор, DVD, видео – аудиотехника, компьютерные диски.
Спортивный комплекс	
Спортивный зал	Спортивное оборудование, оборудованные раздевалки с душевой кабиной, музыкальный центр.
Открытый стадион широкого профиля	Полоса препятствий, футбольное поле, турники
Стрелковый тир	Мишени, винтовки, барьерный стол, маты, набор плакатов
Залы	
Библиотека	
Читальный зал	С выходом сеть «Интернет», периодические издания, учебная и справочная литература
Актальный зал	Аудио-видео техника

6.4. Условия реализации профессионального модуля «Выполнение работ по рабочей профессии 15946 Оператор птицефабрик и механизированных ферм»

6.4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация профессионального модуля предполагает наличие:

- кабинета зоотехнии и животноводства;
- кабинета информационных технологий в профессиональной деятельности;
- лаборатории кормопроизводства и кормления животных
- лаборатории частной зоотехнии и технологии производства продукции животноводства;
- лаборатории механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства.

Оборудование учебных кабинетов и рабочих мест кабинетов:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- комплект учебно-методических пособий по ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким рабочим профессиям;
- спецодежда.

Оборудование лабораторий и рабочих мест лабораторий:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- рабочее место преподавателя;
- лабораторная посуда;
- инструменты;
- дезинфицирующие средства.

Технические средства обучения:

- компьютеры в комплекте с лицензионным программным обеспечением;
- медиапроектор;
- плазменная панель.

Реализация профессионального модуля предполагает обязательную учебную практику, которую рекомендуется проводить рассредоточено.

6.4.2. Общие требования к организации образовательного процесса

Реализация программы профессионального модуля проводится при условии:

- теоретические учебные занятия проводятся сдвоенными парами продолжительностью по 1 часу 30 минут, между парами перерыв 05 минут;
- максимальная учебная нагрузка на обучающегося составляет не более 54 часов в неделю;
- обязательная учебная нагрузка не более 36 часов в неделю;
- практические занятия и учебная практика проводится в базовых специализированных хозяйствах, а также на животноводческих фермах.

Реализация профессионального модуля 05 «Выполнение работ по рабочей профессии 15946 Оператор птицефабрик и механизированных ферм» проводится после реализации:

- общепрофессиональных дисциплин: анатомия и физиология животных; основы зоотехнии; охрана труда.
- ПМ 01 «Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных»;
- ПМ 02 «Производство и переработка продукции животноводства».

При проведении практических занятий в зависимости от сложности изучаемой темы и технических условий возможно деление учебной группы на подгруппы численностью не менее 8 человек.

6.4.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарным курсам:

- наличие высшего профессионального образования, соответствующего профилю модуля,
- опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы,
- преподаватели должны проходить стажировку в профильных предприятиях и учреждениях не реже 1 раза в 3 года.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой: дипломированные специалисты – преподаватели междисциплинарных курсов, а также общепрофессиональных дисциплин по профилю специальности Зоотехния.

6.4.4. Контроль и оценка результатов освоения профессионального модуля (виды профессиональной деятельности)

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)		Основные показатели оценки результата
ПК 1.6.	Оказывать первую помощь сельскохозяйственным животным.	Уметь оказывать первую помощь сельскохозяйственным животным. Знать основные клинические признаки незаразных заболеваний, и меры по их профилактике. Иметь практический опыт в осуществлении профилактических мероприятий.
ПК 2.1.	Выбирать и использовать эффективные способы производства и первичной переработки продукции животноводства.	Уметь составлять технологические схемы переработки продукции животноводства. Знать основные технологические операции по производству продукции. Иметь практический опыт по

		расчету сырья и материалов.
ПК 2.2.	Разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению удоев, привесов и других производственных показателей животноводства.	Уметь проводить мероприятия по увеличению удоев, привесов и других производственных показателей животноводства. Знать основы животноводства. Иметь практический опыт в проведении мероприятия по увеличению продуктивности.
ПК 2.3.	Выбирать и использовать различные методы оценки и контроля количества и качества сырья, материалов, полуфабрикатов, готовой продукции животноводства.	Уметь выбирать и использовать различные методы оценки и контроля количества и качества сырья, материалов, полуфабрикатов, готовой продукции. Знать технологические процессы. Иметь практический опыт в расчете основных средств.

