

Министерство образования Красноярского края
краевое государственное автономное
профессиональное образовательное учреждение
«Ачинский колледж транспорта и сельского хозяйства»
Малиновский филиал



Иванов Виктор
Васильевич
Я являюсь автором
этого документа
г. Ачинск ул.
Кравченко стр. 34
2023.03.30
22:33:49+07'00'

СОГЛАСОВАНА:

Главный специалист отдела
сельского хозяйства
администрации Ачинского района
Балбуцкая Н.А.
« 30 » марта 2023г.

УТВЕРЖДЕНА:

Начальником отдела
по учебно-производственной работе
Максимович Э.Р.
« 30 » марта 2023г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности 36.02.02 Зоотехния

п. Малиновка, 2023 г.

Рассмотрена на заседании методической
комиссии ветеринарных дисциплин
Протокол № 7 от « 10 » марта 2023г.
Председатель: Вавилова С.А.

Составлена в соответствии с ФГОС
по специальности 36.02.02 Зоотехния,
утвержденным приказом Министерства
образования и науки Российской Федерации
от 12.05.2014 г. № 505

Составитель:

Максимович Э.Р. – начальник отдела по учебно-производственной работе;
Речкина Т.В. – заведующий отделением;
Вавилова С.А. – председатель методической комиссии ветеринарных
дисциплин;
Артеменко К.Н. – преподаватель.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	4
1.1. Область применения рабочей программы	4
1.2. Цели и задачи учебной практики.	4
1.3. Количество часов на освоение рабочей программы	4
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	5
3. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	9
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	13
4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению	13
4.2. Информационное обеспечение обучения	16
4.3. Общие требования к организации образовательного процесса	17
4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса	18
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ	19
Приложение 1 Дневник учебной практики по профессиональному модулю	23
Лист изменений и дополнений, внесенных в рабочую программу	25

ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной практики является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности **36.02.02 Зоотехния** в части освоения видов деятельности (ВД):

- Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных;
- Производство и первичная переработка продукции животноводства;
- Хранение, транспортировка и реализация продукции животноводства;
- Управление работами по производству и переработке продукции животноводства;
- Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих «Оператор машинного доения».

Рабочая программа учебной практики может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке.

1.2. Цели и задачи учебной практики: формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта для последующего освоения общих и профессиональных компетенций.

1.3. Количество часов на освоение рабочей программы учебной практики:

Всего – 504 часа, в том числе:

в рамках освоения профессионального модуля ПМ.01 Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных – 216 часов;

в рамках освоения профессионального модуля ПМ.02 Производство и первичная переработка продукции животноводства – 108 часов;

в рамках освоения профессионального модуля ПМ.03 Хранение, транспортировка и реализация продукции животноводства – 72 часа;

в рамках освоения профессионального модуля ПМ.04 Управление работами по производству и переработке продукции животноводства – 72 часа;

в рамках освоения профессионального модуля ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих «Оператор машинного доения» – 36 часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

В результате прохождения учебной практики, реализуемой в рамках профессиональных модулей по видам деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности **36.02.02 Зоотехния** обучающиеся должны сформировать умения, приобрести практический опыт:

ВД	Практический опыт	Освоенные умения
Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных	– выбора способа содержания животных, организации рационального кормления и разведения	– проводить зоотехнический анализ кормов и оценивать их качество и питательность; – определять потребность животных в основных питательных веществах, анализировать и составлять рационы кормления; – проводить контроль качества воды; – проводить санитарно-гигиеническую оценку условий содержания, кормления и ухода за животными; – оценивать состояния окружающей среды и отдельных показателей микроклимата; – выявлять заболевших животных; – выполнять несложные ветеринарные назначения; – проводить оценку животных по происхождению и качеству потомства, определять тип конституции, породы, составлять схемы скрещиваний; – вести учет продуктивности; – проводить искусственное осеменение самок, проводить диагностику беременности самок и оказывать помощь при непатологических родах; – разрабатывать и проводить мероприятия по улучшению воспроизводства стада, профилактике и ликвидации бесплодия животных; – проводить профилактические мероприятия по указанию и под руководством ветеринарного специалиста
Производство и первичная переработка продукции животноводства	– по производству, первичной переработке и реализации продукции животноводства: молока и молочных	– выбирать и использовать технологии производства продукции животноводства; – составлять технологические

	продуктов, продуктов убоя животных, продуктов птицеводства и другой продукции; – оценки качества продукции животноводства	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
Хранение, транспортировка и реализация продукции животноводства	– анализа условий хранения, транспортировки и реализации продукции животноводства; – определения качества продукции животноводства при хранении	– 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
Управление работами по производству и переработке продукции животноводства	– участия в планировании и анализе производственных показателей организации (предприятия) животноводства; – участия в управлении первичным трудовым коллективом; – ведения документации установленного образца	– 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
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих «Оператор машинного доения»	– в отборе коров для машинного доения по морфологическим признакам; – в выполнении операций при подготовке рабочего места к доению; – в подготовке молочной посуды и коровы к доению, массаже и ручном доении коров, очистке молока и сдаче учетчику; – в выполнении всех операций машинного доения	– анализировать условия содержания коров, влияние кормления и кормов на состояние качества молока; – проводить глазомерную оценку вымени; – отбирать коров для машинного доения; – готовить доильную аппаратуру и вымя коров к доению; – выявлять и устранять возможные неисправности доильных аппаратов и установок

	при работе с переносными доильными аппаратами со сбором молока в молокопровод; – в выполнении технического ухода и обслуживании доильных установок и аппаратов	
--	---	--

Сформированность у обучающихся практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта, необходимы для последующего освоения ими общих (ОК) и профессиональных (ПК) компетенций, указанных в ФГОС СПО по специальности 36.02.02 Зоотехния

Код ОК	Содержание ОК
ОК 1.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 2.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 3.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 4.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 5.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 6.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 7.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 8.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 9.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

Код ПК	Содержание 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
ПК 5.1.	Выполнять мероприятия по подготовке доильного оборудования к работе с соблюдением ветеринарно-санитарных правил на молочной ферме
ПК 5.2.	Подготавливать молочную посуду и животного к доению, проводить массаж вымени, предварительно сдаивать молоко в специальную посуду, оформлять первичную документацию
ПК 5.3.	Владеть приемами машинного доения при работе переносными доильными аппаратами со сбором молока в доильные ведра и в молокопровод
ПК 5.4.	Выполнять технический уход и обслуживание доильных установок и аппаратов
ПК 5.5.	Контролировать соблюдение ветеринарно-санитарных норм и правил на молочной ферме

3. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Коды и наименование профессиональных модулей	Количество часов по профессиональному модулю	Наименование видов работ
1	2	3
ПМ.01. Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных	216	
МДК. 01.01 Содержание сельскохозяйственных животных	108	1. Проведение оценки животных по конституции и экстерьеру. Взятие промеров. Определение живой массы. 2. Проведение мечения животных. Заполнение документации. 3. Определение кондиции крупного рогатого скота. 4. Оценка и отбор животных по происхождению. 5. Технологии содержания крупного рогатого скота. 6. Технология содержания свиней. Освоение техники обмера и взвешивание свиней. 7. Технологии содержания овец. 8. Проведение работ по изучению пасеки. Осуществление контроля качества продукции пчеловодства.
МДК. 01.02 Кормопроизводство	36	1. Комплексная оценка питательности кормов. 2. Хозяйственная и зоотехническая оценка качества грубых и сочных кормов. 3. Хозяйственная и зоотехническая оценка качества концентрированных кормов, кормов животного происхождения. 4. Кормление крупного рогатого скота, овец и свиней. 5. Кормление лошадей и птицы. 6. Санитарно-гигиенические требования к помещениям для сельскохозяйственных животных. 7. Отбор средней пробы различных видов кормов и подготовка образцов для анализа. 8. Гигиена водоснабжения и поения сельскохозяйственных животных.
МДК. 01.03 Биотехника размножения, акушерство и гинекология сельскохозяйственных животных	72	1. Ознакомление с организацией работы пунктов по искусственному осеменению сельскохозяйственных животных 2. Отработка методов диагностики беременности. 3. Знакомство с устройством, оборудованием и работой родильного отделения. 4. Освоение методики оказания помощи животным с патологией беременности, патологией послеродового периода.

		5. Освоение методики оказания помощи животным-с функциональными расстройствами молочной железы, болезнями сосков вымени, скрытыми и клиническими формами мастита. 6. Оказания помощи животным при гинекологических болезнях. 7. Проведение акушерско-гинекологической диспансеризации. 8. Составление плана ликвидации бесплодия.
ПМ.02 Производство и первичная переработка продукции животноводства	108	
МДК. 02.01 Технологии производства продукции животноводства	36	1. Выбирать и реализовывать технологии производства продукции животноводства. 2. Выбирать способы содержания сельскохозяйственных животных. 3. Оценивать санитарно-гигиенические условия содержания, кормления и ухода за животными. 4. Определять питательность разных видов кормов по результатам анализа и справочным материалам. 5. Составлять технологические схемы и проведение расчетов по первичной переработке продуктов животноводства. 6. Проводить учет продуктивности сельскохозяйственных животных. 7. Изучить методы контроля качества животноводческого сырья и продуктов его переработки. 8. Оценивать качество и определять градации качества продукции животноводства. 9. Давать органолептическую оценку мяса и мясных продуктов. 10. Контроль молока на санитарно-гигиеническое состояние.
МДК. 02.02 Оценка и контроль качества продукции животноводства	36	1. Выполнять работы по контролю качества продукции животноводства. 2. Ознакомиться с действующей нормативно-технической документацией и стандартизацией на продукцию животноводства. 3. Выполнять работы по сертификации продукции животноводства. 4. Изучить методы контроля качества животноводческого сырья и продуктов его переработки. Провести оценку качества сырья.
МДК. 02.03 Технологии первичной переработки продукции животноводства	36	1. Выполнять работы в молочной лаборатории. 2. Выполнять работы по первичной переработке убойных животных. 3. Выполнять отдельные технологические операции при убойе и первичной переработке животных. 4. Составлять технологические схемы и проведение расчетов по первичной переработке продуктов животноводства.

		5. Оценивать качество и определять градации качества продукции животноводства. 6. Давать органолептическую оценку мяса и мясных продуктов.
ПМ.03 Хранение, транспортировка и реализация продукции животноводства	72	1. Выбор сроков и режимов хранения молока и молочных продуктов. 2. Выбор сроков и режимов хранения мяса и мясных продуктов. 3. Изучение оборудования по переработке и хранению молока на молочном заводе. 4. Технологические расчеты оборудования для производства кисломолочной продукции. 5. Технологические расчеты оборудования для первичной обработки мяса и его переработке. 6. Оборудование и сооружения для хранения продукции животноводства.
ПМ.04 Управление работами по производству и переработке продукции животноводства	72	1. Составление бизнес-плана по производству и переработке продукции животноводства. 2. Анализ экономико-производственных показателей деятельности с.-х. предприятия. 3. Планирование производства продукции животноводства: план случек и отелов; оборот стада; определение продуктивности; валового выхода продукции. 4. Кормовая база и её планирование. 5. Структура управления нормирования труда. 6. Расчет уровня использования трудовых ресурсов. 7. Расчет натуральных и стоимостных показателей производительности труда. 8. Определение затрат на продукцию животноводства и её калькуляция. 9. Расчет эффективности производства и реализации продукции животноводства. 10. Определение финансового состояния предприятия. - Расчет инвестиций и их оценка. 11. Маркетинговая деятельность в реализации продукции: (конкурентоспособность, каналы реализации, ценообразование). 12. Учет и отчетность в отрасли.
ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих «Оператор машинного доения»	36	1. Функциональные свойства вымени и оценка его пригодности к машинному доению. 2. Ознакомление с последовательностью и порядком выполнения операций при машинном доении. 3. Обоснование санитарных требований к сдаваемому молоку.

