

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Цыбиков Эзликто Батович

Должность: Ректор

Дата подписания: 10.01.2022 09:40:40

Уникальный идентификатор документа:

056af948c3e44c010000000000000000

Аннотация рабочей программы учебной практики

ПМ.01 Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных

По специальности 36.02.02 Зоотехния

1.2. Цели и задачи учебной практики – требования к результатам освоения

Целью учебной практики является закрепление теоретических знаний полученных при изучении профессионального модуля ПМ.01 Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных.

Задачами учебной практики являются: подготовка обучающихся к самостоятельной работе в соответствии с должностной инструкцией зоотехника; отработка обучающимися практических умений выбора способа содержания животных, организации рационального кормления и разведения.

2. Место учебной практики в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: учебная практика входит в состав профессионального модуля ПМ.01 Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных

3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной практики составляет 108 часов

4. Перечень компетенций в результате освоения учебной практики:

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.

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

В результате освоения учебной практики должен:

Иметь практический опыт: выбора способа содержания животных; организации их рационального кормления и разведения

уметь: проводить зоотехнический анализ кормов и оценивать их качество и питательность; определять потребность животных в основных питательных веществах, анализировать и составлять рационы кормления; вести учет продуктивности, проводить оценку животных по происхождению и качеству потомства, определять тип конституции, породы, составлять схемы скрещиваний; проводить искусственное осеменение самок, проводить диагностику беременности самок и оказывать помощь при родах; разрабатывать и проводить мероприятия по улучшению воспроизводства стада, профилактике и ликвидации бесплодия животных; проводить контроль качества воды, кормов, отдельных показателей микроклимата; проводить санитарно-гигиеническую оценку содержания, кормления и ухода за животными; проводить оценку состояния окружающей среды

знать: методы оценки качества и питательности кормов; стандарты на корма; научные основы полноценного кормления животных; нормы кормления и принципы составления рационов для разных видов животных; зоогигиенические требования и ветеринарно-санитарные правила в животноводстве; общие санитарно-гигиенические мероприятия, методы отбора проб воды, измерения основных параметров микроклимата в животноводческих помещениях; основные виды продуктивности и способы их учета, методы оценки конституции, экстерьера, интерьерера; методы отбора, подбора, разведения животных, селекционно-племенной работы; основы ветеринарии,

методы профилактики основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний животных и оказания первой лечебной помощи больным животным; способы искусственного осеменения и повышения оплодотворяемости животных; способы оказания акушерской помощи животным и профилактику основных гинекологических заболеваний.

5. Содержание учебной практики.

1. Вводный инструктаж по технике безопасности
2. Ознакомление с предприятием (учреждением), рабочим местом
3. Содержание сельскохозяйственных животных
4. Кормопроизводство
5. Оформление отчета

6. Форма аттестации

Дифференцированный зачет

Аннотация рабочей программы производственной практики

ПМ.01 Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных

По специальности 36.02.02 Зоотехния

1.2. Цели и задачи производственной практики – требования к результатам освоения

Целью освоения производственной практики является изучение современных технологий содержания сельскохозяйственных животных в условиях крупных ферм промышленного типа и малых ферм, изучить вопросы производства основных кормовых культур, технологии заготовки и хранения кормов, освоение теоретических знаний, овладение умениями и практическими навыками по основам акушерства, гинекологии, андрологии, болезням молочной железы, биотехнике размножения животных.

Задачами освоения производственной практики являются: сформировать знания о взаимосвязи организма животных и окружающей внешней среды; понимать роль факторов внешней среды в формировании продуктивности, сохранении здоровья животных; изучить основы получения высоких урожаев кормовых культур и трав; сохранение питательной ценности кормов; создание прочной кормовой базы; изучение закономерностей общей патологии акушерства, гинекологии и молочной железы; изучение методов искусственного осеменения, трансплантации зародышей, получения здорового приплода.

2. Место производственной практики в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: производственная практика входит в состав профессионального модуля ПМ.01 Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных

3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы производственной практики: 324 часа.

4. Перечень компетенций в результате освоения производственной практики:

В результате освоения производственной практики обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

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.

Профессиональными (ПК):

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

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

ПК1.3 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.