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные общие компетенции)		Основные показатели оценки результата
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	Уметь правильно находить решения в производственных ситуациях. Знать сущность и социальную значимость своей будущей профессии.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	Уметь правильно находить решения при выборе типовых методов и способов выполнения профессиональных задач. Знать теоретические аспекты вопросов.

ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	Уметь воплощать деловые качества в различных производственных ситуациях. Знать особенности технологических процессов.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	Уметь работать с различными информационными ресурсами. Знать информационные технологии.
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	Уметь работать с персональным компьютером и использовать компьютерные программы необходимые в профессиональной деятельности. Знать основные компьютерные программы необходимые в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	Уметь воплощать деловые качества в различных производственных ситуациях. Знать основы делового этикета.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.	Уметь воплощать деловые качества в различных производственных ситуациях. Знать основы менеджмента.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.	Уметь ставить для себя задачи профессионального и личностного развития. Знать основы профессиональной деятельности.
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.	Уметь ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности. Знать основы профессиональной деятельности.

6.5. Базы практики

ООО «МПК «Скворцово» Симферопольский район

СПК «Мускатное» Красногвардейский район

ГУП РК «Учебно-опытный племенной завод им. Фрунзе» Сакский район

ООО «Южная» г. Симферополь

Основной базой практики является:

Государственное предприятие «Учебно-опытный Племенной птицеводческий завод им. Фрунзе» Сакского района.

С данными предприятиями заключены договорные отношения. Базы практики предоставляют возможность прохождения практики всеми обучающимися в соответствии с учебным планом. Практика является составной частью профессионального модуля. Задания на практику, порядок её проведения приведены в программах профессиональных модулей.

7. НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ОПОП

7.1. Фонды оценочных средств (ФОС) текущего контроля успеваемости, промежуточной и государственной итоговой аттестации

Для оценки обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ОПОП (текущая и промежуточная аттестация) созданы фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разработаны и утверждены ОО СПО самостоятельно, а для государственной итоговой аттестации разработаны и утверждены после предварительного положительного заключения работодателей.

В соответствии с требованиями ФГОС СПО специальности 36.02.02 Зоотехния конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Программы текущей и промежуточной аттестации обучающихся максимально приближены к условиям их будущей профессиональной деятельности.

Контроль знаний обучающихся (студентов) проводится по следующей схеме:

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

8. ХАРАКТЕРИСТИКА СРЕДЫ ОО СПО, ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ РАЗВИТИЕ ОБЩИХ КОМПЕТЕНЦИЙ ВЫПУСКНИКОВ

Основной целью воспитательной работы в Прибрежном аграрном колледже является формирование социально-личностных компетентностей выпускников, разностороннее развитие личности будущих конкурентоспособных специалистов со средним профессиональным образованием, обладающих физическим здоровьем, высокой культурой, интеллигентностью, социальной активностью, качествами гражданина-патриота в соответствии с ФГОС.

Исходя из поставленной цели, определены основные задачи воспитательной деятельности:

- создание единой комплексной системы воспитания обучающихся, отвечающей по содержанию, формам и методам, требованиям государственной политики в области образования и воспитания молодёжи;
- сохранение и приумножение традиций колледжа;
- модернизация традиционных, поиск и разработка новых форм, приемов и методов воспитательной работы, соответствующих времени и новым потребностям студентов;
- непрерывное изучение интересов, творческих склонностей студентов, мониторинг сформированности ценностных ориентиров и представлений об избранной профессии;
- воспитание у студентов высоких духовно-нравственных качеств и норм поведения;
- формирование патриотического сознания и поведения студенческой молодежи, готовности к достойному служению обществу и государству;
- создание оптимальных условий для развития и самореализации обучающихся, оказание им помощи в самовоспитании, самоопределении,

нравственном самосовершенствовании, освоении широкого социального опыта;

– организация позитивного досуга студентов, поддержка талантливой молодежи, развитие творческого потенциала юношей и девушек;

– формирование у будущих специалистов потребности и навыков здорового образа жизни

– развитие студенческих инициатив и привлечение будущих специалистов к различным формам социально-значимой деятельности;

– организация социально-психологической помощи и поддержки студентов.