		4. Овладение техникой массажа и приемами ручного доения. 5. Овладение приемами машинного доения при работе переносными доильными аппаратами со сбором молока в доильные ведра. 6. Ознакомление с правилами ежедневного технического ухода за доильными установками и доильными аппаратами.
Всего:	504	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебной практики требует наличия лабораторий и полигона: частной зоотехнии и технологии производства продукции животноводства, кормопроизводства, биотехники размножения, акушерства и гинекологии, метрологии, стандартизации и подтверждения качества, технологии первичной переработки продукции животноводства, экономики, менеджмента и маркетинга, машинного доения, Учебная ферма.

Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории частной зоотехнии и технологии производства продукции животноводства:

- рабочее место преподавателя;
- рабочие места обучающихся;
- доска меловая;
- компьютер;
- мультимедиапроектор;
- экран;
- измерительный циркуль;
- психрометр;
- гигрометр;
- измерительная лента;
- инкубатор «Золушка»;
- плакаты, стенды

Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории кормопроизводства:

- рабочее место преподавателя;
- рабочие места обучающихся;
- доска меловая;
- стенды и плакаты;
- образцы кормов;
- образцы кормовых добавок

Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории биотехники размножения, акушерства и гинекологии:

- рабочее место преподавателя;
- рабочие места обучающихся;
- доска меловая;
- тренажерный комплекс «Ректальный осмотр и искусственное осеменение»;
- стенды: «Маноцервикальный способ осеменения», «Ректоцервикальный способ осеменения», «Визоцервикальный способ осеменения», стельности крупного рогатого скота: «1 месяц», «3 месяца», «8 месяцев», «9 месяцев», «Яичники в раннем возрасте», «Яичники в зрелом возрасте», «Прилежание плода»

- сосуд Дьюара;
- лабораторный стол;
- ножницы, пинцеты анатомические (большой и малый);
- защитные очки для работы с сосудом Дьюара;
- макет пункта искусственного осеменения;
- микроскопы;
- термостат биологический;
- подставка под инструменты;
- прибор для осеменения;
- чехлы для осеменительного прибора;
- тампонницы;
- стеклянная палочка;
- покровные и предметные стекла;
- влагалищные зеркала разных размеров;
- химические растворы;
- медикаменты;
- халаты;
- фартуки;
- справочная и нормативная документация: санитарные правила при осеменении животных, рекомендации по организации искусственного осеменения крупного рогатого скота, инструкция по искусственному осеменению;
- шкафы для хранения учебных материалов;
- плакаты, стенды

Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории метрологии, стандартизации и подтверждения качества:

- стерилизатор воздушный ГП-10 СПУ;
- LACTOSAN SCC прибор для подсчета соматических клеток;
- нализатор молока «Эксперт-профи»;
- трихинеллоскоп цифровой «Partner» BE-9M;
- люминоскоп «Орион»;
- микроскоп Микромед 1 (3-20 inf.);
- микроволновая печь SAMSUNG;
- определитель чистоты молока;
- дозатор одноканальный 200 унц;
- дозатор одноканальный 20-200 унц;
- полоски для измерения Ph;
- термостат EXPERT TET;
- овоскоп настольный ОП-10;
- измерительная техника Рх -150 МИ;
- пинцеты анатомические разных размеров;
- игла препарированная;
- вогнутые ножницы;
- комприсориумы;
- эксикаторы;

- шпатель металлический;
- штативы на 10 гнезд;
- штативы на 40 гнезд;
- термометры стеклянные лабораторные ТЛ-2;
- часы песочные на 1 мин;
- лабораторная посуда;
- Multi-Vortex V-32;
- Mini vortex mixer

Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории технологии первичной переработки продукции животноводства:

- рабочее место преподавателя;
- рабочие места обучающихся;
- доска маркерная;
- компьютер;
- видеопроектор;
- шкафы для хранения учебных материалов;
- плакаты, стенды;
- видеофильмы по темам

Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории экономики, менеджмента и маркетинга:

- рабочее место преподавателя;
- рабочие места обучающихся;
- доска меловая;
- шкафы для хранения учебных материалов;
- комплект учебно-методической документации по учебной практике

Оборудование лаборатории и рабочих мест лаборатории машинного доения:

- рабочие места обучающихся;
- станок для фиксации сельскохозяйственных животных;
- доильный аппарат Фермер АДЭ-202 ЦР;
- Анализатор молока Клевер-2;
- лабораторная посуда;
- наглядные пособия;
- комплект учебно-методической документации по учебной практике

Оборудование полигона Учебная ферма:

- крупный рогатый скот – 13 голов
- доильный аппарат Фермер АДЭ-202 ЦР;
- комплект учебно-методической документации по учебной практике

Технические средства обучения:

- компьютер, проектор, принтер.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Основные источники

Учебники:

1. Гигиена и технологии содержания животных : учебник для спо / А. Ф. Кузнецов, В. Г. Тюрин, В. Г. Семенов [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 380 с. — ISBN 978-5-8114-8253-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/173800>
2. Овцеводство. Практикум : учебник для спо / Ю. А. Юлдашбаев, М. Б. Улимбашев, Б. К. Салаев [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 192 с. — ISBN 978-5-8114-8138-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/173124>
3. Основы животноводства : учебник для спо / Г. В. Родионов, Ю. А. Юлдашбаев, Л. П. Табакова, А. П. Олесюк. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 564 с. — ISBN 978-5-8114-9180-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/187828>
4. Полянцев, Н. И. Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных : учебник для спо / Н. И. Полянцев, Л. Б. Михайлова. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 448 с. — ISBN 978-5-507-44793-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/243011>
5. Производство продукции животноводства. Практикум : учебник для спо / А. И. Любимов, С. Д. Батанов, Г. В. Родионов [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 188 с. — ISBN 978-5-8114-8137-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/173794>
6. Разведение животных : учебник для спо / В. Г. Кахикало, Н. Г. Фенченко, О. В. Назарченко, С. А. Гриценко. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 336 с. — ISBN 978-5-8114-9086-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/184129>
7. Технологические основы переработки шерсти и овчин : учебник для спо / Ю. А. Юлдашбаев, А. Ч. Гаглюев, А. Н. Негреева [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 180 с. — ISBN 978-5-8114-6728-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/173123> (дата обращения: 22.04.2023).
8. Родионов, Г. В. Частная зоотехния и технология производства продукции животноводства : учебник для спо / Г. В. Родионов, Л. П. Табакова, В. И. Остроухова. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 336 с. — ISBN 978-5-8114-8755-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/179840>
9. Цветков, А. Н. Основы менеджмента : учебник для спо / А. Н. Цветков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 192 с. — ISBN 978-5-507-44801-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/243344>
10. Хохрин, С. Н. Кормопроизводство и кормление сельскохозяйственных животных : учебник для спо / С. Н. Хохрин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург

: Лань, 2022. — 300 с. — ISBN 978-5-8114-9178-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/187788>

Учебные пособия:

1. Гигиена содержания животных. Лабораторный практикум : учебное пособие для спо / А. Ф. Кузнецов, В. Г. Тюрин, В. Г. Семенов [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-8517-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/176660>

2. Кузнецов, А. Ф. Зоогигиена и ветеринарная санитария на животноводческих фермах : учебное пособие для спо / . — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 424 с. — ISBN 978-5-8114-9087-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/184136>

3. Кульмакова, Н. И. Гигиена содержания, кормления и ухода за сельскохозяйственными животными : учебное пособие для спо / . — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-8135-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/183141>

4. Крупный рогатый скот. Содержание, кормление, разведение : учебное пособие для спо / А. Ф. Кузнецов, В. Г. Тюрин, В. Г. Семенов [и др.]. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 300 с. — ISBN 978-5-507-46281-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/305237>

4.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Освоение учебной практики производится в соответствии с учебным планом по специальности 36.02.02 Зоотехния и графиком учебного процесса, утвержденным директором колледжа.

Образовательный процесс организуется строго по расписанию занятий, утвержденному заведующим филиалом колледжа.

Учебная практика реализуется рассредоточено. Занятия по учебной практике проводятся в лабораториях, кабинетах колледжа и на предприятиях. При проведении учебной практики в зависимости от сложности изучаемой темы и технических условий возможно деление учебной группы на подгруппы численностью не менее 8 человек.

Учебная практика завершается дифференцированным зачётом обучающимся.

Результаты прохождения учебной практики учитываются при проведении государственной итоговой аттестации.

4.4. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство учебной практикой:

– наличие высшего образования по специальности;

- наличие опыта деятельности по специальности в организациях соответствующей профессиональной сферы;
- стажировка в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

Контроль и оценка результатов освоения учебной практики осуществляется руководителем практики в процессе проведения учебных занятий, самостоятельного выполнения обучающимися видов работ.

По результатам учебной практики руководителем практики формируется аттестационный лист и характеристика обучающегося. В аттестационном листе отражаются виды работ, выполненные обучающимся во время практики, их объем, качество выполнения в соответствии с технологией. В характеристике отражаются отношение обучающегося к работе (интерес, инициатива, оперативность, исполнительность, аккуратность, дисциплинированность) и его личные качества. Характеристика заверяется подписью руководителя практики.

Формой отчетности обучающегося по учебной практике является *дневник* (Приложение 1).

Дневник должен составляться каждым обучающимся отдельно, не допускается его составление двумя и более лицами.

Результаты обучения	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
Вид деятельности Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных Практический опыт – выбора способа содержания животных, организации рационального кормления и разведения	– составление рационов кормления животных; – анализ и балансирование рационов; – осуществление ухода за животными; – выбор способа содержания животных; – оценка условий содержания животных; – определение показателей микроклимата помещений; – взятие проб воды и оценка качества воды; – определение питательности кормов; – подготовка и проведение анализа кормов; – определение культур по морфологическим признакам; – определение качества кормов; – составление плана мероприятий по улучшению сенокосов и пастбищ; – расчёт показателей молочной и мясной продуктивности	Экспертная оценка освоения умений, приобретения практического опыта в рамках текущего контроля в ходе проведения учебной практики. Дифференцированный зачет по учебной практике.

	сельскохозяйственных животных; – расчёт живой массы; выхода чистой шерсти; – проведение искусственного осеменения самок; – осуществление направленного выращивания молодняка; – анализ показателей воспроизводства стада; – оценка экстерьера и конституции сельскохозяйственных животных; – составление схем скрещивания; – выбор методов разведения животных; – оценка животных по качеству потомства; – проведение целенаправленного отбора животных; – составление плана подбора животных; – аккуратное и точное заполнение документации; – проведение дезинфекции помещений и инвентаря; – проведение изоляции больных животных; – составление плана профилактических мероприятий; – проведение акушерско-гинекологической диспансеризации; – оказание помощи при ранах, ушибах, ожогах; – применение тепла и холода животным; – оказание помощи при родах; – определение сроков беременности; – выполнение ветеринарных назначений	
Вид деятельности Производство и первичная переработка продукции животноводства Практический опыт – по производству, первичной переработке и реализации продукции	– знание технологии производства продукции животноводства сельскохозяйственной продукции; – умение выбирать технологии производства продукции	Экспертная оценка освоения умений, приобретения практического опыта в рамках текущего контроля в ходе проведения учебной практики.