В результате освоения производственной практики обучающийся должен:

иметь практический опыт: выбора способа содержания животных; организации рационального кормления и разведения;

уметь: проводить зоотехнический анализ кормов и оценивать их качество и питательность; определять потребность животных в основных питательных веществах, анализировать и составлять рационы кормления; вести учет продуктивности, проводить оценку животных по происхождению и качеству потомства, определять тип конституции, породы, составлять схемы скрещиваний; проводить искусственное осеменение самок, проводить диагностику беременности самок и оказывать помощь при родах; разрабатывать и проводить мероприятия по улучшению воспроизводства стада, профилактике и ликвидации бесплодия животных; проводить контроль качества воды, кормов, отдельных показателей микроклимата; проводить санитарно-гигиеническую оценку содержания, кормления и ухода за животными; проводить оценку состояния окружающей среды;

знать: методы оценки качества и питательности кормов; стандарты на корма; научные основы полноценного кормления животных; нормы кормления и принципы составления рационов для разных видов животных; зоогигиенические требования и ветеринарно-санитарные правила в животноводстве; общие санитарно-гигиенические мероприятия, методы отбора проб воды, измерения основных параметров микроклимата в животноводческих помещениях; основные виды продуктивности и способы их учета, методы оценки конституции, экстерьера, интерьера; методы отбора, подбора, разведения животных, селекционно-племенной работы; основы ветеринарии, методы профилактики основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний животных и оказания первой лечебной помощи больным животным; способы искусственного осеменения и повышения оплодотворяемости животных; способы оказания акушерской помощи животным и профилактику основных гинекологических заболеваний.

5. Содержание производственной практики.

1. Вводный инструктаж
2. Ознакомление с предприятием (учреждением), рабочим местом
3. Содержание сельскохозяйственных животных
4. Кормопроизводство
5. Биотехника размножения, акушерство и гинекология сельскохозяйственных животных

6. Форма аттестации

Дифференцированный зачет

Аннотация рабочей программы учебной практики

ПМ.02 Производство и первичная переработка продукции животноводства

по специальности 36.02.02 Зоотехния

1. Цели и задачи учебной практики – требования к результатам освоения:

Целью учебной практики является закрепление теоретических знаний, полученных при изучении профессионального модуля ПМ.02 Производство и первичная переработка продукции животноводства.

Задачами учебной практики являются: подготовка обучающихся к самостоятельной работе в соответствии с должностной инструкцией зоотехника; отработка обучающимися практических умений по производству, первичной переработке и реализации продукции животноводства: молока и молочных продуктов, продуктов убоя животных, продуктов птицеводства и другой продукции; оценки качества продукции животноводства.

2. Место учебной практики в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: Программа учебной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 36.02.02 Зоотехния в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Производство и первичная переработка продукции животноводства.

3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной практики составляет 72 часа.

4. Перечень компетенций в результате освоения учебной практики:

В результате освоения учебной практики обучающийся должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

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

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.

В результате освоения учебной практики обучающийся должен:

иметь практический опыт: по производству, первичной переработке и реализации продукции животноводства: молока и молочных продуктов, продуктов убоя животных, продуктов птицеводства и другой продукции; оценки качества продукции животноводства;

уметь: выбирать и использовать технологии производства продукции животноводства; составлять технологические схемы и проводить расчеты по первичной переработке продуктов животноводства; выполнять отдельные технологические операции по производству и переработке продукции животноводства; осуществлять на предприятии контроль за соблюдением установленных требований и действующих норм, правил и стандартов; оценивать качество и определять градации качества продукции животноводства.

знать: виды, технологические процессы производства продукции животноводства; методику расчета основных технологических параметров производства; технологии первичной переработки продукции животноводства (по видам); действующие стандарты и технические условия на продукцию животноводства; основные методы оценки качества продукции животноводства.

5. Содержание учебной практики.

1. Вводный инструктаж по технике безопасности
2. Ознакомление с предприятием (учреждением), рабочим местом. Мероприятия по сбору, обработке и систематизации фактического литературного материала
3. Технологии производства продукции животноводства
4. Оценка и контроль качества продукции животноводства
5. Оформление отчета

6. Форма аттестации

Дифференцированный зачет

Аннотация рабочей программы производственной практики ПМ.02 Производство и первичная переработка продукции животноводства по специальности 36.02.02 Зоотехния

1. Цели и задачи производственной практики – требования к результатам освоения:

Целью производственной практики является обеспечение теоретической и практической подготовки обучающихся приемам ведения различных отраслей животноводства с учетом специфики сельскохозяйственных животных отдельных видов и пород, формирование у обучающихся теоретических знаний и практических навыков, позволяющих им осуществлять приемку, хранение и контроль качества сырья, проводить технологические процессы производства и оценивать качество продукции животноводства разных видов, формирование у обучающихся теоретических и практических навыков по управлению технологическими процессами от приема и сдачи животных и птицы на перерабатывающие предприятия и первичной переработки продуктов животноводства до реализации готовой продукции.

