

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

ЦПССЗ
Кафедра Зоотехнии и технологии переработки продуктов
животноводства

СОГЛАСОВАНО:
Директор ЦПССЗ
Тюрина Л.Е.
"27" февраля 2026 г.

УТВЕРЖДАЮ:
Ректор
Пыжикова Н.И.
"27" февраля 2026 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА ПО ПМ.04
ФГОС СПО**

Специальность 36.02.03. Зоотехния
(код, наименование)

Курс 3
Семестр 6
Форма обучения: очная
Квалификация выпускника: зоотехник
Срок получения образования по ОП: 2 г 10 мес.

Красноярск, 2026



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
ВЫДАННОЙ: ФГБОУ ВО КРАСНОЯРСКИЙ ГАУ
ВЛАДЕЛЕЦ: РЕКТОР ПЫЖИКОВА Н.И.
ДЕЙСТВИТЕЛЕН: 15.05.2025 - 08.08.2026

Составители: Савченко Татьяна Юрьевна
(ФИО, ученая степень, ученое звание)

«14» февраля 2026 г.

Программа разработана в соответствии с ФГОС СПО № 546 от 19.07.2023 по специальности СПО 36.02.03. Зоотехния

Программа обсуждена на заседании кафедры «Зоотехнии и технологии переработки продуктов животноводства» протокол № 7 «3» февраля 2026 г.

Зав. кафедрой Т.Ф. Лефлер, доктор с.- х наук, профессор

3 февраля 2026 г.

Лист согласования рабочей программы

Программа принята методической комиссией института прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины, протокол № 7 от 18 февраля 2026 г.

Председатель методической комиссии

Турицына Е.Г. д. вет. наук., доцент

(ФИО, учёная степень, учёное звание)

18 февраля 2026 г.

Заведующая выпускающей кафедрой по направлению подготовки (специальности)
Лефлер Т.Ф., доктор с.- х наук, профессор

(ФИО, учёная степень, учёное звание)

18 февраля 2026 г.

Оглавление

| | |
|--|-----------|
| 1. ТРЕБОВАНИЯ К ДИСЦИПЛИНЕ | 5 |
| 1.1 ВНЕШНИЕ И ВНУТРЕННИЕ ТРЕБОВАНИЯ..... | 5 |
| 1.2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ..... | 5 |
| 2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ. КОМПЕТЕНЦИИ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ | 5 |
| 3. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ..... | 13 |
| 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ..... | 13 |
| 4.1. СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ | 13 |
| 5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ | 14 |
| 5.1. КАРТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ЛИТЕРАТУРОЙ (ТАБЛИЦА 3) | 14 |
| 5.2. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ» (ДАЛЕЕ – СЕТЬ «ИНТЕРНЕТ»)..... | 14 |
| 5.3. ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ..... | 15 |
| 6. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И ЗАЯВЛЕННЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ..... | 17 |
| 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ..... | 18 |
| 8 МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЯМ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ОБУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ..... | 18 |
| ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ РПД..... | 20 |

Аннотация

Производственная практика по ПМ.04 (Технология производства, переработки и хранения продукции животноводства) является частью профессионального цикла дисциплин подготовки студентов по специальности СПО 36.02.03. Зоотехния.

Производственная практика по ПМ.04 реализуется в институте Прикладной биотехнологии и ветеринарной медицины кафедрой «Зоотехнии и технологии производства продуктов животноводства».

Производственная практика по ПМ.04 нацелена на формирование общих компетенций: ОК 01. Профессиональных компетенций: ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.; ПК 1.4.; ПК 1.5.; ПК 1.6.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.; ПК 2.4.выпускника.

Программой практики предусмотрены следующий вид контроля: промежуточный контроль в форме зачета с оценкой.

Общая трудоемкость прохождения практики 72 часа.

1. Требования к дисциплине

1.1 Внешние и внутренние требования

Производственная практика по ПМ.04 (Технология производства, переработки и хранения продукции животноводства) включена в ОПОП СПО профессионального цикла. Разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 36.02.03 Зоотехния, утвержденного Приказом Минпросвещения России от 19 июля 2023 г. № 546.

Производственная практика является концентрированной практикой из учебных и производственных практик необходимых для подготовки студентов по специальности 36.02.03 «Зоотехния» В соответствии с рабочим учебным планом подготовки специалистов практика проводится в 3 семестре. Объем часов при прохождении практики составляет 72 часа

1.2. Место дисциплины в учебном процессе

Производственная практика по ПМ.04 (Технология производства, переработки и хранения продукции животноводства) преподается на третьем курсе в шестом семестре. Предшествующими курсами, на которых непосредственно базируется производственная практика «Технология производства продукции животноводства», «Технология хранения, реализации и транспортировки продукции животноводства», «Технология первичной переработки продукции животноводства».