животноводства: молока и молочных продуктов, продуктов убоя животных, продуктов птицеводства и другой продукции; – оценки качества продукции животноводства	животноводства в соответствии с конкретными условиями; – умение выполнять отдельные технологические операции по производству и переработке продукции животноводства; – знание технологии производства продукции животноводства. – умение осуществлять контроль за соблюдением установленных требований и действующих норм правил и стандартов; – имеет опыт по производству, первичной переработке и реализации продукции животноводства; – знание действующих стандартов и технических условий на продукцию животноводства, основных методов оценки качества продукции животноводства	Дифференцированный зачет по учебной практике.
Вид деятельности Хранение, транспортировка и реализация продукции животноводства Практический опыт – анализа условий хранения, транспортировки и реализации продукции животноводства; - определения качества продукции животноводства при хранении	– определение способов и методов хранения и транспортировки продукции животноводства; – подготовка к работе объектов и оборудования для хранения и транспортировки продукции животноводства; – расчёт потерь при транспортировке, хранении и реализации продукции животноводства	Экспертная оценка освоения умений, приобретения практического опыта в рамках текущего контроля в ходе проведения учебной практики. Дифференцированный зачет по учебной практике.
Вид деятельности Управление работами по производству и переработке продукции животноводства Практический опыт – участия в планировании и анализе производственных показателей организации (предприятия) животноводства; – участия в управлении первичным трудовым коллективом; – ведения документации установленного образца	– грамотное выполнение расчетов и анализа работы отраслей АПК; – порядок и виды планирования производственной деятельности в АПК; – определение основных показателей, характеризующих работу предприятия; – составление производственного задания; – планирование услуг; – знание основ программирования продуктивности и урожайности; – составление разделов бизнес-плана;	Экспертная оценка освоения умений, приобретения практического опыта в рамках текущего контроля в ходе проведения учебной практики. Дифференцированный зачет по учебной практике.

	– планирование деятельности исполнителей: получение необходимой информации – анализ использования рабочего времени; – принятие управленческих решений – знание и применение методов морального и материального стимулирования; – составление и доведение задач до исполнителей; – расчет норм труда; – выполнение инструктажа; – определение должностных функций; – составление и оформление документации в системе управления: – составление табеля учета использования рабочего времени; – составление накладных на получение товарно-материальных ценностей; – составление отчета о движении материальных ценностей; – составление производственного отчета по вспомогательным производствам	
Вид деятельности Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих «Оператор машинного доения» Практический опыт – в отборе коров для машинного доения по морфологическим признакам; – в выполнении операций при подготовке рабочего места к доению; – в подготовке молочной посуды и коровы к доению, массаже и ручном доении коров, очистке молока и сдаче учетчику; – в выполнении всех операций машинного доения при работе с переносными доильными	– правильность анализа условий содержания коров, влияния кормления и кормов на состояние качества молока; – правильность проведения глазомерной оценки вымени; – правильность отбора коров для машинного доения; – правильность подготовки доильной аппаратуры и вымени коров к доению; – правильность выявления и устранения возможных неисправностей доильных аппаратов и установок	Экспертная оценка освоения умений, приобретения практического опыта в рамках текущего контроля в ходе проведения учебной практики. Дифференцированный зачет по учебной практике.

аппаратами со сбором молока в молокопровод; -в выполнении технического ухода и обслуживании доильных установок и аппаратов		
---	--	--

Приложение 1

Министерство образования Красноярского края
краевое государственное автономное профессиональное
образовательное учреждение
«Ачинский колледж транспорта и сельского хозяйства»
Малиновский филиал

Дневник

учебной практики по профессиональному модулю
междисциплинарному курсу

Специальности _____

Обучающегося(йся) _____ группы _____

(Фамилия, имя, отчество)

Тема: _____

Наименование работы: _____

Цель работы: _____

Приобретаемый практический опыт: _____

Результаты освоения профессионального модуля:

ПК...

ОК...

Норма времени: _____

Оснащение рабочего места: _____

Основные правила по ТБ на рабочем месте: _____

Информационное обеспечение: _____

Контрольные вопросы при допуске:

1.

2. и т.д.

Описание выполнения работы:

№ п/п	Содержание работы и последовательность выполнения	Применяемое оборудование и инструменты	Норма времени
1	2	3	4

Контрольные вопросы:

Выводы: _____

Оценка _____

Подпись преподавателя _____

**ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ,
ВНЕСЕННЫХ В РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ**

№ изменения	Дата внесения изменения	№ страницы с изменением
БЫЛО:	СТАЛО:	
Основание:		
Подпись лица, внесшего изменения: _____		

Министерство образования Красноярского края
краевое государственное автономное
профессиональное образовательное учреждение
«Ачинский колледж транспорта и сельского хозяйства»
Малиновский филиал

СОГЛАСОВАНА:

Главный специалист отдела
сельского хозяйства
администрации Ачинского района
Балбуцкая Н.А.
« 30 » марта 2023г.

УТВЕРЖДЕНА:

Начальником отдела
по учебно-производственной работе
Максимович Э.Р.
« 30 » марта 2023г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
(ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)**

программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности
36.02.02 Зоотехния

п. Малиновка, 2023 г.

Рассмотрена на заседании методической
комиссии ветеринарных дисциплин
Протокол № 7 от « 10 » марта 2023г.
Председатель: Вавилова С.А.

Составлена в соответствии с ФГОС
по специальности 36.02.02 Зоотехния,
утвержденным приказом Министерства
образования и науки Российской Федерации
от 12.05.2014 г. № 505

Составитель:

Максимович Э.Р. – начальник отдела по учебно-производственной работе;
Речкина Т.В. – заведующий отделением;
Вавилова С.А. – председатель методической комиссии ветеринарных
дисциплин;
Артеменко К.Н. – преподаватель.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)	4
1.1. Область применения рабочей программы	4
1.2. Цели и задачи производственной практики (по профилю специальности). Требования к результатам освоения производственной практики (по профилю специальности)	4
1.3. Количество часов на освоение рабочей программы	5
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)	6
3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)	8
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)	13
4.1. Общие требования к организации образовательного процесса	13
4.2. Информационное обеспечение обучения	13
4.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса	15
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)	16
Приложение 1 Аттестационные листы по практике	23
Приложение 2 Дневник производственной практики (по профилю специальности)	38
Приложение 3 Отчет производственной практики (по профилю специальности)	40
Лист изменений и дополнений, внесенных в рабочую программу	41

ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности **36.02.02 Зоотехния** в части освоения видов деятельности (ВД):

- Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных;
- Производство и первичная переработка продукции животноводства;
- Хранение, транспортировка и реализация продукции животноводства;
- Управление работами по производству и переработке продукции животноводства;
- Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих «Оператор машинного доения».

Рабочая программа производственной практики (по профилю специальности) может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке.

1.2. Цели и задачи производственной практики (по профилю специальности): формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта.

Требования к результатам освоения производственной практики (по профилю специальности)

В результате прохождения производственной практики (по профилю специальности), реализуемой в рамках профессиональных модулей по каждому из видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности 36.02.02 **Зоотехния** обучающиеся должны приобрести практический опыт:

ВД	Практический опыт
Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных	– выбора способа содержания животных, организации рационального кормления и разведения
Производство и первичная переработка продукции животноводства	– по производству, первичной переработке и реализации продукции животноводства: молока и молочных продуктов, продуктов убоя животных, продуктов птицеводства и другой продукции; – оценки качества продукции животноводства
Хранение, транспортировка и реализация продукции животноводства	– анализа условий хранения, транспортировки и реализации продукции животноводства; – определения качества продукции животноводства при хранении
Управление работами по производству и	– участия в планировании и анализе

переработке продукции животноводства	производственных показателей организации (предприятия) животноводства; – участия в управлении первичным трудовым коллективом; – ведения документации установленного образца
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих «Оператор машинного доения»	– В отборе коров для машинного доения по морфологическим признакам; – В выполнении операций при подготовке рабочего места к доению; – В подготовке молочной посуды и коровы к доению, массаже и ручном доении коров, очистке молока и сдаче учетчику; – в выполнении всех операций машинного доения при работе с переносными доильными аппаратами со сбором молока в молокопровод; – в выполнении технического ухода и обслуживании доильных установок и аппаратов

1.3. Количество часов на освоение рабочей программы производственной практики (по профилю специальности):

Всего – 540 часов, в том числе:

в рамках освоения профессионального модуля ПМ.01 Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных – 108 часов;

в рамках освоения профессионального модуля ПМ.02 Производство и первичная переработка продукции животноводства – 180 часов;

в рамках освоения профессионального модуля ПМ.03 Хранение, транспортировка и реализация продукции животноводства – 72 часа;

в рамках освоения профессионального модуля ПМ.04 Управление работами по производству и переработке продукции животноводства – 72 часа;

в рамках освоения профессионального модуля ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих «Оператор машинного доения» – 108 часов.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

Результатом освоения производственной практики (по профилю специальности) является формирование у обучающихся общих (ОК) и профессиональных компетенций (ПК), указанных в ФГОС СПО по специальности 36.02.02 Зоотехния

Код ОК	Содержание ОК
ОК 1.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 2.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 3.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 4.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 5.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 6.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 7.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 8.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 9.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

Код ПК	Содержание 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
ПК 5.1.	Выполнять мероприятия по подготовке доильного оборудования к работе с соблюдением ветеринарно-санитарных правил на молочной ферме
ПК 5.2.	Подготавливать молочную посуду и животного к доению, проводить массаж вымени, предварительно сдаивать молоко в специальную посуду, оформлять первичную документацию
ПК 5.3.	Владеть приемами машинного доения при работе переносными доильными аппаратами со сбором молока в доильные ведра и в молокопровод
ПК 5.4.	Выполнять технический уход и обслуживание доильных установок и аппаратов
ПК 5.5.	Контролировать соблюдение ветеринарно-санитарных норм и правил на молочной ферме

3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

Коды формируемых профессиональных компетенций	Наименование профессиональных модулей	Количество часов по профессиональному модулю	Наименование видов работ
1	2	3	4
ПК 1.1. – 1.6.	ПМ.01. Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных	108	1. Проведение оценки животных по конституции и экстерьеру. Взятие промеров. Определение живой массы. 2. Определение кондиции крупного рогатого скота. 3. Оценка и отбор животных по происхождению. 4. Технологии содержания крупного рогатого скота. 5. Технология содержания свиней. Освоение техники обмера и взвешивание свиней. 6. Технологии содержания овец. 7. Комплексная оценка питательности кормов. 8. Хозяйственная и зоотехническая оценка качества грубых и сочных кормов. 9. Хозяйственная и зоотехническая оценка качества концентрированных кормов, кормов животного происхождения. 10. Кормление крупного рогатого скота, овец и свиней. 11. Кормление лошадей и птицы. 12. Санитарно-гигиенические требования к помещениям для сельскохозяйственных животных. 13. Ознакомление с организацией работы пунктов по искусственному осеменению сельскохозяйственных животных. 14. Отработка методов диагностики беременности. 15. Знакомство с устройством, оборудованием и работой родильного отделения.

			16. Освоение методики оказания помощи животных с патологией беременности, патологией послеродового периода. 17. Освоение методики оказания помощи животных с функциональными расстройствами молочной железы, болезнями сосков вымени, скрытыми и клиническими формами мастита. 18. Оказание помощи животным при гинекологических болезнях.
ПК 2.1. – 2.3.	ПМ.02 Производство и первичная переработка продукции животноводства	180	1. Ознакомление с хозяйством, с его производственной и коммерческой деятельностью. 2. Изучение технологии содержания и откорма крупного рогатого скота. 3. Изучение технологии содержания и откорма свиней. 4. Проведение работ по оценке и анализу молочной продуктивности дойного стада. 5. Выполнение расчётов по определению количественных и качественных показателей мясной продуктивности. 6. Составление технологических схем и проведение расчетов по производству продуктов животноводства. 7. Выполнение технологических операций по производству и первичной переработке продукции животноводства. 8. Осуществление на предприятии контроля за соблюдением установленных требований и действующих норм, правил и стандартов. 9. Оценка качества и определение градации качества продукции животноводства. 10. Освоение действующих стандартов и технических условий на продукцию животноводства, основные методы оценки качества продукции животноводства.

