



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Ставропольский государственный аграрный университет»

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА «ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ»

Среднее профессиональное образование

Образовательная программа
подготовки специалистов среднего звена

Специальность
36.02.03 Зоотехния

На базе основного общего образования

Форма обучения очная

Квалификация выпускника
зоотехник

Одобрено на заседании педагогического совета:

протокол № 08 от 04 апреля 2024 г.

Утверждено Приказом ФГБОУ ВО
Ставропольский ГАУ

приказ № 288 от 23 мая 2024 г.

проректор по учебной работе И.Ю. Скляров



подпись

Согласовано с предприятием-
работодателем
ООО «Управляющая компания АСБ АГРО»

президент ООО «Управляющая компания
АСБ-АГРО» П.В. Бондарев



2024 год

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
МОДУЛЯ
ПМ. 01 ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ ПО ПРОИЗВОДСТВУ
ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА
УП.01 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА

1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной практики (далее - рабочая программа) – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 36.02.03 Зоотехния,

в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

организация работ по производству продукции животноводства

профессиональных компетенций (ПК):

1. ПК-1.1. Разрабатывать планы-графики и задания для выполнения технологических операций по содержанию и разведению сельскохозяйственных животных, заготовке, хранению и использованию кормов, получению, первичной переработке и хранению продукции животноводства, в том числе, с применением цифровых технологий

2. ПК-1.2 Определять потребности в средствах производства и рабочей силе для выполнения работ по содержанию и разведению сельскохозяйственных животных, по заготовке, хранению и использованию кормов, получению и первичной переработке, хранению продукции животноводства, в том числе, с учетом концепции бережливого производства.

3. ПК-1.3 Оценивать физиологическое состояние сельскохозяйственных животных и соответствия микроклимата животноводческих помещений для различных половозрастных групп сельскохозяйственных животных, показатели качества и безопасности кормов, классов (подклассов, категорий) продукции животноводства технологическим требованиям, в том числе с использованием автоматизированных систем контроля.

4. ПК-1.4 Осуществлять оперативный контроль качества и своевременности выполнения технологических операций, и разработку предложений по совершенствованию технологии в области содержания и разведения сельскохозяйственных животных, заготовки, хранения, подготовки к использованию кормов, получения, первичной переработки и хранения продукции, в том числе, с использованием концепции бережливого производства.

5. ПК-1.5 Вести первичную документацию по результатам выполнения работ в области содержания и разведения сельскохозяйственных животных, учета кормов, продукции животноводства, в том числе, в электронном виде.

6. ПК-1.6 Организовывать санитарно профилактические работы по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных.

7. Рабочая программа учебной практики профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) по направлениям подготовки в рамках укрупненной группы профессий, специальностей 36.00.00 Ветеринария и зоотехния.

2. Цели и задачи учебной практики профессионального модуля – требования к результатам освоения программы учебной практики профессионального модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности, обучающийся, в ходе освоения программы учебной практики профессионального модуля обучающийся должен

иметь практический опыт: – участия в выполнении зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий.

уметь:

- проводить зоотехнический анализ кормов;
- проводить оценку питательности кормов по химическому составу и перевариваемым питательным веществам;
- готовить дезинфицирующие препараты;
- применять акарицидные, инсектицидные и дератизационные средства с соблюдением правил безопасности;
- проводить ветеринарную обработку животных;
- стерилизовать ветеринарные инструменты для проведения зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий;

3. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы учебной практики профессионального модуля:

всего – 180 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 180 часов, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 180 часов, включая промежуточную аттестацию в форме дифференцированного зачета.

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ. 01 ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ ПО ПРОИЗВОДСТВУ
ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА
ПП.01 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА

1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа производственной практики (далее - рабочая программа) – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 36.02.03 Зоотехния, в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД)

профессиональных компетенций (ПК):

1. ПК-1.1. Разрабатывать планы-графики и задания для выполнения технологических операций по содержанию и разведению сельскохозяйственных животных, заготовке, хранению и использованию кормов, получению, первичной переработке и хранению продукции животноводства, в том числе, с применением цифровых технологий
2. ПК-1.2 Определять потребности в средствах производства и рабочей силе для выполнения работ по содержанию и разведению сельскохозяйственных животных, по заготовке, хранению и использованию кормов, получению и первичной переработке, хранению продукции животноводства, в том числе, с учетом концепции бережливого производства.
3. ПК-1.3 Оценивать физиологическое состояние сельскохозяйственных животных и соответствия микроклимата животноводческих помещений для различных половозрастных групп сельскохозяйственных животных, показатели качества и безопасности кормов, классов (подклассов, категорий) продукции животноводства технологическим требованиям, в том числе с использованием автоматизированных систем контроля.
4. ПК-1.4 Осуществлять оперативный контроль качества и своевременности выполнения технологических операций, и разработку предложений по совершенствованию технологии в области содержания и разведения сельскохозяйственных животных, заготовки, хранения, подготовки к использованию кормов, получения, первичной переработки и хранения продукции, в том числе, с использованием концепции бережливого производства.
5. ПК-1.5 Вести первичную документацию по результатам выполнения работ в области содержания и разведения сельскохозяйственных животных, учета кормов, продукции животноводства, в том числе, в электронном виде.
6. ПК-1.6 Организовывать санитарно профилактические работы по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных.

