


Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Цыбиков Бэликто Батоевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 09.07.2021 09:59:30  
Уникальный программный ключ:  
056af948c3e48c6f3c571e429957a8ae7b757ae8

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В.Р. Филиппова»  
Агротехнический колледж

«УТВЕРЖДАЮ»  
Директор АТК

  
«09» 07 2021 г.

**Рабочая программа производственной практики (преддипломная)**

Специальность  
36.02.02 Зоотехния  
Квалификация выпускника  
Зоотехник  
Форма обучения  
очная

Разработчик (и)

  
подпись

  
И.О.Фамилия

Внутренние эксперты:

  
подпись

  
И.О.Фамилия

Председатель методической комиссии

Заведующий методическим кабинетом УМУ

  
подпись

  
И.О.Фамилия

Директор библиотеки

  
подпись

  
И.О.Фамилия

Улан-Удэ, 2021

## ОГЛАВЛЕНИЕ

	СТР.
1 ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)	3
2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)	7
3 УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)	10
4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ	12
5 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)	13

# **1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)**

## **1.1. Область применения программы**

Программа производственной практики (преддипломной) (далее рабочая программа) 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 и соответствующих профессиональных компетенций (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 п.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

**1.2. 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.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения производственной (преддипломной) практики должен: ПМ.01. Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных

**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.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения производственной (преддипломной) практики должен: ПМ.02. Производство и первичная переработка продукции животноводства

**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.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения производственной (преддипломной) практики должен: ПМ.03. Хранение, транспортировка и реализация продукции животноводства

**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.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения производственной (преддипломной) практики должен: ПМ.04. Управление работами по производству продукции животноводства

**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.

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения производственной (преддипломной) практики должен: ПМ.05. Выполнение работ по профессии-11949 Животновод

**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

**1.3. Рекомендуемое количество часов на освоение программы производственной практики (преддипломной):** 144 часа.

## **2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)**

### **2.1. Объем производственной практики (преддипломной) и виды производственной работы (преддипломной)**

<b>Вид производственной работы (преддипломной)</b>	<b>Объем часов</b>
Максимальная учебная нагрузка (всего)	144
Обязательная аудиторная учебная нагрузка	144
Промежуточная аттестация	Дифференцированный зачет

## 2.2. Тематический план производственной практики (преддипломной)

Код и наименование профессионального модуля	Наименования разделов практики	Кол-во недель	Кол-во часов	Сроки проведения практики
1	2	3	4	5
ПМ.01. Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Вводный инструктаж по технике безопасности</li> <li>2. Ознакомление с предприятием (учреждением), рабочим местом</li> <li>3. Содержание сельскохозяйственных животных</li> <li>4. Кормопроизводство</li> <li>5. Оформление отчета</li> </ol>	4	144	Согласно графика учебного процесса
ПМ.02. Производство и первичная переработка продукции животноводства	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Вводный инструктаж по технике безопасности</li> <li>2. Ознакомление с предприятием (учреждением), рабочим местом</li> <li>3. Технологии производства продукции животноводства</li> <li>4. Оценка и контроль качества продукции животноводства</li> <li>5. Оформление отчета</li> </ol>			
ПМ. 03. Хранение, транспортировка и реализация продукции животноводства	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Вводный инструктаж по технике безопасности</li> <li>2. Ознакомление с предприятием (учреждением), рабочим местом</li> <li>3. Технологии хранения, транспортировки и реализация продукции животноводства</li> <li>4. Оформление отчета</li> </ol>			
ПМ. 04. Управление работами по производству продукции животноводства	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Вводный инструктаж по технике безопасности</li> <li>2. Ознакомление с предприятием (учреждением), рабочим местом</li> <li>3. Управление структурным подразделением организации</li> <li>4. Оформление отчета</li> </ol>			
ПМ. 05. Выполнение работ по профессии- 11949 Животновод	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Вводный инструктаж по технике безопасности</li> <li>2. Ознакомление с предприятием (учреждением), рабочим местом</li> <li>3. Выполнение работ по профессии - 11949 Животновод</li> <li>4. Оформление отчета</li> </ol>			
Всего:		4	144	