			11. Разработка и внедрение в производство современной технологии производства продукции животноводства. 12. Обеспечение сохранение и поддержание необходимого уровня качества сырья и продукции животного происхождения на всех стадиях производства. 13. Выполнение работ по убою и первичной обработке мяса. 14. Ознакомление с документацией и её оформление при приемке сдаче скота и птицы. 15. Анализ условий хранения мяса и мясопродуктов при различных способах холодильной обработки. 16. Определение качества мяса и мясопродуктов при хранении. 17. Анализ условий хранения и транспортировки молока и молочных продуктов. 18. Анализ условий хранения транспортировки и реализации продукции рыбоводства. 19. Оценка качества рыбы органолептическим способом и выбор технологии хранения в соответствии с качеством. 20. Анализ условий хранения, транспортировки и переработки субпродуктов и другого сырья. 21. Анализ условий хранения, транспортировки, переработки яиц и яичных продуктов. 22. Подготовка сельскохозяйственной продукции к реализации. 23. Оформление документов на реализацию животноводческой продукции. 24. Изучение технологии производства продукции животноводства. 25. Ознакомление с первичной обработкой и переработкой сырья, санитарно-ветеринарными мероприятиями на животноводческом комплексе. 26. Анализ технологии производства продукции животноводства в производственных условиях
--	--	--	---

ПК 3.1. – 3.5.	ПМ.03 Хранение, транспортировка и реализация продукции животноводства	72	1. Выбор способов, режимов и реализация технологии хранения в соответствии с качеством поступающей продукции и сырья. Анализ условий хранения и транспортировки продукции животноводства. 2. Выполнение работ по реализации технологии хранения продукции. 3. Ознакомление с перечнем основных приборов и лабораторного оборудования для отбора проб и оценки качества сырья и продукции. 4. Определение качества продукции при хранении и транспортировке. 5. Контроль состояния сырья и продукции при хранении. 6. Ведение количественно-качественного учета продукции при хранении. 7. Выполнение работ по подготовке тары для хранения й продукции. 8. Учет сырья готовой продукции. 9. Подготовка тары, фасовка, упаковка готовой продукции. 10. Предпродажная подготовка и реализация продукции. 11. Осуществление санитарно-микробиологического контроля производства продукции. 12. Осуществление технологического контроля по всем стадиям технологического процесса: выполнение требований нормативных документов к основным видам продукции и процессов. 13. Соблюдение правил техники безопасности, охраны труда и промышленной санитарии на предприятиях по переработке продукции. 14. Проведение технологических операций при производстве сельскохозяйственной продукции.
----------------	---	----	---

			15. Изучение устройства, принципа работы оборудования для хранения и переработки продукции. 16. Изучение характерных неисправностей в работе оборудования для хранения и производства продукции и способов их устранения.
ПК 4.1. – 4.4.	ПМ.04 Управление работами по производству и переработке продукции животноводства	72	1. Организация переработки продукции на сельскохозяйственных предприятиях. 2. Определение форм собственности хозяйствования сельскохозяйственного предприятия. 3. Планирование в сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятиях. Планирование продуктивности животных, валового производства на примере конкретного предприятия. 4. Управление персоналом предприятия. Мотивация и стимулирование персонала. Расчет месячного заработка различных категорий работников животноводства по отраслям с учетом количества и качества продукции. 5. Информационное обеспечение управления и принятие решений. Разработка и оформление основных документов, используемых в управлении специалистами животноводческой отрасли, установленного образца. Анализ информации и подготовка документации в системе управления; разбор производственных ситуаций. 6. Управление сельскохозяйственным предприятием по производству и переработке. Анализ экономических показателей производства и реализации продукции по конкретному производству. 7. Нормирование и оплата труда.
ПК 5.1. – 5.5.	ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,	108	1. Выполнение мероприятий по подготовке доильного оборудования к работе с соблюдением

	должностям служащих «Оператор машинного доения»		ветеринарно-санитарных правил на молочной ферме. 2. Подготовка молочной посуды и животного к доению, проведение массажа вымени, предварительное сдаивание молока в специальную посуду, оформление первичной документации. 3. Осуществление машинного доения при работе переносными доильными аппаратами со сбором молока в доильные ведра и в молокопровод. 4. Выполнение технического ухода и обслуживания доильных установок и аппаратов. 5. Осуществление оценки ветеринарно-санитарных правил для молочно-товарных ферм, мер личной профилактики и доения.
Всего:		540	

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

4.1. Общие требования к организации образовательного процесса

Освоение производственной практики (по профилю специальности) производится в соответствии с учебным планом по специальности 36.02.02 ВЗоотехния и графиком учебного процесса, утвержденным директором колледжа.

Производственная практика (по профилю специальности) проводится концентрированно после освоения раздела модуля. Производственная практика должна проводиться в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Реализация программы производственной практики (по профилю специальности) предполагает проведение практики в организациях на основе договоров, заключаемых между колледжем и организациями.

Аттестация по итогам производственной практики (по профилю специальности) проводится на основании результатов, подтверждаемых отчётами и дневниками практики обучающихся, а также отзывами руководителей практики на обучающихся.

Производственная практика (по профилю специальности) завершается дифференцированным зачётом обучающемуся, освоившему общие и профессиональные компетенции.

Результаты прохождения производственной практики (по профилю специальности) по модулю учитываются при проведении государственной итоговой аттестации.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Основные источники

Учебники:

1. Гигиена и технологии содержания животных : учебник для спо / А. Ф. Кузнецов, В. Г. Тюрин, В. Г. Семенов [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 380 с. — ISBN 978-5-8114-8253-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/173800>

2. Овцеводство. Практикум : учебник для спо / Ю. А. Юлдашбаев, М. Б. Улимбашев, Б. К. Салаев [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 192 с. — ISBN 978-5-8114-8138-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/173124>

3. Основы животноводства : учебник для спо / Г. В. Родионов, Ю. А. Юлдашбаев, Л. П. Табакова, А. П. Олесюк. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 564 с. — ISBN 978-5-8114-9180-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/187828>

4. Полянцев, Н. И. Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных : учебник для спо / Н. И. Полянцев, Л. Б. Михайлова. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 448 с. — ISBN 978-5-507-44793-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/243011>

5. Производство продукции животноводства. Практикум : учебник для спо / А. И. Любимов, С. Д. Батанов, Г. В. Родионов [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 188 с. — ISBN 978-5-8114-8137-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/173794>

6. Разведение животных : учебник для спо / В. Г. Кахикало, Н. Г. Фенченко, О. В. Назарченко, С. А. Гриценко. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 336 с. — ISBN 978-5-8114-9086-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/184129>

7. Технологические основы переработки шерсти и овчин : учебник для спо / Ю. А. Юлдашбаев, А. Ч. Гаглюев, А. Н. Негреева [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 180 с. — ISBN 978-5-8114-6728-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/173123> (дата обращения: 22.04.2023).

8. Родионов, Г. В. Частная зоотехния и технология производства продукции животноводства : учебник для спо / Г. В. Родионов, Л. П. Табакова, В. И. Остроухова. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 336 с. — ISBN 978-5-8114-8755-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/179840>

9. Цветков, А. Н. Основы менеджмента : учебник для спо / А. Н. Цветков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 192 с. — ISBN 978-5-507-44801-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/243344>

10. Хохрин, С. Н. Кормопроизводство и кормление сельскохозяйственных животных : учебник для спо / С. Н. Хохрин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 300 с. — ISBN 978-5-8114-9178-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/187788>

Учебные пособия:

1. Гигиена содержания животных. Лабораторный практикум : учебное пособие для спо / А. Ф. Кузнецов, В. Г. Тюрин, В. Г. Семенов [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-8517-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/176660>

2. Кузнецов, А. Ф. Зоогигиена и ветеринарная санитария на животноводческих фермах : учебное пособие для спо / . — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 424 с. — ISBN 978-5-8114-9087-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/184136>

3. Кульмакова, Н. И. Гигиена содержания, кормления и ухода за сельскохозяйственными животными : учебное пособие для спо / . — Санкт-

Петербург : Лань, 2021. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-8135-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/183141>

4. Крупный рогатый скот. Содержание, кормление, разведение : учебное пособие для спо / А. Ф. Кузнецов, В. Г. Тюрин, В. Г. Семенов [и др.]. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 300 с. — ISBN 978-5-507-46281-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/305237>

4.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство производственной практикой (по профилю специальности):

- наличие высшего образования по специальности;
- наличие опыта деятельности по специальности в организациях соответствующей профессиональной сферы;
- стажировка в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПО ПРОФИЛЮ СПЕЦИАЛЬНОСТИ)

Контроль и оценка по производственной практике (по профилю специальности) проводится на основе аттестационного листа и характеристики обучающегося с места прохождения практики, составленной и завизированной представителем колледжа и ответственным лицом организации (базы практики). В аттестационном листе содержатся сведения об уровне усвоения обучающимся профессиональных компетенций, отражаются виды работ, выполненные обучающимся во время практики, их объем, качество выполнения в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика (Приложение 1). Характеристика содержит сведения по усвоению обучающимся общих и профессиональных компетенций в период прохождения практики.

Формой отчетности обучающегося по производственной практике (по профилю специальности) являются **дневник** (Приложение 2) и **отчет** (Приложение 3).

Отчет составляется в соответствии с программой и заданием на производственную практику и окончательно оформляется за 2-4 дня до завершения практики. Задания на практику по каждому модулю представлены в приложении (Приложение 4). Отчет вместе с приложениями к нему сшивается и после успешной защиты хранится один год после выпуска обучающегося.

Производственная практика (по профилю специальности) завершается дифференцированным зачетом при условии положительного аттестационного листа по практике руководителей практики от организации и колледжа об уровне освоения профессиональных компетенций; наличия положительной характеристики организации на обучающегося по освоению общих компетенций в период прохождения практики; полноты и своевременности предоставления дневника практики и отчета по практике.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 1.1. Выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления	Правильность выбора содержания животных в соответствии с возрастом, направлением продуктивности. Соблюдение режима содержания животных. Правильность составления рационов кормления в соответствии с требованиями.	Экспертная оценка освоения профессиональных компетенций в рамках текущего контроля в ходе проведения производственной практики (по профилю специальности). Дифференцированный зачет по производственной практике (по профилю специальности).
ПК 1.2. Рационально использовать корма, сенокосы, пастбища и другие кормовые угодья	Рациональность использования кормов, сенокосов, пастбищ и других кормовых угодий	Экспертная оценка освоения профессиональных компетенций в рамках текущего контроля в ходе проведения производственной

		практики (по профилю специальности). Дифференцированный зачет по производственной практике (по профилю специальности).
ПК 1.3. Проводить мероприятия по улучшению воспроизводства стада, увеличению продуктивности и увеличению выхода молодняка сельскохозяйственных животных на сельскохозяйственном предприятии	Правильность проведения мероприятий по улучшению воспроизводства стада. Правильность проведения мероприятий по увеличению продуктивности и увеличению выхода молодняка сельскохозяйственных животных.	Экспертная оценка освоения профессиональных компетенций в рамках текущего контроля в ходе проведения производственной практики (по профилю специальности). Дифференцированный зачет по производственной практике (по профилю специальности).
ПК 1.4. Производить отбор животных на племя, отбор и подбор пар	Правильность проведения отбора животных на племя. Правильность проведения отбора и подбора пар.	Экспертная оценка освоения профессиональных компетенций в рамках текущего контроля в ходе проведения производственной практики (по профилю специальности). Дифференцированный зачет по производственной практике (по профилю специальности).
ПК 1.5. Организовывать и проводить санитарно-профилактические работы по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных	Правильность организации проведения санитарно-профилактических работ по предупреждению основных незаразных заболеваний сельскохозяйственных животных. Правильность организации проведения санитарно-профилактических работ по предупреждению основных инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных.	Экспертная оценка освоения профессиональных компетенций в рамках текущего контроля в ходе проведения производственной практики (по профилю специальности). Дифференцированный зачет по производственной практике (по профилю специальности).
ПК 1.6. Оказывать первую помощь сельскохозяйственным животным	Правильность оказания первой помощи сельскохозяйственным животным.	Экспертная оценка освоения профессиональных компетенций в рамках текущего контроля в ходе проведения производственной практики (по профилю специальности). Дифференцированный зачет по производственной практике (по профилю специальности).