Рабочая программа производственной практики профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в

программах повышения квалификации и переподготовки) по направлениям подготовки в рамках укрупненной группы профессий, специальностей 36.00.00 Ветеринария и зоотехния.

Цели и задачи производственной практики профессионального модуля – требования к результатам освоения программы производственной практики профессионального модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности, обучающийся, в ходе освоения программы производственной практики профессионального модуля обучающийся должен

иметь практический опыт: – участия в выполнении зоогигиенических, профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий.

2. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы производственной практики профессионального модуля:

всего – 180 часа, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 180 часа, включая:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 180 часа, включая промежуточную аттестацию в форме дифференцированного зачета.

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
МОДУЛЯ
ПМ.02 ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ СТРУКТУРНОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ
ПРЕДПРИЯТИЯ ОТРАСЛИ
УП.02 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА

1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной практики профессионального модуля (далее - рабочая программа) – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 36.02.03 Зоотехния, в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

организация работы структурного подразделения предприятия отрасли

профессиональных компетенций (ПК):

1. ПК 2.1. Разрабатывать производственные задания и технологические графики, в том числе, с применением цифровых технологий.

2. ПК 2.2. Организовывать технологические процессы и работы по получению, первичной переработке и хранению продукции животноводства в соответствии с требованиями охраны труда

3. ПК 2.3. Осуществлять контроль своевременности и оценку хода выполнения технологических операций и заданий по производству продукции, ее первичной переработке и хранению исполнителями.

4. ПК 2.4. Вести учетно-отчетную документацию, в том числе, в электронном виде.

Рабочая программа учебной практики профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) по направлениям подготовки в рамках укрупненной группы профессий, специальностей 36.00.00 Ветеринария и зоотехния.

2. Цели и задачи учебной практики профессионального модуля – требования к результатам освоения программы учебной практики профессионального модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- проведения диагностического исследования, диспансеризации, профилактических мероприятий;
- выполнения лечебно-диагностических мероприятий в различных условиях;
- ведения ветеринарной документации;

уметь:

- Разрабатывать графики производственных циклов (осеменение, опоросы/отелы, вакцинации)
- Составлять рационы кормления для разных групп животных с учётом их физиологического состояния
- Организовывать ежедневный мониторинг продуктивности (удои, привесы, яйценоскость)
- Контролировать соблюдение зоогигиенических норм (микроклимат, плотность посадки)
- Составлять должностные инструкции для работников фермы
- Организовывать обучение персонала (техника доения, безопасность труда)
- Контролировать соблюдение технологических регламентов

3. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы учебной практики профессионального модуля:

всего – 36 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 36 часов включая промежуточную

аттестацию в форме дифференцированного зачета.

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ.02 ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ СТРУКТУРНОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ
ПРЕДПРИЯТИЯ ОТРАСЛИ
ПП.02 ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА

1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа производственной практики профессионального модуля (далее - рабочая программа) – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 36.02.03 Зоотехния, в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): организация работы структурного подразделения предприятия отрасли и профессиональных компетенций (ПК):

1. ПК 2.1. Разрабатывать производственные задания и технологические графики, в том числе, с применением цифровых технологий.
2. ПК 2.2. Организовывать технологические процессы и работы по получению, первичной переработке и хранению продукции животноводства в соответствии с требованиями охраны труда
3. ПК 2.3. Осуществлять контроль своевременности и оценку хода выполнения технологических операций и заданий по производству продукции, ее первичной переработке и хранению исполнителями.
4. ПК 2.4. Вести учетно-отчетную документацию, в том числе, в электронном виде.

Рабочая программа учебной практики профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) по направлениям подготовки в рамках укрупненной группы профессий, специальностей 36.00.00 Ветеринария и зоотехния.

2. Цели и задачи производственной практики профессионального модуля – требования к результатам освоения программы производственной практики профессионального модуля.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- проведения диагностического исследования, диспансеризации, профилактических мероприятий;
- выполнения лечебно-диагностических мероприятий в различных условиях;
- ведения ветеринарной документации.

3. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы производственной практики профессионального модуля:

всего – 72 часа, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 72 часа включая промежуточную аттестацию в форме дифференцированного зачета.