Контроль знаний студентов проводится в форме промежуточной аттестации (зачет с оценкой).

2. Цели и задачи дисциплины. Компетенции, формируемые в результате освоения

Производственная практика включена в ОП и представляет собой вид практики, ориентированных на профессионально-практическую подготовки обучающихся. Реализация в практику требований ССЗ СПО и учебного плана по специальности 36.02.03 «Зоотехния» должна формироваться компетенциями: общими (ОК), профессиональной (ПК).

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

первичной переработки продуктов животноводства до реализации готовой продукции.

Задачами освоения производственной практики являются:

- ознакомление обучающихся с конкретными видами и методами работ по основам формирования продуктивности сельскохозяйственных животных;
- поиск наиболее эффективных путей повышения их продуктивности;
- изучение технологий производства продукции животноводства;
- изучение технологий хранения продукции животноводства;
- овладение технологией переработки продукции животноводства;
- оценка качества животного сырья и продуктов его переработки.

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен:

- иметь практический опыт и освоить умения и знания

| Код ¹ ПК, ОК | Умения | Знания |
|----------------------------|--|---|
| ОК 01 | распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составлять план действия; определять необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовывать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника) | актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных сферах; структуру плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности. |

- обладать компетенциями, включающими в себя способность:

| Код ² ПК, ОК | Навыки | Умения | Знания |
|-------------------------------|--------|--------|--------|
| | | | |

¹ Приводятся только коды компетенций общих и профессиональных, необходимых для освоения данной дисциплины, также можно привести коды личностных результатов реализации программы воспитания с учетом особенностей профессии/специальности в соответствии с Приложением 3 ПОП.

² Приводятся только коды компетенций общих и профессиональных, необходимых для освоения данной дисциплины, также можно привести коды личностных результатов реализации программы воспитания с учетом особенностей профессии/специальности в соответствии с Приложением 3 ПОП.

| | | | |
|--------------------|--|---|--|
| <p>ПК 1.1.</p> | <p>–подготовки планов-графиков и разработке заданий для выполнения различных технологических операций;</p> <p>–определения потребностей в средствах производства, материалах и рабочей силе;</p> <p>–ведения первичной отчетности, зоотехнического и племенного учета;</p> <p>–использования специального оборудования и программного обеспечения всех циклов производства;</p> <p>–ведения электронной базы данных состояния сельскохозяйственных животных;</p> <p>–контроля соответствия работ требованиям нормативно-технической документации;</p> <p>разработки предложений и мероприятий по совершенствованию технологии производства продукции животноводства.</p> | <p>определять последовательность и сроки проведения технологических операций по содержанию, разведению и кормлению сельскохозяйственных животных, заготовке кормов, а также, первичной переработке и хранению продукции животноводства.</p> | <p>– технологии содержания и разведения сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных;</p> <p>– требования охраны труда в объеме, необходимом для выполнения трудовых обязанностей;</p> <p>особенности ухода за сельскохозяйственными животными различных производственных групп.</p> |
|--------------------|--|---|--|

| | | | |
|------------|--|--|---|
| ПК 1.2. | <ul style="list-style-type: none"> – определения потребностей в средствах производства, материалах и рабочей силе; – ведения первичной отчетности, зоотехнического и племенного учета; – использования специального оборудования и программного обеспечения всех циклов производства; проведения инвентаризации и паспортизации природных кормовых угодий. | <ul style="list-style-type: none"> – составлять и анализировать рационы кормления животных различных видов и половозрастных групп; – пользоваться справочной литературой; – определять потребность в расходных материалах, инструментах, оборудовании, машинах и механизмах, средствах индивидуальной защиты для выполнения мероприятий по получению продукции животноводства, ее первичной переработке и хранению. | <ul style="list-style-type: none"> – потребность в кормовых, материально-технических и трудовых ресурсах; – нормативы затрат труда и объемы выполняемых работ; – технологии содержания и разведения сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных. |
| ПК 1.3. | <ul style="list-style-type: none"> – оценки санитарных и зоогигиенических параметров животноводческих помещений; – оценки физиологического состояния и племенной ценности сельскохозяйственных животных; – использования специального оборудования и программного обеспечения всех циклов производства; – ведения электронной базы данных состояния сельскохозяйственных животных; контроля соответствия работ требованиям нормативно- | <ul style="list-style-type: none"> – определять необходимость перевода сельскохозяйственных животных из одной производственной группы в другую, опираясь на оценку их физиологического состояния; – корректировать мероприятия по уходу за сельскохозяйственными животными на основе анализа их физиологического состояния; – вести электронную базу данных по состоянию сельскохозяйственных животных; – пользоваться автоматизированным оборудованием для контроля и | <ul style="list-style-type: none"> – биологические и хозяйственно-полезные особенности сельскохозяйственных животных; – требования к микроклимату в животноводческих помещениях в соответствии с технологией содержания сельскохозяйственных животных и ветеринарными нормами; – стандартные классификации животных для убоя и требования, предъявляемые к различным категориям, классам, подклассам животных для убоя; – стандартные классификации мяса животных и требования, предъявляемые к |