### 2.3. Содержание производственной практики (преддипломной)

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу обучающихся	Трудоемкость (в часах)	Формы текущего контроля
1.	Вводный инструктаж по технике безопасности	Инструктаж по технике безопасности. Требования безопасности при работе с животными	2	Опрос
2.	Ознакомление с предприятием (учреждением), рабочим местом	Мероприятия по сбору, обработке и систематизации фактического литературного материала	4	Опрос
3.	Содержание сельскохозяйственных животных	Изучение систем и способов содержания КРС, свиней, овец, лошадей, с.-х. птиц, ознакомление с зооигиеническими условиями их содержания	18	Опрос
4.	Кормопроизводство	Определение норм кормления, составление, анализ и балансирование рационов для дойных, сухостойных, стельных коров, молодняка крупного рогатого скота, быков-производителей и при откорме крупного рогатого скота	18	Опрос
5.	Технологии производства продукции животноводства	Учет и оценка молочной продуктивности коров. Построение лактационных кривых и их оценка. Оценка коров по содержанию жира и белка в молоке	18	Опрос
6.	Оценка и контроль качества продукции животноводства	Определение категории упитанности животных, ветсаносмотр, клеймение	18	Опрос
7.	Технологии хранения, транспортировки и реализация продукции животноводства	Проверка на соблюдение условий хранения сельскохозяйственной продукции в соответствии с требованиями	18	Опрос
8.	Управление структурным подразделением организации	Изучение основ управления производством Знакомство с организационной структурой управления	18	Опрос
9.	Выполнение работ по профессии - 11949 Животновод	Наблюдение и уход за стельными, суягными, супоросными, жеребыми самками	15	Опрос
10.	Оформление отчета	Работа со специальной литературой по сбору, обработке и систематизации фактического литературного материала Обработка и систематизация данных, полученных в ходе практики	15	Опрос Защита отчетов
Всего			144	



### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ**

#### **3.1. Требования к материально-техническому обеспечению**

Реализация рабочей программы производственной практики (преддипломной) предполагает наличие

- Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (Лаборатория технологии производства продукции животноводства) (Лаборатория технологии первичной переработки продукции животноводства) (149) 18 посадочных мест, рабочее место преподавателя, доска учебная, мультимедийный проектор переносной, проекционный экран, возможность подключения ноутбука и мультимедийного оборудования, ноутбук переносной, учебная мебель, 2 стенда. Список ПО: Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level , Microsoft OfficeProPlus 2016 RUS OLP NL Acdmc. Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OLP NL AE
- Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (Кабинет животноводства и пчеловодства) (Кабинет животноводства) (Лаборатория частной зоотехнии и технологии производства продукции животноводства) (248) 30 посадочных мест, рабочее место преподавателя оснащенный учебной мебелью: доска учебная, экран настенный белый возможностью подключения ноутбука и мультимедийного оборудования, трибуна, 5 стендов. Список ПО: Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level , Microsoft OfficeProPlus 2016 RUS OLP NL Acdmc. Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OLP NL AE
- Научная лаборатория (Лаборатория частной зоотехнии и технологии производства продукции животноводства) (250). Научная лаборатория имеет 8 посадочных мест и оборудована: аппарат вращения родотест, весы РП-150, весы РН, Весы электронные ВК-300 лабораторные, весы электронные ВК-600 лабораторные, электропечь мечта, халат рабочий черный х/б 3 шт, аппарат опр. выход шерсти, аппарат для опр волн шерсти, кондиц апп сортностис013сч, ланометр 2607, машина разрывная, микроскоп DUO-SCOPE-45, микроскоп поляризационный 15584, микротом салазочный, вытяжной шкаф-3 шт, эластометр 731072\068, ящик желез. Список ПО: Kaspersky Endpoint Security для бизнеса, Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level , Microsoft OfficeProPlus 2016 RUS OLP NL Acdmc. Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OLP NL AE

#### **3.2. Информационное обеспечение обучения**

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

**Основные источники:**

1. Тушканов, М. П. Организация сельскохозяйственного производства [Текст]: Учебник / М. П. Тушканов, С. И. Грядов. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019. - 292 с.- Режим доступа: <http://znanium.com/go.php?id=989361>

2. Ястребова, О. Н. Кормление сельскохозяйственных животных : 2019-08-27 / О. Н. Ястребова. — Белгород : БелГАУ им.В.Я.Горина, 2016. — 119 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/123413>

#### **Дополнительные источники:**

1. Карпова Е.П., Основы зоотехнии: учебно-методическое пособие для обучающихся по специальностям 36.02.02 "Зоотехния" и 36.02.01 "Ветеринария" / М-во сел. хоз-ва РФ, Бурятская ГСХА им. В. Р. Филиппова; сост.: Е. П. Карпова, С. И. Свириденко. - Улан-Удэ: ФГБОУ ВО БГСХА, 2019. - 79 с. - Режим доступа: <http://bgsha.ru/art.php?i=2883> .