ПК 2.1. Выбирать и использовать эффективные способы производства и первичной переработки продукции животноводства	Правильность выбора и использования эффективных способов производства и первичной переработки продукции животноводства.	Экспертная оценка освоения профессиональных компетенций в рамках текущего контроля в ходе проведения производственной практики (по профилю специальности). Дифференцированный зачет по производственной практике (по профилю специальности).
ПК 2.2. Разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению удоев, привесов и других производственных показателей животноводства	Правильность разработки и проведения мероприятий по увеличению удоев, привесов и других производственных показателей животноводства.	Экспертная оценка освоения профессиональных компетенций в рамках текущего контроля в ходе проведения производственной практики (по профилю специальности). Дифференцированный зачет по производственной практике (по профилю специальности).
ПК 2.3. Выбирать и использовать различные методы оценки и контроля количества и качества сырья, материалов, полуфабрикатов, готовой продукции животноводства	Правильность выбора и использования различных методов оценки и контроля количества и качества сырья, материалов, полуфабрикатов, готовой продукции животноводства.	Экспертная оценка освоения профессиональных компетенций в рамках текущего контроля в ходе проведения производственной практики (по профилю специальности). Дифференцированный зачет по производственной практике (по профилю специальности).
ПК 3.1. Выбирать способы и методы закладки продукции животноводства на хранение	Правильность выбора способов и методов закладки продукции животноводства на хранение.	Экспертная оценка освоения профессиональных компетенций в рамках текущего контроля в ходе проведения производственной практики (по профилю специальности). Дифференцированный зачет по производственной практике (по профилю специальности).
ПК 3.2. Подготавливать объекты для хранения продукции животноводства к эксплуатации	Правильность подготовки объектов для хранения продукции животноводства к эксплуатации.	Экспертная оценка освоения профессиональных компетенций в рамках текущего контроля в ходе проведения производственной практики (по профилю специальности). Дифференцированный зачет по производственной практике (по профилю специальности).
ПК 3.3. Контролировать состояние продукции	Строгий контроль состояния продукции животноводства в период	Экспертная оценка освоения профессиональных компетенций в рамках

животноводства в период хранения	хранения в соответствии с требованиями.	текущего контроля в ходе проведения производственной практики (по профилю специальности). Дифференцированный зачет по производственной практике (по профилю специальности).
ПК 3.4. Проводить подготовку продукции животноводства к реализации и ее транспортировку	Правильность проведения подготовки продукции животноводства к реализации и ее транспортировки.	Экспертная оценка освоения профессиональных компетенций в рамках текущего контроля в ходе проведения производственной практики (по профилю специальности). Дифференцированный зачет по производственной практике (по профилю специальности).
ПК 3.5. Реализовывать продукцию животноводства	Правильность реализации продукции животноводства.	Экспертная оценка освоения профессиональных компетенций в рамках текущего контроля в ходе проведения производственной практики (по профилю специальности). Дифференцированный зачет по производственной практике (по профилю специальности).
ПК 4.1. Участвовать в планировании основных показателей производства продукции и оказания услуг в области профессиональной деятельности в структурном подразделении предприятия отрасли	Эффективное участие в планировании основных показателей производства продукции и оказания услуг в области профессиональной деятельности в структурном подразделении предприятия отрасли.	Экспертная оценка освоения профессиональных компетенций в рамках текущего контроля в ходе проведения производственной практики (по профилю специальности). Дифференцированный зачет по производственной практике (по профилю специальности).
ПК 4.2. Планировать и организовывать выполнение работ и оказание услуг в области профессиональной деятельности в структурном подразделении предприятия отрасли исполнителями	Правильность планирования и организации выполнения работ и оказания услуг в области профессиональной деятельности в структурном подразделении предприятия отрасли исполнителями.	Экспертная оценка освоения профессиональных компетенций в рамках текущего контроля в ходе проведения производственной практики (по профилю специальности). Дифференцированный зачет по производственной практике (по профилю специальности).
ПК 4.3. Осуществлять контроль и оценку хода и результатов выполнения работ и оказания услуг в области профессиональной деятельности в структурном	Грамотное осуществление контроля и оценки хода и результатов выполнения работ и оказания услуг в области профессиональной деятельности в структурном	Экспертная оценка освоения профессиональных компетенций в рамках текущего контроля в ходе проведения производственной

подразделении предприятия отрасли исполнителями	подразделении предприятия отрасли исполнителями.	практики (по профилю специальности). Дифференцированный зачет по производственной практике (по профилю специальности).
ПК 4.4. Вести утвержденную учетно-отчетную документацию структурного подразделения предприятия отрасли	Введение утвержденной учетно-отчетной документации структурного подразделения предприятия отрасли в соответствии с регламентами и требованиями.	Экспертная оценка освоения профессиональных компетенций в рамках текущего контроля в ходе проведения производственной практики (по профилю специальности). Дифференцированный зачет по производственной практике (по профилю специальности).
ПК 5.1. Выполнять мероприятия по подготовке доильного оборудования к работе с соблюдением ветеринарно-санитарных правил на молочной ферме	Правильное выполнение мероприятий по подготовке доильного оборудования к работе с соблюдением ветеринарно-санитарных правил на молочной ферме.	Экспертная оценка освоения профессиональных компетенций в рамках текущего контроля в ходе проведения производственной практики (по профилю специальности). Дифференцированный зачет по производственной практике (по профилю специальности).
ПК 5.2. Подготавливать молочную посуду и животного к доению, проводить массаж вымени, предварительно сдаивать молоко в специальную посуду, оформлять первичную документацию	Правильность подготовки молочной посуды и животного к доению, проведения массажа вымени, предварительного сдаивания молока в специальную посуду, оформления первичной документации.	Экспертная оценка освоения профессиональных компетенций в рамках текущего контроля в ходе проведения производственной практик (по профилю специальности)и. Дифференцированный зачет по производственной практике (по профилю специальности).
ПК 5.3. Владеть приемами машинного доения при работе переносными доильными аппаратами со сбором молока в доильные ведра и в молокопровод	Владение приемами машинного доения при работе переносными доильными аппаратами со сбором молока в доильные ведра и в молокопровод.	Экспертная оценка освоения профессиональных компетенций в рамках текущего контроля в ходе проведения производственной практики (по профилю специальности). Дифференцированный зачет по производственной практике (по профилю специальности).
ПК 5.4. Выполнять технический уход и обслуживание доильных установок и аппаратов	Правильность выполнения технического ухода и обслуживания доильных установок и аппаратов.	Экспертная оценка освоения профессиональных компетенций в рамках текущего контроля в ходе проведения

		производственной практики (по профилю специальности). Дифференцированный зачет по производственной практике (по профилю специальности).
ПК 5.5. Контролировать соблюдение ветеринарно-санитарных норм и правил на молочной ферме	Эффективный контроль соблюдения ветеринарно-санитарных норм и правил на молочной ферме.	Экспертная оценка освоения профессиональных компетенций в рамках текущего контроля в ходе проведения производственной практики (по профилю специальности). Дифференцированный зачет по производственной практике (по профилю специальности).

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	– обоснованность постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; – адекватная оценка и самооценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы
ОК 2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	– использование различных источников, включая электронные ресурсы, медиа-ресурсы, Интернет-ресурсы, периодические издания по специальности для решения профессиональных задач	
ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	– планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности при прохождении производственной практики	
ОК 4. Эффективно взаимодействовать и	– взаимодействовать с обучающимися,	

работать в коллективе и команде	преподавателями в ходе обучения, с руководителями производственной практики: – обоснованность анализа работы членов команды (подчиненных)	
ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	– демонстрировать грамотность устной и письменной речи; – ясность формулирования и изложения мыслей	
ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	– проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	
ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	– содействие сохранению окружающей среды, ресурсосбережению; – применение знаний об изменении климата, принципов бережливого производства; – эффективность действия в чрезвычайных ситуациях	
ОК 8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	– эффективность использования средств физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе прохождения производственной практики и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	
ОК 9. Пользоваться профессиональной	– эффективность использования в	

документацией государственном иностранном языках	на и	профессиональной деятельности необходимой нормативной документации, в том числе на английском языке	
--	---------	---	--

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРАКТИКЕ	
_____ <i>ФИО</i> обучающийся(ая) на _____ курсе по специальности СПО 36.02.02 Зоотехния успешно прошел(ла) производственную практику (по профилю специальности) по профессиональному модулю 01 Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных в объеме <u>108</u> часов с «__»_____202__ г. по «__»_____202__ г. в организации _____ _____ <i>наименование организации</i>	
Виды и качество выполнения работ	
Виды и объем работ, выполненных обучающимся во время практики	Качество выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика (соответствует/не соответствует)
Проведение оценки животных по конституции и экстерьеру.	
Взятие промеров. Определение живой массы.	
Определение кондиции крупного рогатого скота.	
Оценка и отбор животных по происхождению.	
Технологии содержания крупного рогатого скота.	
Технология содержания свиней. Освоение техники обмера и взвешивания свиней.	
Технологии содержания овец.	
Комплексная оценка питательности кормов.	
Хозяйственная и зоотехническая оценка качества грубых и сочных кормов.	
Хозяйственная и зоотехническая оценка качества концентрированных кормов, кормов животного происхождения.	
Кормление крупного рогатого скота, овец и свиней.	
Кормление лошадей и птицы.	
Санитарно-гигиенические требования к помещениям для сельскохозяйственных животных.	
Ознакомление с организацией работы пунктов по искусственному осеменению сельскохозяйственных животных.	
Отработка методов диагностики беременности.	
Знакомство с устройством, оборудованием и работой родильного отделения.	
Освоение методики оказания помощи животным с патологией беременности, патологией послеродового периода.	
Освоение методики оказания помощи животным с функциональными расстройствами молочной железы,	

болезнями сосков вымени, скрытыми и клиническими формами мастита.	
Оказание помощи животным при гинекологических болезнях.	

Характеристика профессиональной деятельности обучающегося во время производственной практики (по профилю специальности)
--

За время прохождения практики у обучающегося были сформированы общие и профессиональные компетенции:

Код, наименование профессиональных (ПК) и общих компетенций в соответствии с программой практики	Шкала оценивания сформированности профессиональных и общих компетенций			
	отлично	хорошо	удовлетворительно	неудовлетворительно
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	.			
ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам				
ОК 2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности				
ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую				

деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях				
ОК 4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде				
ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста				
ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения				
ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях				
ОК 8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности				
ОК 9. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках				

Рекомендуемая оценка по результатам практики _____

«__» _____ 20__ г.

Руководитель практики от
колледжа

(подпись)

(ФИО)

Руководитель практики от
организации

(подпись)

(ФИО)

МП

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРАКТИКЕ

ФИО

обучающийся(аяся) на _____ курсе по специальности СПО 36.02.02 Зоотехния успешно прошел(ла) производственную практику (по профилю специальности) по профессиональному модулю 02 Производство и первичная переработка продукции животноводства в объеме 180 часов с «___» _____ 202__ г. по «___» _____ 202__ г.