| | | | |
|--------------------|---|--|--|
| | <p>технической документации.</p> | <p>регулирования микроклимата в животноводческих помещениях в соответствии с инструкциями по эксплуатации оборудования.</p> | <p>различным категориям, классам, подклассам мяса (туш); – стандартные классификации яиц и требования, предъявляемые к различным видам и категориям яиц, порядок сбора, сортировки и упаковки яиц.</p> |
| <p>ПК 1.4.</p> | <p>– использовании специального оборудования и программного обеспечения всех циклов производства; – ведении электронной базы данных состояния сельскохозяйственных животных; – контроле соответствия работ требованиям нормативно-технической документации; разработке предложений и мероприятий по совершенствованию технологии производства продукции животноводства.</p> | <p>– оформлять заявки на материально-техническое обеспечение работ на всех этапах получения продукции животноводства, ее первичной переработки и хранения; – пользоваться специальным оборудованием в соответствии с инструкциями по его эксплуатации и специальным программным обеспечением при осуществлении автоматизированного контроля всех этапов организации работ по производству продукции животноводства; – осуществлять контроль своевременности и качества проведения мероприятий по искусственному осеменению</p> | <p>– технологии содержания и разведения сельскохозяйственных животных, а также, заготовки, хранения и подготовки к скармливанию кормов для сельскохозяйственных животных; – факторы, влияющие на качество корма в процессе его заготовки, хранения и подготовки к скармливанию; – сроки уборки кормовых культур, обеспечивающие максимальное качество кормов; – технологии получения шерсти, пантов, перо-пухового сырья; – условия хранения различных видов продукции животноводства, обеспечивающие сохранение ее качества и безопасности.</p> |

| | | | |
|---------|---|--|---|
| | | <p>сельскохозяйственных животных, уходу за животными до и после осеменения;</p> <p>– определять оптимальные сроки уборки кормовых культур, обеспечивающие наилучшее качество кормов.</p> | |
| ПК 1.5. | <p>– ведения первичной отчетности, зоотехнического и племенного учета;</p> <p>– ведения электронной базы данных состояния сельскохозяйственных животных;</p> <p>разработки предложений и мероприятий по совершенствованию технологии производства продукции животноводства.</p> | <p>– вести учетно-отчетную документацию, с использованием электронных информационно-аналитических ресурсов.</p> | <p>– формы первичной и учетно-отчетной документации;</p> <p>– правила ведения электронных баз данных.</p> |

| | | | |
|--------------------|--|---|--|
| <p>ПК 1.6.</p> | <p>– оценки санитарных и зооигиенических параметров животноводческих помещений;</p> <p>– оценки физиологического состояния и племенной ценности сельскохозяйственных животных;</p> <p>– определения органолептических показателей качества и безопасности продукции и кормов; отбора проб и образцов продукции и кормов.</p> | <p>– организовывать санитарно-ветеринарные и профилактические работы.</p> | <p>– порядок проведения мероприятий по поддержанию чистоты в животноводческих помещениях и содержанию сельскохозяйственных животных с соблюдением ветеринарно-санитарных норм</p> |
| <p>ПК 2.1.</p> | <p>– разработки основных производственных заданий, графиков, планов работы структурного подразделения отрасли; определения потребности в средствах производства и трудовых ресурсах для выполнения работ.</p> | <p>– планировать деятельность структурного подразделения;</p> <p>– разрабатывать производственные задания, графики, технологические карты на выполнение операций;</p> <p>– выбирать оборудование и оснащение для осуществления технологических операций;</p> <p>– проводить оценку сельскохозяйственных животных различных видов по племенным и продуктивным качествам.</p> | <p>– общие принципы, правила и технологии производства продукции животноводства;</p> <p>– основы организации труда в животноводстве и типовые нормы обслуживания сельскохозяйственных животных;</p> <p>– назначение и порядок использования расходных материалов, инструмента, оборудования и машин, необходимых для выполнения всех технологических операций по производству продукции животноводства;</p> <p>– порядок проведения мероприятий по санитарно-ветеринарному обеспечению животноводства.</p> |