2. Родионов, Г. В. Г. В. Основы животноводства [Текст] : учебник / Родионов Г. В., Юлдашбаев Ю. А., Табакова Л. П. - Санкт-Петербург : Лань, 2019. - 564 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/113391>

3. Чикалёв, А. И. А. И. Основы животноводства [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. И. Чикалёв, Ю. А. Юлдашбаев. - : Лань, 2015. - 208 с. – Режим доступа: [http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1\\_id=56175](http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=56175)

4. Кормление сельскохозяйственных животных : учебно-методическое пособие / С. И. Николаев, О. В. Чепрасова, В. Н. Струк [и др.]. — Волгоград : Волгоградский ГАУ, 2018. — 80 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/112342>

5. Производство и переработка продукции животноводства: Учебник / Чикалев А.И., Юлдашбаев Ю.А. - М.:КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 188 с. - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/536126>

6. Полянцев, Н. И. Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных : учебник / Н. И. Полянцев, Л. Б. Михайлова. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 448 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/112061>

7. Стандартизация, технология переработки и хранения продукции животноводства [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Г.С. Шарафутдинов [и др.] - Санкт-Петербург: Лань, 2016 - 624 с. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/130579>

8. Иванов, Ю.Г. Механизация и технология животноводства: лабораторный практикум [Текст]: Учебное пособие / Ю. Г. Иванов, Р. Ф. Филонов. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2018. - 208 с. – режим доступа: <http://znanium.com/go.php?id=961472>.

#### **Периодические издания:**

1. Вестник Бурятской ГСХА им. В. Р. Филиппова: научно-теоретический журнал/ Бурятская ГСХА .- Режим доступа: <https://elibrary.ru/contents.asp?titleid=25673>

2. Актуальные проблемы интенсивного развития животноводства: Научно-теоретический журнал/Белорусская государственная сельскохозяйственная академия.- Режим доступа: <https://e.lanbook.com/journal/2596?category=7799>

3. Вестник науки КАТУ им. С.Сейфуллина: Научно-теоретический журнал/ Казахский агротехнический университет имени Сакена Сейфуллина.- Режим доступа: <https://e.lanbook.com/journal/2355?category=7799>

4. Вестник Омского государственного аграрного университета: научно-практический журнал/ Вестник Омского государственного аграрного университета.- Режим доступа: <https://e.lanbook.com/journal/2367?category=7799>

5. Вестник Алтайского государственного аграрного университета: научно-практический журнал/Алтайский государственный аграрный университет.- Режим доступа: <https://e.lanbook.com/journal/2228?category=7799>

6. Вестник АПК Верхневолжья: научный журнал/Ярославская государственная сельскохозяйственная академия.- Режим доступа: <https://e.lanbook.com/journal/2194?category=7799>

7. Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии: Научно-практический журнал/Московская сельскохозяйственная академия им. К.А. Тимирязева.- режим доступа: <https://e.lanbook.com/journal/2198?category=7799>

#### **Современные профессиональные базы данных и информационные ресурсы сети интернет:**

1. Электронно-библиотечная система Издательства «Инфра-М» ZNANIUM.com [Электронный ресурс]: Электронно-библиотечная система / ООО «Научно-издательский центр Инфра-М» – Электрон. дан. – Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/> – Загл. с экрана (доступ только зарегистрированным пользователям)

2. Национальная электронная библиотека [Электронный ресурс] : Федеральная государственная информационная система / Министерство Культуры РФ.– Электрон. дан. – Режим доступа: <https://rusneb.ru/>– Загл. с экрана (доступ только зарегистрированным пользователям)

3. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» [Электронный ресурс] : – Электрон. дан. – Режим доступа: <https://e.lanbook.com/> – Загл. с экрана (доступ только зарегистрированным пользователям)

4. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: справочно-правовая система официальной информации / ООО «Правовые информационные технологии» РИЦ 355 Распространения Правовой Информации КонсультантПлюс. – Электрон. дан. – Режим доступа: в локальной сети. – Загл. с экрана.