Задачами освоения производственной практики являются: ознакомление обучающихся с конкретными видами и методами работ по основам формирования продуктивности сельскохозяйственных животных; поиск наиболее эффективных путей повышения их продуктивности; изучение технологий производства продукции животноводства; изучение технологий хранения продукции животноводства; овладение технологией переработки продукции животноводства; оценка качества животного сырья и продуктов его переработки; изучить: технологию переработки продуктов животноводства на основе микробиологических процессов; физические, химические и другие способы воздействия на сырье животного происхождения; методы определения качества, условия хранения продуктов убоя сельскохозяйственных животных и птицы; стандартизацию и сертификацию продуктов переработки животноводческого сырья.

2. Место производственной практики в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: Программа производственной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 36.02.02 Зоотехния в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Производство и первичная переработка продукции животноводства

3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной практики составляет 288 часов.

4. Перечень компетенций в результате освоения учебной практики:

В результате освоения учебной практики обучающийся должен обладать следующими профессиональными компетенциями:

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

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.

В результате освоения учебной практики обучающийся должен:

иметь практический опыт: по производству, первичной переработке и реализации продукции животноводства: молока и молочных продуктов, продуктов убоя животных, продуктов птицеводства и другой продукции; оценки качества продукции животноводства;

уметь: выбирать и использовать технологии производства продукции животноводства; составлять технологические схемы и проводить расчеты по первичной переработке продуктов животноводства; выполнять отдельные технологические операции по производству и переработке продукции животноводства; осуществлять на предприятии контроль за соблюдением установленных требований и действующих норм, правил и стандартов; оценивать качество и определять градации качества продукции животноводства.

знать: виды, технологические процессы производства продукции животноводства; методику расчета основных технологических параметров производства; технологии первичной переработки продукции животноводства (по видам); действующие стандарты и технические условия на продукцию животноводства; основные методы оценки качества продукции животноводства.

5. Содержание учебной практики.

1. Вводный инструктаж по технике безопасности
2. Ознакомление с предприятием (учреждением), рабочим местом. Мероприятия по сбору, обработке и систематизации фактического литературного материала
3. Технологии производства продукции животноводства
4. Оценка и контроль качества продукции животноводства
5. Оформление отчета

6. Форма аттестации

Дифференцированный зачет

Аннотация рабочей программы учебной практики

ПМ.03 Хранение, транспортировка и реализация продукции животноводства

по специальности 36.02.02 Зоотехния

1. Цели и задачи учебной практики – требования к результатам освоения:

Целью учебной практики является закрепление теоретических знаний полученных при изучении профессионального модуля ПМ.03 Хранение, транспортировка и реализация продукции животноводства.

Задачами учебной практики являются: подготовка обучающихся к самостоятельной работе в соответствии с должностной инструкцией зоотехника; отработка обучающимися практических умений анализа условий хранения и транспортировки продукции животноводства; определения качества продукции животноводства при хранении.

2. Место учебной практики в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: учебная практика входит в состав профессионального модуля ПМ.03 Хранение, транспортировка и реализация продукции животноводства

3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной практики составляет 36 часов.

4. Перечень компетенций в результате освоения программы учебной практики:

В результате освоения учебной практики обучающийся должен обладать следующими

компетенциями:

Общекультурными (ОК):

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.

Профессиональными (ПК):

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.

В результате освоения учебной практики должен:

иметь практический опыт: анализа условий хранения и транспортировки продукции животноводства; определения качества продукции животноводства при хранении

уметь: определять способы и методы хранения и транспортировки продукции животноводства; подготавливать к работе объекты и оборудование для хранения и транспортировки продукции животноводства; рассчитывать потери при транспортировке, хранении и реализации продукции животноводства.