В Прибрежненском аграрном колледже разработана и действует четкая система воспитательной работы, которая реализуется через педагогический совет, методический совет, через совет отделений, цикловые комиссии, методическое объединение кураторов, Совет по профилактике правонарушений студентов, профсоюзный комитет студентов, учебные группы, кружки художественной самодеятельности, секции физического воспитания, органы студенческого самоуправления - студенческий совет.

Организует и координирует воспитательную работу колледжа заместитель директора по воспитательной работе.

На развитие моральных качеств, чувства ответственности, уважения к старшим, а также творческих, организаторских способностей, талантов студентов направлена содержательная воспитательная работа, которая проводится в соответствии с планами воспитательной работы. Формы работы в этом направлении включают в себя: беседы, диспуты, "круглые столы", лекции, педагогические, литературные чтения, конференции, конкурсы, соревнования, развлечения к праздникам, выставки, вечеринки, встречи, посещение музеев, экскурсии.

С целью пропаганды здорового образа жизни среди студенчества поддерживаются постоянные связи с правоохранительными органами, здравоохранения в рамках проведения встреч, диспутов, индивидуальных бесед.

В колледже созданы и находятся в постоянном развитии условия и возможности для обеспечения и развития общекультурных (социально-личностных) компетенций выпускников.

С целью организации содержательного внеучебного времени студентов в колледже работают 4 кружка художественной самодеятельности, в которых задействованы студенты всех курсов:

- танцевальный,
- вокальный,
- театральный
- инструментальный.

Для формирования культуры здорового образа жизни обучающихся в колледже имеется спортивная база, в которую входят: спортивный зал, ковер для проведения соревнований и тренировок по борьбе, волейбольная, баскетбольная, мини-футбольная площадки, площадка для игры в бадминтон, зал для настольного тенниса, стадион с беговыми дорожками, ямой для прыжков в длину, гимнастический городок.

Студенты занимаются в 7 спортивных секциях по таким видам спорта:

- футбол,
- волейбол (юноши)
- волейбол (девушки)
- настольному теннису (девушки)
- настольному теннису (юноши)

- баскетбол
- гиревой спорт
- легкая атлетика,
- вольная борьба

Студенческая организация является добровольным объединением органов студенческого самоуправления колледжа, органов студенческого самоуправления общежитий и клубов по интересам, консультативно-совещательным органом при администрации колледжа, образованным с целью широкого привлечения молодежи к социально-значимым видам деятельности. Исполнительным органом студенческого самоуправления является студенческий совет, который принимает активное участие в подготовке различных мероприятий, изучает и анализирует состояние успеваемости обучающихся, посещения занятий, привлекает студентов к трудовой деятельности. Наряду со студенческим советом в колледже также функционирует актив-центр в который входят клубы по интересам:

- Туристический клуб
- Клуб добрососедства
- Медиа-центр
- Социальный центр
- Клуб «Музейное дело»
- Волонтерский отряд «Доброе сердце»

Профсоюзный комитет студентов - это общественная организация студентов колледжа, целью которой является осуществление защиты учебных, социально-экономических прав и интересов своих членов. В

колледже реализуются социальные программы для обучающихся, в том числе и выделение материальной помощи малообеспеченным и нуждающимся, социальная поддержка отдельных категорий обучающихся (дети-сироты, дети-инвалиды).

Основным центром формирования патриотических чувств, национального сознания и человеческого достоинства у подрастающего поколения является:

Музей Боевой славы. При музее действует Совет ветеранов.

В колледже активно работает социально-психологическая служба, целью которой является:

- обеспечение психолого-педагогических условий, наиболее благоприятных для личностного развития каждого обучающегося;
- оказание комплексной социально-психологической поддержки всем субъектам образовательного процесса;
- создание в колледже оптимальных условий для успешной и наиболее полной социальной адаптации студентов из числа детей-сирот и оставшихся без попечения родителей.