5. Информационно-справочные и поисковые системы: Yandex, Google.

#### **3.3 Общие требования к организации образовательного процесса**

На преддипломную практику допускаются обучающиеся, полностью выполнившие учебный план и не умеющие задолженности. Преддипломная практика обучающихся по специальности 36.02.02 Зоотехния имеет целью практическую апробацию и закрепление знаний, полученных в процессе теоретического обучения. На практике студенты должны исследовать организацию, являющуюся базой практики, соотнести полученные теоретические знания с конкретным опытом, получить необходимые практические навыки производства продукции животноводства. Обязательным условием допуска к преддипломной практике является освоение учебного материала и учебной практики для получения первичных, профессиональных умений и навыков, производственной практики, освоенных профессиональных и общих компетенций, в рамках профессиональных модулей: ПМ.01 Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных; ПМ.02 Производство и первичная переработка продукции животноводства; ПМ.03 Хранение, транспортировка и реализация продукции животноводства; ПМ.04 Управление работами по производству продукции животноводства; ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих-11949 Животновод.

#### **3.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса**

**Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой:** преподаватели, имеющие высшее профессиональное образование соответствующее

профилю преподаваемого модуля, специальности 36.02.02 Зоотехния; мастера и лаборанты производственного обучения, имеющие высшее или среднее профессиональное образование по профилю специальности.

Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, мастеров и лаборантов, отвечающих за освоение обучающихся профессионального цикла.

Преподаватели и мастера производственного обучения должны проходить стажировку в профильных организациях не реже 1-го раза в три года, повышение квалификации не реже 1 раза в 3 года.

### **3.5. Требования к соблюдению техники безопасности и пожарной безопасности**

В рамках прохождения производственной практики (преддипломной) (в первый день) в учебной лаборатории и лаборатории шерсти, хозяйствах, обучающиеся проходят первичный инструктаж на рабочем месте по технике безопасности и пожарной безопасности, целью которого является ознакомление обучающихся с порядком работы, требованиями электробезопасности и пожаробезопасности, о чем в соответствующем журнале свидетельствуют подписи инструктирующего и инструктируемого.

## **4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)**

Контроль и оценка результатов освоения программы производственной практики (преддипломной) осуществляется в процессе проведения занятий, а также выполнения обучающимися учебно-производственных работ.

Производственная практика (преддипломная) завершается промежуточной аттестацией в форме дифференцированного зачета.

<b>№ п/п</b>	<b>Контролируемые модули, разделы (темы) профессионального модуля</b>	<b>Индекс контролируемой компетенции</b>	<b>Наименование оценочного средства</b>	<b>Способ контроля</b>
1.	ПМ.01. Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных	ОК 1. – ОК 9., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК 1.3., ПК 1.4., ПК 1.5., ПК 1.6.	Контрольные вопросы, вопросы промежуточного контроля (вопросы к дифференцированному зачету)	Устный опрос, защита отчета
2.	ПМ.02. Производство и первичная переработка продукции животноводства	ОК 1. – ОК 9., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3.	Контрольные вопросы, вопросы промежуточного контроля (вопросы к дифференцированному зачету)	Устный опрос, защита отчета
3.	ПМ. 03. Хранение, транспортировка и реализация продукции животноводства	ОК 1. – ОК 9., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 3.4., ПК 3.5.	Контрольные вопросы, вопросы промежуточного контроля (вопросы к дифференцированному зачету)	Устный опрос, защита отчета
4.	ПМ. 04. Управление работами по производству продукции животноводства	ОК 1. – ОК 9., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.4.	Контрольные вопросы, вопросы промежуточного контроля (вопросы к дифференцированному зачету)	Устный опрос, защита отчета
5.	ПМ. 05. Выполнение работ по профессии-	ОК 1. – ОК 9., ПК 1.1., ПК 1.2., ПК	Контрольные вопросы, вопросы промежуточного	Устный опрос, защита отчета

	11949 Животновод	1.3., ПК 1.4., ПК 1.5., ПК 1.6., ПК 2.1., ПК 2.2., ПК 2.3., ПК 3.1., ПК 3.2., ПК 3.3., ПК 3.4., ПК 3.5., ПК 4.1., ПК 4.2., ПК 4.3., ПК 4.4.	контроля (вопросы к дифференцированному зачету)	
--	------------------	---	---	--

### 5. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

Результатом освоения рабочей программы производственной практики (преддипломной) является сформированность у обучающихся первоначальных практических профессиональных умений в рамках модулей ФГОС СПО по основным видам профессиональной деятельности (ВПД), выполнение работ по профессии-11949 Животновод необходимых для последующего освоения ими профессиональных (ПК) и общих (ОК) компетенций по избранной профессии.