| | | | |
|------------|--|--|--|
| ПК 2.2. | <p>организации технологических процессов и работ по получению, первичной переработке и хранению продукции животноводства.</p> | <p>– определять сроки, набор, последовательность проведения технологических операций и потребность в расходных материалах для их осуществления;</p> <p>– определять площади, размеры, количество технологических элементов для выполнения производственных процессов;</p> <p>– определять оптимальное время элементов распорядка дня. в зависимости от применяемой технологии, вида сельскохозяйственных животных и их физиологического состояния.</p> | <p>– правила ведения электронных баз данных;</p> <p>– требования к качеству работ по получению, первичной переработке и хранению продукции животноводства;</p> <p>– стандартные классификации продукции животноводства;</p> <p>– условия хранения различных видов сельскохозяйственной продукции;</p> <p>– методы, повышающие сохранность продукции животноводства в процессе ее хранения;</p> <p>– направления совершенствования технологий получения, первичной переработки и хранения продукции животноводства.</p> |
| ПК 2.3. | <p>– осуществлении оперативного контроля качества выполнения технологических операций;</p> <p>– принятии корректирующих мер по устранению выявленных в ходе контроля недостатков и дефектов.</p> | <p>– анализировать результаты производственной деятельности структурного подразделения;</p> <p>– разрабатывать мероприятия по повышению эффективности работы структурного подразделения.</p> | <p>– средства автоматизированного контроля физиологического состояния и продуктивности сельскохозяйственных животных и правила их эксплуатации;</p> <p>– методы оценки кормов, определения продуктивности пастбищ и урожайности кормовых сельскохозяйственных культур.</p> |

| | | | |
|------------|---|--|---|
| ПК 2.4. | – ведения первичной отчетности по результатам выполнения работ; ведения учета и оценке продуктивности животных. | – вести учетно-отчетную документацию, с использованием электронных информационно-аналитических ресурсов. | – порядка учета поступления и расходования кормов, документы по их учету. |
|------------|---|--|---|

3. Организационно-методические данные дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часа, их распределение по видам работ и по семестрам представлено в таблице 1.

Таблица 1

Распределение трудоемкости дисциплины по видам работ по семестрам

| Вид учебной работы | Трудоемкость | |
|--|--------------|------------------------|
| | час. | по семестрам |
| | | 6 |
| Общая трудоемкость дисциплины по учебному плану | 72 | 72 |
| Контактные занятия | 72 | 72 |
| Лекции (Л) | - | - |
| Практические занятия (ПЗ) | 72 | 72 |
| Самостоятельная работа (СРС) | - | - |
| консультации | - | - |
| Вид контроля: | | Зачет с оценкой |

4. Структура и содержание дисциплины

4.1. Структура дисциплины

Производственная практика проводится в течение 2 недель. Сроки практики предусмотрены учебным планом и графиком учебного процесса – по окончанию 6 семестра.

Для прохождения производственной практики студенты направляются в передовые базовые хозяйства, фермерские хозяйства.

Тематический план прохождения практики представлен в таблице 2.

Таблица 2

Тематический план

| № | Раздел дисциплины | Виды работ на практике (в часах) | Формы контроля |
|---|--|--|----------------|
| 1 | Подготовительный этап, включающий инструктаж по технике безопасности | Первый день - Инструктаж по технике безопасности. Получение индивидуального задания (2 ч.) | Отчет |