знать: основы стандартизации и подтверждения качества продукции животноводства, технологии хранения; требования к режимам и срокам хранения продукции животноводства; характеристики объектов и оборудования для хранения продукции животноводства; условия транспортировки продукции растениеводства; нормы потерь при транспортировке, хранении и реализации продукции животноводства; порядок реализации продукции животноводства; требования к оформлению документов.

5. Содержание учебной практики.

1. Вводный инструктаж по технике безопасности

2. Ознакомление с предприятием (учреждением), рабочим местом

3. Технологии хранения, транспортировки и реализация продукции животноводства

4. Оформление отчета

6. Форма аттестации

Дифференцированный зачет

Аннотация рабочей программы производственной практики ПМ.03 Хранение, транспортировка и реализация продукции животноводства по специальности 36.02.02 Зоотехния

1. Цели и задачи производственной практики – требования к результатам освоения:

Целью производственной практики является научиться определять способы и методы хранения и транспортировки продукции животноводства, также соблюдать сроки и режимы хранения, готовить продукцию к реализации.

Задачами освоения производственной практики являются: знать: основы стандартизации и подтверждения качества продукции животноводства; технологии ее хранения; устройство, принцип работы конструкций, сооружений и оборудования для хранения продукции животноводства; характерные неисправности в работе оборудования и методы их устранения; требования к режимам и срокам хранения продукции животноводства; методы микробиологического и санитарно-гигиенического контроля при хранении продукции животноводства; методы анализа органолептических и физико-химических показателей сырья и продукции животноводства; условия транспортировки продукции животноводства; нормы потерь при транспортировке, хранении и реализации продукции животноводства; порядок реализации продукции животноводства; требования к оформлению документов.

2. Место производственной практики в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: производственная практика входит в состав профессионального модуля ПМ.03 Хранение, транспортировка и реализация продукции животноводства

3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы производственной практики составляет 36 часов.

4. Перечень компетенций в результате освоения программы производственной практики:

В результате освоения производственной практики обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

Общекультурными (ОК):

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.

Профессиональными (ПК):

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.

В результате освоения производственной практики должен:

иметь практический опыт: анализа условий хранения и транспортировки продукции животноводства; определения качества продукции животноводства при хранении

уметь: определять способы и методы хранения и транспортировки продукции животноводства; подготавливать к работе объекты и оборудование для хранения и транспортировки продукции животноводства; рассчитывать потери при транспортировке, хранении и реализации продукции животноводства.

знать: основы стандартизации и подтверждения качества продукции животноводства, технологии хранения; требования к режимам и срокам хранения продукции животноводства; характеристики объектов и оборудования для хранения продукции животноводства; условия транспортировки продукции растениеводства; нормы потерь при транспортировке, хранении и реализации продукции животноводства; порядок реализации продукции животноводства; требования к оформлению документов.

5. Содержание производственной практики.

1. Вводный инструктаж

2. Проверка на соблюдение условий хранения молочной и мясной продукции в соответствии с требованиями.

3. Определение вида транспортных средств в соответствии с видом сельскохозяйственной продукции.

4. Изучение оборудования сооружений для хранения сельскохозяйственной продукции.

5. Изучение оборудования для хранения молока и молочной продукции.

Изучение оборудования для хранения мяса и мясной продукции.

6. Расчет площади размещения животноводческой продукции на хранение для разных типов хранилищ.

7. Составление плана размещения животноводческой продукции на хранение. Изучение особенностей транспортировки и реализации продукции животноводства.

6. Форма аттестации

Дифференцированный зачет

Аннотация рабочей программы учебной практики

ПМ.04 Управление работами по производству продукции животноводства

по специальности 36.02.02 Зоотехния

1. Цели и задачи учебной практики – требования к результатам освоения:

Целью производственной практики является овладение видом профессиональной, организация работ в подразделении организации.

Задачами освоения производственной практики являются: приобретение знаний по организации, планированию, мотивации, контролю и оценке эффективности деятельности подразделений

организации, а также оформлению отчётных документов; формирование умений по организации, планированию, мотивации, контролю и оценке эффективности деятельности подразделений организации, а также оформлению учётно-расчётной документации; приобретение первоначальных навыков принятия и реализации управленческих решений в деятельности структурных подразделений организации.

2. Место учебной практики в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: учебная практика входит в состав профессионального модуля ПМ.04 Управление работами по производству продукции животноводства

3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной практики составляет 36 часов.

4. Перечень компетенций в результате освоения программы учебной практики:

В результате освоения учебной практики обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

Общекультурными (ОК):

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.