Требования к результатам освоения производственной практики (преддипломной)

№ п/п	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	В результате освоения практики обучающиеся должны:		
			знать:	уметь:	иметь практический опыт:
1	ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	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;	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	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
2	ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	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,	проводить оценку животных по 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	продуктов птицеводства и другой продукции; оценки качества продукции животноводства анализа условий хранения и транспортировки продукции животноводства; определения качества
3	ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.	методы отбора проб воды, измерения основных параметров микроклимата в животноводческих помещениях; основные виды продуктивности и способы их учета, методы оценки конституции, экстерьера,	проводить оценку животных по 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	продуктов птицеводства и другой продукции; оценки качества продукции животноводства анализа условий хранения и транспортировки продукции животноводства; определения качества
4	ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.	методы отбора проб воды, измерения основных параметров микроклимата в животноводческих помещениях; основные виды продуктивности и способы их учета, методы оценки конституции, экстерьера,	проводить оценку животных по 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	продуктов птицеводства и другой продукции; оценки качества продукции животноводства анализа условий хранения и транспортировки продукции животноводства; определения качества
5	ОК 5.	Использовать	методы отбора проб воды, измерения основных параметров микроклимата в животноводческих помещениях; основные виды продуктивности и способы их учета, методы оценки конституции, экстерьера,	проводить оценку животных по 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	продуктов птицеводства и другой продукции; оценки качества продукции животноводства анализа условий хранения и транспортировки продукции животноводства; определения качества

		информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	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	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;	продукции животноводства а 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 зоогигиенических норм содержания животных; проведения зооветеринарных мероприятий
6	ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями			
7	ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.			
8	ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.			
9	ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.			
10	ПК 1.1.	Выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления.	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 основы стандартизации и подтверждения		
11	ПК 1.2.	Рационально использовать корма, сенокосы, пастбища и другие кормовые угодья.			
12	ПК 1.3.	Проводить мероприятия по улучшению воспроизводства стада, увеличению продуктивности и увеличению выхода молодняка сельскохозяйственных животных на сельскохозяйственном предприятии.			

13	ПК 1.4.	Производить отбор животных на племя, отбор и подбор пар.	<p>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 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</p>	<p>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</p>
14	ПК 1.5.	Организовывать и проводить санитарно-профилактические работы по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных.		
15	ПК 1.6.	Оказывать первую помощь сельскохозяйственным животным.		
16	ПК 2.1.	Выбирать и реализовывать технологии производства и первичной переработки продукции животноводства.		
17	ПК 2.2.	Разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению удоев, привесов и других производственных показателей животноводства.		
18	ПК 2.3.	Выбирать и использовать различные методы оценки и контроля количества и качества сырья, материалов, полуфабрикатов, готовой продукции животноводства		
19	ПК 3.1.	Выбирать способы и методы закладки продукции животноводства на хранение		
20	ПК 3.2.	Подготавливать объекты и оборудование для хранения продукции животноводства к эксплуатации		
21	ПК 3.3.	Контролировать состояние продукции животноводства в период хранения		

22	ПК 3.4.	Проводить подготовку продукции животноводства к реализации и ее транспортировку	методы мотивации персонала, в том числе материальное и нематериальное стимулирование работников; методы оценивания качества выполняемых работ; правила первичного документооборота, учета и отчетности	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	
23	ПК 3.5.	Реализовывать продукцию животноводства			
24	ПК 4.1.	Участвовать в планировании основных показателей производства продукции и оказания услуг в области профессиональной деятельности в структурном подразделении предприятия отрасли			
25	ПК 4.2.	Планировать выполнение работ и оказание услуг исполнителями			
26	ПК 4.3.	Организовывать работу трудового коллектива			
27	ПК 4.4.	Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ и оказания услуг исполнителями			