в организации _____

наименование организации

Виды и качество выполнения работ

Виды и объем работ, выполненных обучающимся во время практики	Качество выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика (соответствует/не соответствует)
Ознакомление с хозяйством, с его производственной и коммерческой деятельностью.	
Изучение технологии содержания и откорма крупного рогатого скота.	
Изучение технологии содержания и откорма свиней.	
Проведение работ по оценке и анализу молочной продуктивности дойного стада.	
Выполнение расчётов по определению количественных и качественных показателей мясной продуктивности.	
Составление технологических схем и проведение расчетов по производству продуктов животноводства.	
Выполнение технологических операций по производству и первичной переработке продукции животноводства.	
Осуществление на предприятии контроля за соблюдением установленных требований и действующих норм, правил и стандартов.	
Оценка качества и определение градации качества продукции животноводства.	
Освоение действующих стандартов и технических условий на продукцию животноводства, основные методы оценки качества продукции животноводства.	
Разработка и внедрение в производство современной технологии производства продукции животноводства.	
Обеспечение сохранение и поддержание необходимого уровня качества сырья и продукции животного происхождения на всех стадиях производства.	
Выполнение работ по убою и первичной обработке мяса.	
Ознакомление с документацией и её оформление при приемке сдаче скота и птицы.	
Анализ условий хранения мяса и мясопродуктов при различных способах холодильной обработки.	

Определение качества мяса и мясопродуктов при хранении.	
Анализ условий хранения и транспортировки молока и молочных продуктов.	
Анализ условий хранения транспортировки и реализации продукции рыбоводства.	
Оценка качества рыбы органолептическим способом и выбор технологии хранения в соответствии с качеством.	
Анализ условий хранения, транспортировки и переработки субпродуктов и другого сырья.	
Анализ условий хранения, транспортировки, переработки яиц и яичных продуктов.	
Подготовка сельскохозяйственной продукции к реализации.	
Оформление документов на реализацию животноводческой продукции.	
Изучение технологии производства продукции животноводства.	
Ознакомление с первичной обработкой и переработкой сырья, санитарно-ветеринарными мероприятиями на животноводческом комплексе.	
Анализ технологии производства продукции.	

Характеристика профессиональной деятельности обучающегося во время производственной практики (по профилю специальности) _____ _____ _____

За время прохождения практики у обучающегося были сформированы общие и профессиональные компетенции:

Код, наименование профессиональных (ПК) и общих компетенций в соответствии с программой практики	Шкала оценивания сформированности профессиональных и общих компетенций			
	отлично	хорошо	удовлетворительно	неудовлетворительно
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				
ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам				

ОК 2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности				
ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях				
ОК 4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде				
ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста				
ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения				
ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях				
ОК 8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности				
ОК 9. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках				

Рекомендуемая оценка по результатам практики _____

«__» _____ 20__ г.

Руководитель практики от
колледжа

(подпись)

(ФИО)

Руководитель практики от
организации

(подпись)

(ФИО)

МП

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРАКТИКЕ

ФИО

обучающийся(аяся) на _____ курсе по специальности СПО 36.02.02 Зоотехния успешно прошел(ла) производственную практику (по профилю специальности) по профессиональному модулю 03 Хранение, транспортировка и реализация продукции животноводства в объеме 72 часов с «___» _____ 202__ г. по «___» _____ 202__ г.

в организации _____

наименование организации

Виды и качество выполнения работ

Виды и объем работ, выполненных обучающимся во время практики	Качество выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика (соответствует/не соответствует)
Выбор способов, режимов и реализация технологии хранения в соответствии с качеством поступающей продукции и сырья. Анализ условий хранения и транспортировки продукции животноводства.	
Выполнение работ по реализации технологии хранения продукции.	
Ознакомление с перечнем основных приборов и лабораторного оборудования для отбора проб и оценки качества сырья и продукции.	
Определение качества продукции при хранении и транспортировке.	
Контроль состояния сырья и продукции при хранении.	
Ведение количественно-качественного учета продукции при хранении.	
Выполнение работ по подготовке тары для хранения й продукции.	
Учет сырья готовой продукции.	
Подготовка тары, фасовка, упаковка готовой продукции.	
Предпродажная подготовка и реализация продукции.	
Осуществление санитарно-микробиологического контроля производства продукции.	
Осуществление технологического контроля по всем стадиям технологического процесса: выполнение требований нормативных документов к основным видам продукции и процессов.	
Соблюдение правил техники безопасности, охраны труда и промышленной санитарии на предприятиях по переработке продукции.	
Проведение технологических операций при производстве сельскохозяйственной продукции.	

Изучение устройства, принципа работы оборудования для хранения и переработки продукции.	
Изучение характерных неисправностей в работе оборудования для хранения и производства продукции и способов их устранения.	

Характеристика профессиональной деятельности обучающегося во время производственной практики (по профилю специальности)
--

За время прохождения практики у обучающегося были сформированы общие и профессиональные компетенции:

Код, наименование профессиональных (ПК) и общих компетенций в соответствии с программой практики	Шкала оценивания сформированности профессиональных и общих компетенций			
	отлично	хорошо	удовлетворительно	неудовлетворительно
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				
ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам				
ОК 2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности				
ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях				
ОК 4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде				

ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста				
ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения				
ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях				
ОК 8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности				
ОК 9. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках				

Рекомендуемая оценка по результатам практики _____

«__» _____ 20__ г.

Руководитель практики от
колледжа

(подпись)

(ФИО)

Руководитель практики от
организации

(подпись)

(ФИО)

МП

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРАКТИКЕ

ФИО

обучающийся(ая) на ____ курсе по специальности СПО 36.02.02 Зоотехния успешно прошел(ла) производственную практику (по профилю специальности) по профессиональному модулю 04 Управление работами по производству и переработке продукции животноводства в объеме 72 часов с «__» ____ 202__ г. по «__» ____ 202__ г.
в организации _____

наименование организации

Виды и качество выполнения работ

Виды и объем работ, выполненных обучающимся во время практики	Качество выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика (соответствует/не соответствует)
Организация переработки продукции на сельскохозяйственных предприятиях.	
Определение форм собственности хозяйствования сельскохозяйственного предприятия.	
Планирование в сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятиях. Планирование продуктивности животных, валового производства на примере конкретного предприятия.	
Управление персоналом предприятия. Мотивация и стимулирование персонала. Расчет месячного заработка различных категорий работников животноводства по отраслям с учетом количества и качества продукции.	
Информационное обеспечение управления и принятие решений. Разработка и оформление основных документов, используемых в управлении специалистами животноводческой отрасли, установленного образца. Анализ информации и подготовка документации в системе управления; разбор производственных ситуаций.	
Управление сельскохозяйственным предприятием по производству и переработке. Анализ экономических показателей производства и реализации продукции по конкретному производству.	
Нормирование и оплата труда.	

Характеристика профессиональной деятельности обучающегося во время производственной практики (по профилю специальности)

За время прохождения практики у обучающегося были сформированы общие и профессиональные компетенции:

Код, наименование профессиональных (ПК) и общих компетенций в соответствии с программой практики	Шкала оценивания сформированности профессиональных и общих компетенций			
	отлично	хорошо	удовлетворительно	неудовлетворительно
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				
ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам				
ОК 2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности				
ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях				
ОК 4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде				
ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста				
ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом				

гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения				
ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях				
ОК 8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности				
ОК 9. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках				

Рекомендуемая оценка по результатам практики _____

«__» _____ 20__ г.

Руководитель практики от
колледжа

(подпись)

(ФИО)

Руководитель практики от
организации

(подпись)

(ФИО)

МП

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРАКТИКЕ

ФИО

обучающийся(ая) на ____ курсе по специальности СПО 36.02.02 Зоотехния успешно прошел(ла) производственную практику (по профилю специальности) по профессиональному модулю 05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих в объеме 108 часов с «__» ____ 202__ г. по «__» ____ 202__ г.
в организации _____

наименование организации

Виды и качество выполнения работ

Виды и объем работ, выполненных обучающимся во время практики	Качество выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика (соответствует/не соответствует)
Выполнение мероприятий по подготовке доильного оборудования к работе с соблюдением ветеринарно-санитарных правил на молочной ферме.	
Подготовка молочной посуды и животного к доению, проведение массажа вымени, предварительное сдаивание молока в специальную посуду, оформление первичной документации.	
Осуществление машинного доения при работе переносными доильными аппаратами со сбором молока в доильные ведра и в молокопровод.	
Выполнение технического ухода и обслуживания доильных установок и аппаратов	
Осуществление оценки ветеринарно-санитарных правил для молочно-товарных ферм, мер личной профилактики и доения.	

Характеристика профессиональной деятельности обучающегося во время производственной практики (по профилю специальности)

За время прохождения практики у обучающегося были сформированы общие и профессиональные компетенции:

Код, наименование профессиональных (ПК) и общих компетенций в соответствии с программой практики	Шкала оценивания сформированности профессиональных и общих компетенций			
	отлично	хорошо	удовлетворительно	неудовлетворительно
ПК 5.1. Выполнять мероприятия по подготовке доильного оборудования к работе с соблюдением ветеринарно-санитарных правил на молочной ферме				

ПК 5.2. Подготавливать молочную посуду и животного к доению, проводить массаж вымени, предварительно сдаивать молоко в специальную посуду, оформлять первичную документацию				
ПК 5.3. Владеть приемами машинного доения при работе переносными доильными аппаратами со сбором молока в доильные ведра и в молокопровод				
ПК 5.4. Выполнять технический уход и обслуживание доильных установок и аппаратов				
ПК 5.5. Контролировать соблюдение ветеринарно-санитарных норм и правил на молочной ферме				
ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам				
ОК 2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности				
ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях				
ОК 4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде				
ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста				
ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения				
ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях				

ОК 8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности				
ОК 9. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках				

Рекомендуемая оценка по результатам практики _____

«__» _____ 20__ г.

Руководитель практики от
колледжа

(подпись)

(ФИО)

Руководитель практики от
организации

(подпись)

(ФИО)

МП

Министерство образования Красноярского края
краевое государственное автономное профессиональное образовательное
учреждение «Ачинский колледж транспорта и сельского хозяйства»
Малиновский филиал

ДНЕВНИК
производственной практики (по профилю специальности)
профессионального модуля _____
специальность 36.02.02 Зоотехния

(фамилия, имя, отчество обучающегося)

Группа _____

Место практики _____
(название предприятия, организации)

Руководитель практики от предприятия _____
(фамилия, имя, отчество, должность)

Проверил преподаватель _____
(фамилия, имя, отчество)

Дата защиты _____

Оценка _____

п. Малиновка, 202_ г.

ФОРМА ДНЕВНИКА

Дата	Место работы	Содержание и объем работы	Замечания и подпись руководителя
1	2	3	4

Министерство образования Красноярского края
краевое государственное автономное профессиональное образовательное
учреждение «Ачинский колледж транспорта и сельского хозяйства»
Малиновский филиал

ОТЧЕТ

производственной практики (по профилю специальности)
профессионального модуля _____
специальность 36.02.02 Зоотехния

(фамилия, имя, отчество обучающегося)

Группа _____

Место прохождения практики _____
(название предприятия, организации)

Руководитель практики от предприятия _____
(фамилия, имя, отчество, должность)

Проверил преподаватель _____
(фамилия, имя, отчество)

Дата защиты _____

Оценка _____

п. Малиновка, 202_ г.

**ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ,
ВНЕСЕННЫХ В РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ**

№ изменения	Дата внесения изменения	№ страницы с изменением
БЫЛО:	СТАЛО:	
Основание:		
Подпись лица, внесшего изменения: _____		

Министерство образования Красноярского края
краевое государственное автономное
профессиональное образовательное учреждение
«Ачинский колледж транспорта и сельского хозяйства»
Малиновский филиал

СОГЛАСОВАНА:

Главный специалист отдела
сельского хозяйства
администрации Ачинского района
Балбуцкая Н.А.
« 30 » марта 2023г.

УТВЕРЖДЕНА:

Начальником отдела
по учебно-производственной работе
Максимович Э.Р.
« 30 » марта 2023г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ
(ПРЕДДИПЛОМНОЙ)**

программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности 36.02.02 Зоотехния

п. Малиновка, 2023 г.