Профессиональными (ПК):

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

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

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

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

В результате освоения учебной практики обучающийся должен:

иметь практический опыт: участия в планировании и анализе производственных показателей организации (предприятия) животноводства; участия в управлении первичным трудовым коллективом; ведения документации установленного образца.

уметь: рассчитывать по принятой методике основные производственные показатели в области животноводства; планировать работу исполнителей; инструктировать и контролировать исполнителей на всех стадиях работ; подбирать и осуществлять мероприятия по мотивации и стимулированию персонала; оценивать качество выполняемых работ.

знать: основы организации производства и переработки продукции животноводства; структуру организации (предприятия) и руководимого подразделения; характер взаимодействия с другими подразделениями; функциональные обязанности работников и руководителей; основные производственные показатели работы организации (предприятия) отрасли и его структурных подразделений; методы планирования, контроля и оценки работ исполнителей; виды, формы и методы мотивации персонала, в том числе материальное и нематериальное стимулирование работников; методы оценивания качества выполняемых работ; правила первичного документооборота, учета и отчетности.

5. Содержание учебной практики.

1. Вводный инструктаж

2. Изучение основ управления производством. Знакомство с организационной структурой управления, с экономическими, административными и социально-психологическими методами управления, с организацией управления во внутрихозяйственных подразделениях.

3. Изучение особенностей управления отраслями и обслуживающими подразделениями, изучение основ управленческих решений.

4. Изучение требований к управленческим работникам. Работа с кадрами управления.

Ознакомление с научной организацией управленческого труда.

5. Анализ использования рабочего времени руководителями и специалистами внутрихозяйственных подразделений.

6. Изучение со стилем, культурой и этикой управления.

6. Форма аттестации

Дифференцированный зачет

Аннотация рабочей программы производственной практики ПМ.04 Управление работами по производству продукции животноводства по специальности 36.02.02 Зоотехния

1. Цели и задачи производственной практики – требования к результатам освоения:

Целью производственной практики является овладение видом профессиональной, организация работ в подразделении организации.

Задачами освоения производственной практики являются: приобретение знаний по организации, планированию, мотивации, контролю и оценке эффективности деятельности подразделений организации, а также оформлению отчётных документов; формирование умений по организации, планированию, мотивации, контролю и оценке эффективности деятельности подразделений организации, а также оформлению учётно-расчётной документации; приобретение первоначальных навыков принятия и реализации управленческих решений в деятельности структурных подразделений организации.

2. Место производственной практики в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: производственная практика входит в состав профессионального модуля ПМ.04. Управление работами по производству продукции животноводства

3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы производственной практики составляет 36 часов.

4. Перечень компетенций в результате освоения программы производственной практики:

В результате освоения производственной практики обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

Общекультурными (ОК):

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.

Профессиональными (ПК):

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

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

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

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

В результате освоения производственной практики обучающийся должен:

иметь практический опыт: участия в планировании и анализе производственных показателей организации (предприятия) животноводства; участия в управлении первичным трудовым коллективом; ведения документации установленного образца.

уметь: рассчитывать по принятой методике основные производственные показатели в области животноводства; планировать работу исполнителей; инструктировать и контролировать исполнителей на всех стадиях работ; подбирать и осуществлять мероприятия по мотивации и стимулированию персонала; оценивать качество выполняемых работ.

знать: основы организации производства и переработки продукции животноводства; структуру организации (предприятия) и руководимого подразделения; характер взаимодействия с другими подразделениями; функциональные обязанности работников и руководителей; основные производственные показатели работы организации (предприятия) отрасли и его структурных подразделений; методы планирования, контроля и оценки работ исполнителей; виды, формы и методы мотивации персонала, в том числе материальное и нематериальное стимулирование работников; методы оценивания качества выполняемых работ; правила первичного документооборота, учета и отчетности.

5. Содержание производственной практики.

1. Вводный инструктаж
2. Изучение основ управления производством. Знакомство с организационной структурой управления, с экономическими, административными и социально-психологическими методами управления, с организацией управления во внутрихозяйственных подразделениях.
3. Изучение особенностей управления отраслями и обслуживающими подразделениями, изучение основ управленческих решений.
4. Изучение требований к управленческим работникам. Работа с кадрами управления. Ознакомление с научной организацией управленческого труда.
5. Анализ использования рабочего времени руководителями и специалистами внутрихозяйственных подразделений.
6. Изучение со стилем, культурой и этикой управления.