| | | | |
|--------------|--|--|-------------|
| 2 | Основной этап (этап сбора, обработки и анализа полученной информации) | Анализ методов хранения молочной продукции. Анализ методов хранения мясной и рыбной продукции, включая мясо птицы (10ч.) | Отчет |
| | | Изучение способов первичной обработки молока, правил хранения и транспортировки молока-сырья; знакомство с методами упаковки молочной продукции. Изучение способов хранения мясной продукции, включая мясо птицы и рыбу (14ч.) | |
| | | Изучение показателей качества продукции животноводства, контролируемых в период хранения. Знакомство с приборами для контроля состояния продукции животноводства в период хранения. Анализ технологии хранения продукции животноводства на предприятии (14ч.) | |
| | | Изучение правил сортовой разрубki туш Сельскохозяйственных животных. Анализ способов упаковки мясной продукции, включая полуфабрикаты и изделия из мяса птицы. Анализ способов упаковки молочной продукции. Изучение правил транспортировки продукции животноводства (14). | |
| | | Анализ условий реализации продукции животноводства. Изучение принципа работы оборудования, используемого в местах реализации для хранения продукции животноводства (12ч.). | |
| 3 | Этап подготовки отчёта по практике и его защита | Оформление дневника и отчёта о практике, характеристики на студента. Защита отчёта учебной практики (6 ч.) | Отчет |
| Итого | | | 72ч. |

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

5.1. Карта обеспеченности литературой (таблица 3)

5.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»)

1. Министерство природных ресурсов и экологии Красноярского края <http://mpr.krskstate.ru/>
2. Министерство сельского хозяйства Красноярского края <http://krasagro.ru/>
3. «Национальная электронная библиотека» Договор №101/НЭБ/2276 о предоставлении доступа от 06.06.2017 с ФГБУ «РГБ» (доступ до 06.06.2022).
4. Электронно-библиотечная система «Агрилиб» Лицензионный договор № ППД 31/17 от 12.05.2017 с ФГБОУ ВО «РГАЗУ» (с автоматической пролонгацией)

5. ЭБС «Лань»(e.lanbook.com) (Ветеринария и сельское хозяйство) Договор № 213/1-18 с ООО «Издательство Лань» (от 03.12.2018г.) на использование
6. Научные журналы Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU
7. Библиотека Красноярского ГАУ <http://www.kgau.ru/new/biblioteka>
8. Электронный каталог научной библиотеки КрасГАУ Web ИРБИС

5.3. Программное обеспечение

1. Опера /Google Chrome /Internet Explorer /Mozilla
2. Moodle 33.5.6a (система дистанционного образования)

КАРТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ЛИТЕРАТУРОЙ

Кафедра: Зоотехнии и технологии переработки продуктов животноводства

Направление подготовки 36.02.03. Зоотехник СПО

Дисциплина Производственная практика по ПМ.04

Количество студентов 25

Общая трудоемкость дисциплины: практические работы 72 часа.

| Вид занятий | Наименование | Авторы | Издательство | Год издания | Вид издания | | Место хранения | | Необходимое количество экз. | Количество экз. в вузе |
|---------------------------|--|---|--|-------------|-------------|---------|----------------|------|-----------------------------|------------------------|
| | | | | | Печ. | Электр. | Библ. | Каф. | | |
| Основная литература | | | | | | | | | | |
| практические | Частная зоотехния и технология производства продукции животноводства | Родионов, Г. В. | 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань | 2022 | | + | | | | |
| практические | Общая технология переработки сырья животного происхождения (мясо, молоко) | Ковалева, О. А. Здрабова, Е. М. Киреева О. С. | 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань | 2023 | | + | | | | |
| Дополнительная литература | | | | | | | | | | |
| практические | Сооружения и оборудование по хранению и переработке сельскохозяйственной продукции | Зимняков В. М., Палийчук А. С. | Пенза : ПГАУ, | 2021 | | + | | | | |
| Практические | Технология первичной переработки скота, птицы и кроликов | Алексеева Ю. А., Хорошайло. Т. А. | Санкт-Петербург : Лань, | 2023 | | + | | | | |

6. Критерии оценки знаний, умений, навыков и заявленных компетенций

Аттестация по итогам учебной практики проводится на основании материалов дневника и отчета о прохождении практики, форма, примерное содержание и структура дневников и отчетов по практике определяются в соответствии с программой практики.

Студент, набравший 60 и более баллов, получает зачет по практике. Защита учебной практики оценивается по 100-балльной шкале, сумма баллов составляет: 60-72 – знания удовлетворительные; 73-86 – знания хорошие; 87-100 – знания отличные.

Зачет заносится в экзаменационную ведомость и зачетную книжку.