Рассмотрена на заседании методической
комиссии ветеринарных дисциплин
Протокол № 7 от « 10 » марта 2023г.
Председатель: Вавилова С.А.

Составлена в соответствии с ФГОС
по специальности 36.02.02 Зоотехния,
утвержденным приказом Министерства
образования и науки Российской Федерации
от 12.05.2014 г. № 505

Составитель:

Максимович Э.Р. – начальник отдела по учебно-производственной работе;
Речкина Т.В. – заведующий отделением;
Вавилова С.А. – председатель методической комиссии ветеринарных
дисциплин;
Артеменко К.Н. – преподаватель.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)	4
1.1. Область применения рабочей программы	4
1.2. Цели и задачи производственной практики (преддипломной). Требования к результатам освоения производственной практики (преддипломной)	4
1.3. Количество часов на освоение рабочей программы	6
2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)	7
3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)	9
3.1. СТРУКТУРА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)	9
3.2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)	9
4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)	11
4.1. Общие требования к организации образовательного процесса	11
4.2. Информационное обеспечение обучения	11
4.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса	13
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)	14
Приложение 1 Аттестационный лист по практике	18
Приложение 2 Дневник производственной практики (преддипломной)	22
Приложение 3 Отчет производственной практики (преддипломной)	24
Приложение 4 Задание на производственную практику (преддипломную)	25
Лист изменений и дополнений, внесенных в рабочую программу	27

ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа производственной практики (преддипломная) является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего с профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 36.02.02 Зоотехния

Рабочая программа производственной практики (преддипломной) может быть использована в дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке.

1.2. Цели и задачи производственной практики (преддипломной): углубление первоначального практического опыта обучающегося, развитие общих и профессиональных компетенций, проверка его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, подготовка к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм.

Требования к результатам освоения производственной практики (преддипломной)

В результате прохождения производственной практики (преддипломной), обучающиеся должны углубить практический опыт и развить общие и профессиональные компетенции:

ВД	Практический опыт
Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных	– выбора способа содержания животных, организации рационального кормления и разведения
Производство и первичная переработка продукции животноводства	– по производству, первичной переработке и реализации продукции животноводства: молока и молочных продуктов, продуктов убой животных, продуктов птицеводства и другой продукции; – оценки качества продукции животноводства
Хранение, транспортировка и реализация продукции животноводства	– анализа условий хранения, транспортировки и реализации продукции животноводства; – определения качества продукции животноводства при хранении
Управление работами по производству и переработке продукции животноводства	– участия в планировании и анализе производственных показателей организации (предприятия) животноводства; – участия в управлении первичным трудовым коллективом; – ведения документации установленного образца

Код ОК	Содержание ОК
ОК 1.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 2.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 3.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 4.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 5.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 6.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 7.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 8.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 9.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

Код ПК	Содержание 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

1.3. Количество часов на освоение рабочей программы производственной практики (преддипломной) – 144 часа

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

Результатом освоения производственной практики (преддипломной) является углубление у обучающихся практического опыта, формирование у общих (ОК) и профессиональных компетенций (ПК), указанных в ФГОС СПО по специальности 36.02.02 Зоотехния:

ВД	Практический опыт
Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных	– выбора способа содержания животных, организации рационального кормления и разведения
Производство и первичная переработка продукции животноводства	– по производству, первичной переработке и реализации продукции животноводства: молока и молочных продуктов, продуктов убоя животных, продуктов птицеводства и другой продукции; – оценки качества продукции животноводства
Хранение, транспортировка и реализация продукции животноводства	– анализа условий хранения, транспортировки и реализации продукции животноводства; – определения качества продукции животноводства при хранении
Управление работами по производству и переработке продукции животноводства	– участия в планировании и анализе производственных показателей организации (предприятия) животноводства; – участия в управлении первичным трудовым коллективом; – ведения документации установленного образца

Код ОК	Содержание ОК
ОК 1.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 2.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 3.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 4.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 5.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 6.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения

ОК 7.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 8.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 9.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

Код ПК	Содержание 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

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

3.1. СТРУКТУРА ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Количество часов
1	2	3
1.	Ознакомление с местом прохождения практики: – история развития, современное состояние, организационная модель организации. Производственная структура и специализация организации. Внешние связи, экономическое состояние. Прохождение инструктажей. Вводный инструктаж по безопасности труда, противопожарной безопасности, производственной санитарии. Правила внутреннего трудового распорядка. – ознакомление с должностными инструкциями руководителей и специалистов организаций.	6
2.	Выполнение обязанностей дублеров зоотехников	114
3.	Выполнение работ, связанных с выполнением выпускной квалификационной работы	18
4.	Обработка и анализ полученной информации. Подготовка отчета по практике	6

3.2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

Наименование разделов (этапов) практики	Содержание видов работ	Количество часов
1	2	3
1. Ознакомление с местом прохождения практики		6
1.1. Вводный инструктаж по безопасности труда, противопожарной безопасности, производственной санитарии.	Вводный инструктаж по безопасности труда, противопожарной безопасности, производственной санитарии. Правила внутреннего распорядка.	2
1.2. Общая характеристика организации.	Ознакомление с природно-климатическими условиями, экономическим и эпизоотическим состоянием хозяйства, с его специализацией, производственной структурой, перспективами развития.	4
2. Выполнение обязанностей дублеров специалистов		114
2.1. Содержание, кормление и разведение	Участие в мероприятиях по выбору способов содержания животных в соответствии с заданием на выпускную квалификационную работу.	

сельскохозяйственных животных	Участие в мероприятиях по организации рационального кормления и разведения животных в соответствии с заданием на выпускную квалификационную работу.	
2.2. Производство и первичная переработка продукции животноводства	Участие в мероприятиях по производству продукции животноводства в соответствии с заданием на выпускную квалификационную работу. Участие в мероприятиях по первичной переработке продукции животноводства в соответствии с заданием на выпускную квалификационную работу.	
2.3. Хранение, транспортировка и реализация продукции животноводства	Участие в мероприятиях по организации хранения и транспортировки продукции животноводства в соответствии с заданием на выпускную квалификационную работу. Участие в мероприятиях по организации предпродажной подготовки продукции животноводства в соответствии с заданием на выпускную квалификационную работу.	
2.4. Управление работами по производству и переработке продукции животноводства	Участие в работах по управлению процессами производства и переработки продукции животноводства в соответствии с заданием на выпускную квалификационную работу.	
3. Выполнение работ, связанных с выполнением выпускной квалификационной работы	Перед прохождением производственной практики (преддипломной) обучающиеся получают индивидуальные задания по теме выпускной квалификационной работы. Систематизация информации, необходимой для написания главы 2 ВКР. Подбор документов в организации по теме ВКР для написания главы 3. Выполнение видов работ, связанных с написанием главы 3 по теме ВКР. Систематизация информации, собранной во время выполнения работ по теме ВКР	18
4. Обработка и анализ полученной информации. Подготовка отчета по практике.	Обучающиеся систематизируют, обобщают материалы, собранные в период прохождения производственной практики (преддипломной). Составляют отчет, в котором должны быть отражены все виды работ.	6

4. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

4.1. Общие требования к организации образовательного процесса

Освоение производственной практики (преддипломной) производится в соответствии с учебным планом по специальности 36.02.02 Зоотехния и графиком учебного процесса, утвержденным директором колледжа.

Производственная практика (преддипломная) проводится концентрированно после освоения учебной практики и практики по профилю специальности. Производственная практика (преддипломная) должна проводиться в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Реализация программы производственной практики (преддипломной) предполагает проведение практики в организациях на основе договоров, заключаемых между колледжем и организациями.

Аттестация по итогам производственной практики (преддипломной) проводится на основании результатов, подтверждаемых отчётами и дневниками практики обучающихся, а также отзывами руководителей практики на обучающихся.

Результаты прохождения производственной практики (преддипломной) учитываются при проведении государственной итоговой аттестации.

4.2. Информационное обеспечение обучения

Основные источники

Учебники:

1. Гигиена и технологии содержания животных : учебник для спо / А. Ф. Кузнецов, В. Г. Тюрин, В. Г. Семенов [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 380 с. — ISBN 978-5-8114-8253-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/173800>

2. Овцеводство. Практикум : учебник для спо / Ю. А. Юлдашбаев, М. Б. Улимбашев, Б. К. Салаев [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 192 с. — ISBN 978-5-8114-8138-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/173124>

3. Основы животноводства : учебник для спо / Г. В. Родионов, Ю. А. Юлдашбаев, Л. П. Табакова, А. П. Олесюк. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 564 с. — ISBN 978-5-8114-9180-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/187828>

4. Полянцев, Н. И. Акушерство, гинекология и биотехника размножения животных : учебник для спо / Н. И. Полянцева, Л. Б. Михайлова. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 448 с. — ISBN 978-5-507-44793-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/243011>

5. Производство продукции животноводства. Практикум : учебник для спо / А. И. Любимов, С. Д. Батанов, Г. В. Родионов [и др.]. — Санкт-Петербург :

Лань, 2021. — 188 с. — ISBN 978-5-8114-8137-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/173794>

6. Разведение животных : учебник для спо / В. Г. Кахикало, Н. Г. Фенченко, О. В. Назарченко, С. А. Гриценко. — 6-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 336 с. — ISBN 978-5-8114-9086-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/184129>

7. Технологические основы переработки шерсти и овчин : учебник для спо / Ю. А. Юлдашбаев, А. Ч. Гаглюев, А. Н. Негреева [и др.]. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 180 с. — ISBN 978-5-8114-6728-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/173123> (дата обращения: 22.04.2023).

8. Родионов, Г. В. Частная зоотехния и технология производства продукции животноводства : учебник для спо / Г. В. Родионов, Л. П. Табакова, В. И. Остроухова. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 336 с. — ISBN 978-5-8114-8755-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/179840>

9. Цветков, А. Н. Основы менеджмента : учебник для спо / А. Н. Цветков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 192 с. — ISBN 978-5-507-44801-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/243344>

10. Хохрин, С. Н. Кормопроизводство и кормление сельскохозяйственных животных : учебник для спо / С. Н. Хохрин. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 300 с. — ISBN 978-5-8114-9178-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/187788>

Учебные пособия:

1. Гигиена содержания животных. Лабораторный практикум : учебное пособие для спо / А. Ф. Кузнецов, В. Г. Тюрин, В. Г. Семенов [и др.]. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-8517-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/176660>

2. Кузнецов, А. Ф. Зоогигиена и ветеринарная санитария на животноводческих фермах : учебное пособие для спо / . — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 424 с. — ISBN 978-5-8114-9087-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/184136>

3. Кульмакова, Н. И. Гигиена содержания, кормления и ухода за сельскохозяйственными животными : учебное пособие для спо / . — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-8135-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/183141>

4. Крупный рогатый скот. Содержание, кормление, разведение : учебное пособие для спо / А. Ф. Кузнецов, В. Г. Тюрин, В. Г. Семенов [и др.]. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2023. — 300 с. — ISBN 978-5-507-46281-0. —

Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/305237>

4.3. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство производственной практикой (преддипломной):

- наличие высшего образования по специальности;
- наличие опыта деятельности по специальности в организациях соответствующей профессиональной сферы;
- стажировка в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ (ПРЕДДИПЛОМНОЙ)

Контроль и оценка по производственной практике (преддипломной) проводится на основе аттестационного листа и характеристики обучающегося с места прохождения практики, составленной и завизированной представителем колледжа и ответственным лицом организации (базы практики). В аттестационном листе содержатся сведения об уровне усвоения обучающимся профессиональных компетенций, отражаются виды работ, выполненные обучающимся во время практики, их объем, качество выполнения в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика. Характеристика содержит сведения по усвоению обучающимся общих и профессиональных компетенций в период прохождения практики (Приложение 1).