6. Форма аттестации

Дифференцированный зачет

Аннотация рабочей программы учебной практики ПМ.05 Выполнение работ по профессии-11949 Животновод

По специальности 36.02.02 Зоотехния

1.2. Цели и задачи учебной практики – требования к результатам освоения

Целью учебной практики является закрепление теоретических знаний, полученных при изучении профессионального модуля ПМ.05 Выполнение работ по профессии-11949 Животновод.

Задачами учебной практики являются: подготовка обучающихся к самостоятельной работе в соответствии с должностной инструкцией зоотехника; отработка обучающимися практических умений кормления, откорма и содержания животных; выполнения зоогигиенических норм содержания животных; проведения зооветеринарных мероприятий.

2. Место учебной практики в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: учебная практика входит в состав профессионального модуля ПМ.05 Выполнение работ по профессии-11949 Животновод

3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной практики составляет 36 часов.

4. Перечень компетенций в результате освоения программы учебной практики:

В результате освоения учебной практики обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

Общекультурными (ОК):

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.

Профессиональными (ПК):

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.

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

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

В результате освоения учебной практики обучающийся должен:

иметь практический опыт: кормления, откорма и содержания животных; выполнения зооигиенических норм содержания животных; проведения зооветеринарных мероприятий.

уметь: осуществлять работы по разведению, выращиванию животных и уходу за ними; производить расчеты требуемого количества кормов для обслуживания животных, составлять кормовые смеси; поддерживать и контролировать определенный зоотехником режим содержания животных (температура, влажность воздуха, газообмен, пр.); выполнять работы по искусственному вскармливанию молодняка и ухода за ним; клеймить молодых животных; проводить санитарно-профилактические работы, уборку помещений и чистку животных; эксплуатировать машины и оборудование на ферме, производить их техническое обслуживание и устранять простейшие неисправности; выполнять работу по производству, транспортировке, хранению и переработке животноводческой продукции.

Знать: методы оценки качества и питательности кормов; стандарты на корма; научные основы полноценного кормления животных; нормы кормления и принципы составления рационов для разных видов животных; зооигиенические требования и ветеринарно-санитарные правила в животноводстве; общие санитарно-гигиенические мероприятия, методы отбора проб воды, измерения основных параметров микроклимата в животноводческих помещениях; основные виды продуктивности и способы их учета, методы оценки конституции, экстерьера, интерьера; методы отбора, подбора, разведения животных, селекционно-племенной работы; основы ветеринарии, методы профилактики основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний животных и оказания первой лечебной помощи больным животным; способы искусственного осеменения и повышения оплодотворяемости животных; способы оказания акушерской помощи животным и профилактику основных гинекологических заболеваний

5. Содержание учебной практики.

1. Вводный инструктаж по технике безопасности
2. Ознакомление с предприятием (учреждением), рабочим местом
3. Выполнение работ по профессии - 11949 Животновод
4. Оформление отчета

6. Форма аттестации

Дифференцированный зачет

Аннотация рабочей программы производственной практики

ПМ.05 Выполнение работ по профессии-11949 Животновод

По специальности 36.02.02 Зоотехния

1. Цели и задачи производственной практики – требования к результатам освоения

Целью производственной практики является формирование у обучающихся теоретических знаний и практических навыков, позволяющих им осуществлять разведение животных.

Задачами освоения производственной практики являются: животновод должен создавать все условия для поддержания здоровья животных, увеличения их численности и повышения продуктивности; при необходимости оказывать помощь при диагностике и лечении заболеваний животных; осуществлять приемку, хранение и контроль качества сырья; проводить технологические процессы производства и оценивать качество продукции животноводства разных видов.

2. Место производственной практики в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: производственная практика входит в состав профессионального модуля ПМ.05. Выполнение работ по профессии-11949 Животновод

3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы производственной практики составляет 72 часов.

4. Перечень компетенций в результате освоения программы производственной практики:

В результате освоения производственной практики обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

Общекультурными (ОК):

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.

Профессиональными (ПК):

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.

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

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

В результате освоения производственной практики обучающийся должен:

иметь практический опыт: кормления, откорма и содержания животных; выполнения зооигиенических норм содержания животных; проведения зооветеринарных мероприятий.