В колледже функционирует 5 современных общежитий на 930 мест. Основными направлениями работы студгородка является обеспечение жилых, бытовых и культурно-спортивных потребностей студентов.

Для активного отдыха обучающихся, развития у студенческой молодежи потребности в здоровом образе жизни в общежитиях имеются : тренажерные залы, комнаты отдыха, игровые комнаты, телевизионные залы, учебные комнаты.

Обеспеченность обучающихся общежитиями составляет 100 %.

Целенаправленной организации воспитательного процесса в студенческих общежитиях занимаются воспитатель, кураторы учебных групп, заведующие отделениями, заместитель директора по воспитательной работе.

Студентам-жителям общежитий проводятся лекции, семинары,

тренинги, налажена индивидуальная работа по воспитанию здорового образа жизни, профилактики асоциальных явлений, постоянными являются конкурсы на определение лучшей комнаты, спортивные соревнования, оформление стенгазет.

Для обеспечения социально-бытовых потребностей студентов, преподавателей, обслуживающего персонала в колледже функционирует медицинский кабинет, оборудованный необходимым инвентарем и медпрепаратами для оказания медицинской помощи.

Внеучебная воспитательная деятельность в совокупности с учебно-воспитательным процессом является неотъемлемой частью гуманитаризации образования и выражается в реализации комплекса мер по развитию личности, осознающей смысл своей деятельности, свое предназначение в обществе и проводится согласно утвержденной концепцией воспитательной системы на 2015- 2018 г.г.

9. НОРМАТИВНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ И МАТЕРИАЛЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ КАЧЕСТВО ПОДГОТОВКИ ОБУЧАЮЩИХСЯ В ПРИБРЕЖНЕНСКОМ АГРАРНОМ КОЛЛЕДЖЕ (ФИЛИАЛ)

Методические рекомендации ФГАУ ФИРО:

- Разъяснения по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования и среднего профессионального образования с приложением макета учебного плана с рекомендациями по его заполнению;
- Разъяснения по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ начального профессионального или

среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта начального профессионального и среднего профессионального образования.

- Локальные и нормативные акты Прибрежненского аграрного колледжа (филиал).

Матрица компетенций

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции								
1	2	3								
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл									
ЕН.01	Экологические основы природопользования	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9
		ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК1.4	ПК1.5	ПК1.6	ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3
		ПК3.1	ПК3.2	ПК3.3	ПК3.4	ПК3.5	ПК 4.1	ПК4.2	ПК4.3	ПК4.4
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл									
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6						
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9
ОГСЭ.06	Культурология	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9
ОГСЭ.07	Основы социологии и политологии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9
ОП	Общепрофессиональные дисциплины									
ОП.01	Анатомия и физиология животных	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9
		ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК1.4	ПК1.5	ПК1.6	ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3
		ПК3.1	ПК3.2	ПК3.3	ПК3.4	ПК3.5				
ОП.02	Микробиология, санитария и гигиена	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9
		ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК1.4	ПК1.5	ПК1.6	ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3
		ПК3.1	ПК3.2	ПК3.3	ПК3.4	ПК3.5	ПК 4.1	ПК4.2	ПК4.3	ПК4.4
ОП.03	Основы зоотехнии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9
		ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК1.4	ПК1.5	ПК1.6	ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3
		ПК3.1	ПК3.2	ПК3.3	ПК3.4	ПК3.5	ПК 4.1	ПК4.2	ПК4.3	ПК4.4