Формой отчетности обучающегося по производственной практике (преддипломной) являются **дневник** (Приложение 2) и **отчет** (Приложение 3).

Отчет составляется в соответствии с программой и заданием на производственную практику (преддипломную) и окончательно оформляется за 2-4 дня до завершения практики. Задания на практику представлены в приложении (Приложение 4).

Отчет вместе с приложениями к нему сшивается и после успешной защиты хранится один год после выпуска обучающегося.

Результаты (приобретенный практический опыт)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПМ.01 Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных Практический опыт – выбора способа содержания животных, организации рационального кормления и разведения	Выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления. Рационально использовать корма, сенокосы, пастбища и другие кормовые угодья Проводить мероприятия по улучшению воспроизводства стада, увеличению продуктивности и увеличению выхода молодняка сельскохозяйственных животных на сельскохозяйственном предприятии. Производить отбор животных на племя, отбор и подбор пар. Организовывать и проводить санитарно-профилактические работы	Экспертная оценка освоения профессиональных компетенций в рамках производственной практики (преддипломной).

	по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных. Оказывать первую помощь сельскохозяйственным животным.	
ПМ. 02 Производство и первичная переработка продукции животноводства 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	Выбирать и использовать эффективные способы производства и первичной переработки продукции животноводства. Разрабатывать и проводить мероприятия по увеличению удоев, привесов и др. производственных показателей животноводства. Выбирать и использовать различные методы оценки и контроля количества и качества сырья, материалов, полуфабрикатов, готовой продукции животноводства.	Экспертная оценка освоения профессиональных компетенций в рамках производственной практики (преддипломной).
ПМ. 03 Хранение, транспортировка и реализация продукции животноводства Практический опыт – анализа условий хранения, транспортировки и реализации продукции животноводства; – определения качества продукции животноводства при хранении	Выбирать способы и методы закладки продукции животноводства на хранение. Подготавливать объекты для хранения продукции животноводства к эксплуатации. Контролировать состояние продукции животноводства в период хранения. Проводить подготовку продукции животноводства к реализации и ее транспортировке. Реализовывать продукцию животноводства.	Экспертная оценка освоения профессиональных компетенций в рамках производственной практики (преддипломной).
ПМ. 04 Управление работами по производству и переработке продукции животноводства Практический опыт – участия в планировании и анализе производственных показателей организации (предприятия)	Участвовать в планировании основных показателей сельскохозяйственного производства. Планировать выполнение работ исполнителями Организовывать работу трудового коллектива Контролировать ход и	Экспертная оценка освоения профессиональных компетенций в рамках производственной практики (преддипломной).

животноводства; – участия в управлении первичным трудовым коллективом; – ведения документации установленного образца	оценивать результаты выполнения работ исполнителями. Вести утвержденную учетно-отчетную документацию	
---	--	--

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	– обоснованность постановки цели, выбора и применения методов и способов решения профессиональных задач; – адекватная оценка и самооценка эффективности и качества выполнения профессиональных задач	Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения образовательной программы при выполнении работ по производственной практике (преддипломной).
ОК 2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	– использование различных источников, включая электронные ресурсы, медиа-ресурсы, Интернет-ресурсы, периодические издания по специальности для решения профессиональных задач	Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения образовательной программы при выполнении работ по производственной практике (преддипломной).
ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	– планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности при прохождении производственной практики	Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения образовательной программы при выполнении работ по производственной практике (преддипломной).
ОК 4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	– взаимодействовать с обучающимися, преподавателями в ходе обучения, с руководителями производственной практики: – обоснованность анализа работы членов команды (подчиненных)	Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения образовательной программы при выполнении работ по производственной практике (преддипломной).
ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на	– демонстрировать грамотность устной и письменной речи;	Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе

государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	– ясность формулирования и изложения мыслей	освоения образовательной программы при выполнении работ по производственной практике (преддипломной).
ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	– проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения образовательной программы при выполнении работ по производственной практике (преддипломной).
ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	– содействие сохранению окружающей среды, ресурсосбережению; – применение знаний об изменении климата, принципов бережливого производства; – эффективность действия в чрезвычайных ситуациях	Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения образовательной программы при выполнении работ по производственной практике (преддипломной).
ОК 8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	– эффективность использования средств физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе прохождения производственной практики и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения образовательной программы при выполнении работ по производственной практике (преддипломной).
ОК 9. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	– эффективность использования в профессиональной деятельности необходимой нормативной документации, в том числе на английском языке	Экспертное наблюдение и оценка деятельности обучающегося в процессе освоения образовательной программы при выполнении работ по производственной практике (преддипломной).

АТТЕСТАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО ПРАКТИКЕ

_____,
ФИО
 обучающийся(аяся) на IV курсе по специальности СПО 36.02.02 Зоотехния
 успешно прошел(ла) производственную практику (преддипломную)
 в объеме 144 часа с « » 202 г. по « » 202 г.
 в организации _____

наименование организации, юридический адрес

Виды и качество выполнения работ

Виды и объем работ, выполненных обучающимся во время практики	Качество выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика (соответствует/не соответствует)
Участие в мероприятиях по выбору способов содержания животных в соответствии с заданием на выпускную квалификационную работу.	
Участие в мероприятиях по организации рационального кормления и разведения животных в соответствии с заданием на выпускную квалификационную работу.	
Участие в мероприятиях по производству продукции животноводства в соответствии с заданием на выпускную квалификационную работу.	
Участие в мероприятиях по первичной переработке продукции животноводства в соответствии с заданием на выпускную квалификационную работу.	
Участие в мероприятиях по организации хранения и транспортировки продукции животноводства в соответствии с заданием на выпускную квалификационную работу	
Участие в мероприятиях по организации предпродажной подготовки продукции животноводства в соответствии с заданием на выпускную квалификационную работу.	
Участие в работах по управлению процессами производства и переработки продукции животноводства в соответствии с заданием на выпускную квалификационную работу.	

Характеристика профессиональной деятельности обучающегося во время производственной практики (преддипломной)

За время прохождения практики у обучающегося были сформированы общие и профессиональные компетенции:

Код, наименование профессиональных (ПК) и общих компетенций в соответствии с программой практики	Шкала оценивания сформированности профессиональных и общих компетенций			
	отлично	хорошо	удовлетворительно	неудовлетворительно
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				
ОК 1. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам				
ОК 2. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности				
ОК 3. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях				
ОК 4. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде				
ОК 5. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста				
ОК 6. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и				

межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения				
ОК 7. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	.			
ОК 8. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности				
ОК 9. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках				

Рекомендуемая оценка по результатам практики _____

«__» _____ 20__ г.

Руководитель практики
от колледжа

(подпись)

(ФИО)

Руководитель практики
от организации

(подпись)

(ФИО)

МП

Министерство образования Красноярского края
краевое государственное автономное профессиональное образовательное
учреждение «Ачинский колледж транспорта и сельского хозяйства»
Малиновский филиал

ДНЕВНИК
производственной практики (преддипломной)

специальность 36.02.02 Зоотехния

(фамилия, имя, отчество обучающегося)

Группа _____

Место практики _____
(название предприятия, организации)

Руководитель практики от предприятия _____
(фамилия, имя, отчество, должность)

Проверил преподаватель _____
(фамилия, имя, отчество)

Дата защиты _____

Оценка _____

п. Малиновка, 202_ г.

ФОРМА ДНЕВНИКА

Дата	Место работы	Содержание и объем работы	Замечания и подпись руководителя
1	2	3	4

Министерство образования Красноярского края
краевое государственное автономное профессиональное образовательное
учреждение «Ачинский колледж транспорта и сельского хозяйства»
Малиновский филиал

ОТЧЕТ
производственной практики (преддипломной)

специальность 36.02.02 Зоотехния

(фамилия, имя, отчество обучающегося)

Группа _____

Место прохождения практики _____
(название предприятия, организации)

Руководитель практики от предприятия _____
(фамилия, имя, отчество, должность)

Проверил преподаватель _____
(фамилия, имя, отчество)

Дата защиты _____

Оценка _____

п. Малиновка, 202_ г.

Министерство образования Красноярского края
краевое государственное автономное профессиональное образовательное
учреждение «Ачинский колледж транспорта и сельского хозяйства»

Малиновский филиал
ЗАДАНИЕ НА ПРАКТИКУ

Обучающийся(аяся) _____
(фамилия, имя, отчество)

Группа _____

Специальность _____ 36.02.02 Зоотехния

Вид практики _____ производственная практика (преддипломная)

Место прохождения практики _____

Руководитель практики от колледжа _____
(фамилия, имя, отчество)

Срок прохождения практики

Основание: Приказ № _____

Срок сдачи студентом отчета и дневника преподавателю _____

Содержание практики

Наименование разделов (этапов) практики	Колич ество часов	Наименование видов работ
1. Ознакомление с местом прохождения практики	6	
1.1. Вводный инструктаж по безопасности труда, противопожарной безопасности, производственной санитарии.	2	Вводный инструктаж по безопасности труда, противопожарной безопасности, производственной санитарии. Правила внутреннего распорядка.
1.2. Общая характеристика организации.	4	Составить характеристику предприятия, организации: – история создания организации; – природно-климатические условия; – экономическое состояние хозяйства; – поголовье животных по видам и группам; – уровень продуктивности скота и птицы; – ознакомление с должностными инструкциями специалистов.
2. Выполнение обязанностей дублеров специалистов.	114	
2.1. Содержание, кормление и разведение сельскохозяйственных животных	42	Участие в мероприятиях по выбору способов содержания животных в соответствии с заданием на выпускную квалификационную работу. Участие в мероприятиях по организации рационального кормления и разведения животных в соответствии с заданием на выпускную квалификационную работу.

2.2. Производство и первичная переработка продукции животноводства	36	Участие в мероприятиях по производству продукции животноводства в соответствии с заданием на выпускную квалификационную работу. Участие в мероприятиях по первичной переработке продукции животноводства в соответствии с заданием на выпускную квалификационную работу.
2.3. Хранение, транспортировка и реализация продукции животноводства	18	Участие в мероприятиях по организации хранения и транспортировки продукции животноводства в соответствии с заданием на выпускную квалификационную работу. Участие в мероприятиях по организации предпродажной подготовки продукции животноводства в соответствии с заданием на выпускную квалификационную работу.
2.4. Управление работами по производству и переработке продукции животноводства	18	Участие в работах по управлению процессами производства и переработки продукции животноводства в соответствии с заданием на выпускную квалификационную работу.
3. Выполнение работ, связанных с выполнением выпускной квалификационной работы.	18	Систематизировать информацию, необходимую для написания главы 2 ВКР. Подобрать документы в организации по теме ВКР для написания главы 3. Выполнить виды работ, связанные с написанием главы 3 по теме ВКР. Систематизировать информацию, собранную во время выполнения работ по теме ВКР
4. Обработка и анализ полученной информации. Подготовка отчета по практике.	6	Подготовить дневник по практике. Подготовить отчет по практике. Получить характеристику профессиональной деятельности во время производственной практики (преддипломной). Подписать аттестационный лист по практике у руководителя практики от организации и заверить его печатью.
Всего	144	

Дата выдачи задания «___» _____ 20__ г.

Руководитель практики от колледжа

_____ (подпись)

_____ (ФИО)

Студент

_____ (подпись)

_____ (ФИО)

Задание согласовано

Руководитель практики от организации

_____ (подпись)

_____ (ФИО)

**ЛИСТ ИЗМЕНЕНИЙ И ДОПОЛНЕНИЙ,
ВНЕСЕННЫХ В РАБОЧУЮ ПРОГРАММУ**

№ изменения	Дата внесения изменения	№ страницы с изменением
БЫЛО:	СТАЛО:	
Основание:		
Подпись лица, внесшего изменения: _____		