уметь: осуществлять работы по разведению, выращиванию животных и уходу за ними; производить расчеты требуемого количества кормов для обслуживания животных, составлять кормовые смеси; поддерживать и контролировать определенный зоотехником режим содержания животных (температура, влажность воздуха, газообмен, пр.); выполнять работы по искусственному вскармливанию молодняка и ухода за ним; клеймить молодых животных; проводить санитарно-профилактические работы, уборку помещений и чистку животных; эксплуатировать машины и оборудование на ферме, производить их техническое обслуживание и устранять простейшие неисправности; выполнять работу по производству, транспортировке, хранению и переработке животноводческой продукции.

Знать: методы оценки качества и питательности кормов; стандарты на корма; научные основы полноценного кормления животных; нормы кормления и принципы составления рационов для разных видов животных; зооигиенические требования и ветеринарно-санитарные правила в животноводстве; общие санитарно-гигиенические мероприятия, методы отбора проб воды, измерения основных параметров микроклимата в животноводческих помещениях; основные виды продуктивности и способы их учета, методы оценки конституции, экстерьера, интерьера; методы отбора, подбора, разведения животных, селекционно-племенной работы; основы ветеринарии, методы профилактики основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний животных и оказания первой лечебной помощи больным животным; способы искусственного осеменения и повышения оплодотворяемости животных; способы оказания акушерской помощи животным и профилактику основных гинекологических заболеваний.

5. Содержание производственной практики.

1. Вводный инструктаж по технике безопасности

2. Наблюдение и уход за стельными, суягными, супоросными, жеребыми самками. Уход за коровами, овцематками, свиноматками, кобылами в родильном отделении, кормление и поение, смена подстилки. Уход за молодняком профилакторного и молочного периода, за ремонтным молодняком.

3. Уход за животными на откорме, их кормление и содержание. Выполнение ручных и частично механизированных работ по уходу за откормочным и нагульным поголовьем крупного и мелкого рогатого скота, свиней, лошадей, также с.-х. птицы при различных системах и способах содержания.

4. Подгон животных в раскол.

5. Взвешивание и контроль хода интенсивного откорма животных (определение абсолютного, среднесуточного и относительного приростов).

6. Погрузка животных на транспорт для перевозки на мясокомбинат.

6. Форма аттестации

Дифференцированный зачет

Программа производственной практики (преддипломная)

По специальности 36.02.02 Зоотехния

1. Цели и задачи производственной практики (преддипломной) – требования к результатам освоения:

Цель производственной практики (преддипломной) является подготовка обучающихся к выполнению выпускной квалификационной работы и к будущей производственной деятельности в качестве зоотехника по специальности 36.02.02 Зоотехния.

Задачами производственной практики (преддипломной) являются: развитие профессионального мышления; приобретение практических умений по составлению и обработке документации; отработка практических умений с нормативно-инструктивной базой; проверка профессиональной готовности будущего специалиста самостоятельной профессиональной деятельности в должности зоотехника; сбор материалов для подготовки к итоговой государственной аттестации.

2. Место производственной (преддипломной) практики в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: производственная практика (преддипломная) является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 36.02.02 Зоотехния в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): Выполнение работ по профессии-11949 Животновод.

3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы производственной (преддипломной) практики составляет 144 часа.

4. Перечень компетенций в результате освоения программы учебной практики:

В результате освоения учебной практики обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

Общекультурными (ОК):

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.

Профессиональными (ПК):

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

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

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

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

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

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

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

В результате освоения производственной (преддипломной) практики обучающийся должен:

иметь практический опыт: выбора способа содержания животных; организации рационального кормления и разведения; по производству, первичной переработке и реализации продукции животноводства: молока и молочных продуктов, продуктов убоя животных, продуктов птицеводства и другой продукции; оценки качества продукции животноводства; анализа условий хранения и транспортировки продукции животноводства; определения качества продукции животноводства при хранении; участия в планировании и анализе производственных показателей организации (предприятия) животноводства; участия в управлении первичным трудовым коллективом; ведения документации установленного образца; кормления, откорма и содержания животных; выполнения зооигиенических норм содержания животных; проведения зооветеринарных мероприятий.