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ ПРОФЕССИНАЛЬНОГО
МОДУЛЯ
ПМ. 03 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ
ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ
УП.03 УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА

1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной практики (далее - рабочая программа) – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 36.02.03 Зоотехния, в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

профессиональных компетенций (ПК):

1. ПК-3.1. Выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления.
2. ПК-3.2. Рационально использовать корма, сенокосы, пастбища и другие кормовые угодья.
3. ПК-3.3 Проводить мероприятия по улучшению воспроизводства стада, увеличению продуктивности и увеличению выхода молодняка сельскохозяйственных животных на сельскохозяйственном предприятии.
4. ПК-3.4 Производить отбор животных на племя, отбор и подбор пар.
5. ПК-3.5 Организовывать и проводить санитарно-профилактические работы по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных.
6. ПК-3.6 Оказывать первую помощь сельскохозяйственным животным.

Рабочая программа учебной практики профессионального модуля может быть использована в профессиональной подготовке по профессии 11949 Животновод, в пределах реализации основной образовательной программы по специальности СПО 36.02.03 Зоотехния на базе основного общего образования.

1. Цели и задачи учебной практики профессионального модуля – требования к результатам освоения программы учебной практики профессионального

модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности, обучающийся в ходе освоения программы учебной практики профессионального модуля должен

иметь практический опыт:

- искусственного осеменения животных;
- ухода за новорожденными;

уметь:

- заполнять журналы и учетно-отчетную документацию по приобретению расходных материалов и оборудования для пункта искусственного осеменения и их списанию в соответствии с действующими правилами;
- пользоваться оборудованием и инвентарем для проведения дезинфекции и дезинсекции на пункте искусственного осеменения;
- выявлять признаки половой охоты;
- проводить сбор и анализ анамнестических данных;
- владеть техникой ректальной диагностики у крупных животных с целью определения состояния полового аппарата животных;
- владеть приёмами работы с аппаратурой по исследованию состояния полового аппарата животных;
- определять стадию полового цикла у самок животных;
- проводить оценку функционального состояния репродуктивных органов у животных;
- готовить и хранить растворы, применяемые в технологии искусственного осеменения;
- применять для стимуляции половой функции эндокринные препараты, нейротропные вещества и тканевые стимуляторы;
- применять гонадотропные гормоны, простагландины и другие препараты самкам животных с дисфункцией яичников;
- выполнять дезинфекцию и стерилизацию инструментов, приборов, посуды и других предметов, используемых в искусственном осеменении;
- готовить препараты для санитарной обработки животных и птиц перед осеменением;
- применять инструменты для получения спермы;
- владеть техникой получения спермы от разных видов животных и птиц;
- готовить оборудование для сохранения спермы;
- готовить среду и растворы для сохранения спермы различных видов самцов-производителей;
- применять синтетические и биологические среды для хранения спермы разных видов животных и птиц в зависимости от температурного режима;
- выбирать оптимальное время осеменения животных с учётом стадии полового цикла;

2. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы учебной практики профессионального модуля:

всего – 108 часов, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 108 часов, включая промежуточную аттестацию в форме дифференцированного зачета.

АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
ПРОФЕССИНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ. 03 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ОДНОЙ ИЛИ НЕСКОЛЬКИМ
ПРОФЕССИЯМ РАБОЧИХ, ДОЛЖНОСТЯМ СЛУЖАЩИХ
ПП.03. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА

3. Область применения рабочей программы

Рабочая программа производственной практики (далее - рабочая программа) – является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 36.02.03 Зоотехния, в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД):

Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

профессиональных компетенций (ПК):

1. ПК-3.1. Выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления.
2. ПК-3.2. Рационально использовать корма, сенокосы, пастбища и другие кормовые угодья.
3. ПК-3.3 Проводить мероприятия по улучшению воспроизводства стада, увеличению продуктивности и увеличению выхода молодняка сельскохозяйственных животных на сельскохозяйственном предприятии.
4. ПК-3.4 Производить отбор животных на племя, отбор и подбор пар.
5. ПК-3.5 Организовывать и проводить санитарно-профилактические работы по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных.
6. ПК-3.6 Оказывать первую помощь сельскохозяйственным животным.

Рабочая программа производственной практики профессионального модуля может быть использована в профессиональной подготовке по профессии 11949 Животновод, в пределах реализации основной образовательной программы по специальности СПО 36.02.03 Зоотехния на базе основного общего образования.

4. Цели и задачи производственной практики профессионального модуля
требования к результатам освоения программы производственной практики

профессионального модуля. С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности, обучающийся в ходе освоения программы производственной практики профессионального модуля обучающийся должен иметь практический опыт:

- искусственного осеменения животных;
- ухода за новорожденными;

1. Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы производственной практики профессионального модуля:

всего – 180 часа, в том числе:

максимальной учебной нагрузки обучающегося – 180 часа, включая промежуточную аттестацию в форме дифференцированного зачета.