1	2	3								
ОП.04	Сельскохозяйственная биотехнология	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9
		ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК1.4	ПК1.5	ПК1.6	ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3
		ПК3.1	ПК3.2	ПК3.3	ПК3.4	ПК3.5	ПК 4.1	ПК4.2	ПК4.3	ПК4.4
ОП.05	Основы механизации, электрификации и автоматизации с.-х. производства	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9
		ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК1.4	ПК1.5	ПК1.6	ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3
		ПК3.1	ПК3.2	ПК3.3	ПК3.4	ПК3.5	ПК 4.1	ПК4.2	ПК4.3	ПК4.4
ОП.06	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9
		ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК1.4	ПК1.5	ПК1.6	ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3
		ПК3.1	ПК3.2	ПК3.3	ПК3.4	ПК3.5	ПК 4.1	ПК4.2	ПК4.3	ПК4.4
ОП.07	Правовые основы профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9
		ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК1.4	ПК1.5	ПК1.6	ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3
		ПК3.1	ПК3.2	ПК3.3	ПК3.4	ПК3.5	ПК 4.1	ПК4.2	ПК4.3	ПК4.4
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9
		ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК1.4	ПК1.5	ПК1.6	ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3
		ПК3.1	ПК3.2	ПК3.3	ПК3.4	ПК3.5	ПК 4.1	ПК4.2	ПК4.3	ПК4.4
ОП.09	Охрана труда	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9
		ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК1.4	ПК1.5	ПК1.6	ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3
		ПК3.1	ПК3.2	ПК3.3	ПК3.4	ПК3.5	ПК 4.1	ПК4.2	ПК4.3	ПК4.4
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9
		ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК1.4	ПК1.5	ПК1.6	ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3
		ПК3.1	ПК3.2	ПК3.3	ПК3.4	ПК3.5	ПК 4.1	ПК4.2	ПК4.3	ПК4.4
ОП.11	Метрология, стандартизация и подтверждение качества	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9
		ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК1.4	ПК1.5	ПК1.6	ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3
		ПК3.1	ПК3.2	ПК3.3	ПК3.4	ПК3.5	ПК 4.1	ПК4.2	ПК4.3	ПК4.4

1	2	3								
ОП.12	Основы предпринимательства	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9
		ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК1.4	ПК1.5	ПК1.6	ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3
		ПК3.1	ПК3.2	ПК3.3	ПК3.4	ПК3.5	ПК 4.1	ПК4.2	ПК4.3	ПК4.4
ОП.13	Основы ветеринарии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9
		ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК1.4	ПК1.5	ПК1.6	ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3
		ПК3.1	ПК3.2	ПК3.3	ПК3.4	ПК3.5	ПК 4.1	ПК4.2	ПК4.3	ПК4.4
ОП.14	Племенное дело	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9
		ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК1.4	ПК1.5	ПК1.6	ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3
		ПК3.1	ПК3.2	ПК3.3	ПК3.4	ПК3.5	ПК 4.1	ПК4.2	ПК4.3	ПК4.4
ОП.15	Технология производства молока	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9
		ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК1.4	ПК1.5	ПК1.6	ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3
		ПК3.1	ПК3.2	ПК3.3	ПК3.4	ПК3.5	ПК 4.1	ПК4.2	ПК4.3	ПК4.4
МДК.01.01 УП.01.01	Содержание сельскохозяйственных животных	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9
		ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК1.4	ПК1.5	ПК1.6			
МДК.01.02 УП.01.02	Кормопроизводство	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9
		ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК1.4	ПК1.5	ПК1.6			
МДК.01.03 УП.01.03	Биотехника размножения, акушерство и гинекология сельскохозяйственных животных	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9
		ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК1.4	ПК1.5	ПК1.6			
ПП.1.1	Производственная практика по профилю специальности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9
		ПК1.1	ПК1.2	ПК1.3	ПК1.4	ПК1.5	ПК1.6			
МДК.02.01 УП.02.01	Технологии производства продукции животноводства	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9
		ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3						
МДК.02.02 УП.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
		ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3						

1	2	3								
МДК.02.03 УП.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
		ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3						
ПП.2.1	Производственная практика по профилю специальности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9
		ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3						
МДК.03.01 УП.03.01	Технологии хранения, транспортировки и реализации продукции животноводства	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9
		ПК3.1	ПК3.2	ПК3.3	ПК3.4	ПК3.5				
ПП.3.1	Производственная практика по профилю специальности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9
		ПК3.1	ПК3.2	ПК3.3	ПК3.4	ПК3.5				
МДК.04.01 УП.04.01	Управление структурным подразделением организации	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9
		ПК 4.1	ПК4.2	ПК4.3	ПК4.4					
МДК.05.01 УП.05.01	Рабочая профессия 15946 Оператор птицефабрик и механизированных ферм	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9
		ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3						
ПП.5.1	Производственная практика по профилю специальности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9
		ПК2.1	ПК2.2	ПК2.3						