уметь: проводить зоотехнический анализ кормов и оценивать их качество и питательность; определять потребность животных в основных питательных веществах, анализировать и составлять рационы кормления; вести учет продуктивности, проводить оценку животных по происхождению и качеству потомства, определять тип конституции, породы, составлять схемы скрещиваний; проводить искусственное осеменение самок, проводить диагностику беременности самок и оказывать помощь при родах; разрабатывать и проводить мероприятия по улучшению воспроизводства стада, профилактике и ликвидации бесплодия животных; проводить контроль качества воды, кормов, отдельных показателей микроклимата; проводить санитарно-гигиеническую оценку содержания, кормления и ухода за животными; проводить оценку состояния окружающей среды; выбирать и использовать технологии производства продукции животноводства; составлять технологические схемы и проводить расчеты по первичной переработке продуктов животноводства; выполнять отдельные технологические операции по производству и переработке продукции животноводства; осуществлять на предприятии контроль за соблюдением установленных требований и действующих норм, правил и стандартов; оценивать качество и определять градации качества продукции животноводства; определять способы и методы хранения и транспортировки продукции животноводства; подготавливать к работе объекты и оборудование для хранения и транспортировки продукции животноводства; рассчитывать потери при транспортировке, хранении и реализации продукции животноводства; рассчитывать по принятой методике основные производственные показатели в области животноводства; планировать работу исполнителей; инструктировать и контролировать исполнителей на всех стадиях работ; подбирать и осуществлять мероприятия по мотивации и стимулированию персонала; оценивать качество выполняемых работ; осуществлять работы по разведению, выращиванию животных и уходу за ними; производить расчеты требуемого количества кормов для обслуживания животных, составлять кормовые смеси; поддерживать и контролировать определенный зоотехником режим содержания животных (температура, влажность воздуха, газообмен, пр.); выполнять работы по искусственному вскармливанию молодняка и ухода за ним; клеймить молодых животных; проводить санитарно-профилактические работы, уборку помещений и чистку животных; эксплуатировать машины и оборудование на ферме, производить их техническое обслуживание и устранять простейшие неисправности; выполнять работу по производству, транспортировке, хранению и переработке животноводческой продукции.

основы организации производства и переработки продукции животноводства; структуру организации (предприятия) и руководимого подразделения; характер взаимодействия с другими подразделениями; функциональные обязанности работников и руководителей; основные производственные показатели работы организации (предприятия) отрасли и его структурных подразделений; методы планирования, контроля и оценки работ исполнителей; виды, формы и методы мотивации персонала, в том числе материальное и нематериальное стимулирование работников; методы оценивания качества выполняемых работ; правила первичного документооборота, учета и отчетности; основы стандартизации и подтверждения качества продукции животноводства, технологии хранения; требования к режимам и срокам хранения продукции животноводства; характеристики объектов и оборудования для хранения продукции животноводства; условия транспортировки продукции растениеводства; нормы потерь при транспортировке, хранении и реализации продукции животноводства; порядок реализации

продукции животноводства; требования к оформлению документов; виды, технологические процессы производства продукции животноводства; методику расчета основных технологических параметров производства; технологии первичной переработки продукции животноводства (по видам); действующие стандарты и технические условия на продукцию животноводства; основные методы оценки качества продукции животноводства; знать: методы оценки качества и питательности кормов; стандарты на корма; научные основы полноценного кормления животных; нормы кормления и принципы составления рационов для разных видов животных; зооигиенические требования и ветеринарно-санитарные правила в животноводстве; общие санитарно-гигиенические мероприятия, методы отбора проб воды, измерения основных параметров микроклимата в животноводческих помещениях; основные виды продуктивности и способы их учета, методы оценки

конституции, экстерьера, интерьера; методы отбора, подбора, разведения животных, селекционно-племенной работы; основы ветеринарии, методы профилактики основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний животных и оказания первой лечебной помощи больным животным; способы искусственного осеменения и повышения оплодотворяемости животных; способы оказания акушерской помощи животным и профилактику основных гинекологических заболеваний.

5. Содержание производственной (преддипломной) практики.

1. Вводный инструктаж по технике безопасности
2. Ознакомление с предприятием (учреждением), рабочим местом
3. Содержание сельскохозяйственных животных
4. Кормопроизводство
5. Технологии производства продукции животноводства
6. Оценка и контроль качества продукции животноводства
7. Технологии хранения, транспортировки и реализация продукции животноводства
8. Управление структурным подразделением организации
9. Выполнение работ по профессии - 11949 Животновод
10. Оформление отчета

6. Форма аттестации

Дифференцированный зачет