Вопросы к зачету по практике

1. Характеристика предприятия.
2. Ассортимент и объем вырабатываемой продукции.
3. Месторасположение предприятия по отношению к основным источникам сбыта вырабатываемой продукции.
4. Плановая и фактическая производительность предприятия, его основная специализация.
5. Численный состав и структура работников предприятия.
6. Основные технологические линии, аппараты, агрегаты; назначение и техника выполнения основных технологических операций и применяемое для этого оборудование (тип, марка, производительность, емкость и т.д.).
7. Как проходит расфасовка, упаковка, хранение и реализация готовой продукции. Перечень и содержание основной документации, которая ведется на предприятии.
8. Используемое на предприятии сырье и показатели его качества.
9. Используемые на предприятии технологические схемы, процессы и оборудование.
10. Используемые на предприятии режимы ведения технологических процессов.
11. Выход и ассортимент продукции, вырабатываемой на предприятии.
12. Организация лабораторий на предприятии.
13. Виды, содержание, периодичность и методы применяемого на предприятии технологического и санитарно-бактериологического контроля сырья, полуфабрикатов, готовой продукции, вспомогательных материалов, воды, производственных процессов, личной гигиены работников.
14. Оценка мероприятий по организации безотходной переработки сельскохозяйственной продукции.
15. Выявление слабых или узких мест в работе технологических линий.
16. Поиск путей совершенствования технологических процессов.
17. Анализ недостатков и мероприятия по их устранению.
18. Анализ решения вопросов по защите окружающей среды, охране труда и безопасности жизнедеятельности.
19. Выводы и собственные предложения.
20. Конкретная работа, выполняемая студентом на предприятии

**План-рейтинг по дисциплине «Основы зоотехнии» для студентов 2
курса специальности СПО 36.02.03. «Зоотехния»**

Таблица 4

| Показатель | Количество баллов |
|--|--------------------------|
| Соблюдение графика прохождения практики | 20 |
| Выполнение программы практики | 40 |
| Соблюдение правил охраны труда, техники безопасности, а также корпоративной (производственной) этики | 10 |
| Отчёт по итогам практики | 30 |
| Итого за ДМ | 100 |

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Для проведения практики необходимы, помещения для содержания животных (коровники разных типов, конюшни, выгульные и откормочные площадки, птичники), специальное оборудование для технологических операций (доильное оборудование, инкубационные залы) и бытовые помещения, соответствующие действующим санитарным и противопожарным нормам, а так же требованиям техники безопасности при проведении производственных практик.

Производственная практика осуществляется на конкретном предприятии (организации).

Для проведения практики необходимы:

- перерабатывающие предприятия;
- специализированные аудитории по переработке молока и мяса;
- нормативно-техническая документация.

8 Методические рекомендации преподавателям по организации обучения дисциплины

При прохождении практики инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья в целях освоения программы практики инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья обеспечивается для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:

- присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую помощь;
- выпуск альтернативных форматов методических материалов (крупный шрифт или аудиофайлы);

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:

- надлежащими звуковыми средствами воспроизведение информации;
Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата:

- возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, туалетные комнаты и другие помещения института, а также пребывание в указанных помещениях.

Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (табл.5).

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляются в одной из форм, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации.

| Категории студентов | Формы |
|--|---|
| С нарушение слуха | в печатной форме; в форме электронного документа; |
| С нарушением зрения | в печатной форме увеличенных шрифтом; в форме электронного документа; в форме аудиофайла; |
| С нарушением опорно-двигательного аппарата | в печатной форме; в форме электронного документа; в форме аудиофайла |

ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ РПД

| Дата | Раздел | Изменения | Комментарии |
|------|--------|-----------|-------------|
| | | | |

Программу разработали:

Савченко Т.Ю.

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу по производственной практике по ПМ.04
разработанную преподавателем кафедры Зоотехнии и ТППЖ Савченко Т.Ю.,
для студентов очной формы обучения по специальности СПО 36.02.03.
Зоотехния

В программе отражены следующие разделы: требования к практике, цели задачи производственной практики, организационно-методические данные дисциплины, структура и содержание практики, взаимосвязь видов учебных занятий, материально-техническое обеспечение и методические рекомендации преподавателям по организации обеспечения практики.

Программой практики предусмотрены следующие виды контроля: промежуточный контроль в форме зачета с оценкой.

Общая трудоемкость прохождения практики 72ч. Программа соответствует учебному плану ФГОС СПО.

Предлагаемую рабочую программу целесообразно использовать в учебном процессе для студентов очной формы обучения по специальности **36.02.03. «Зоотехния»**.

Рецензент: генеральный директор
ОАО «Красноярскагропрлем»



Шадрин С.В.