

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 11.09.2026 10:32:26

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ В.Я. ГОРИНА»

Агробиотехнологический колледж

Утверждаю
Директор
агробиотехнологического колледжа
Г.В. Бражник
« 21 » января 2026 года



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
по ПМ.02 Первичная переработка, хранение и реализация
продукции животноводства

Профессия 35.01.35 Фермер

п. Майский, 2026 г.

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 35.01.35 Фермер, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 07 апреля 2025 г. № 271 (зарегистрировано в Минюсте России 20.05.2025, регистрационный № 82246), приказа Министерства просвещения Российской Федерации «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» от 24 августа 2022 г. № 762.

Организация-разработчик: ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ

Разработчики: преподаватели агробихотехнологического колледжа Шульпекова Т.П., Кутювая К.Н., Ширяева Н.В., Ширяев А.В., Блинник А.С. и заведующий отделением агротехнологическим направлением Белокобыльская Е.Д.

Рассмотрена и одобрена методической комиссией агробихотехнологического колледжа

« 20 » января 2026 г. протокол № 5

Председатель методической комиссии


Подпись / В.В. Бодина
Ф.И.О.

Согласована:

Глава
К(Ф)Х Гончарова Н.М.



Подпись / Н.М. Гончарова
Ф.И.О.

« 15 » января 2026 г.

Согласована:

Председатель
СПК «Колхоз им. Горина»



Подпись / Р.В. Перунов
Ф.И.О.

« 16 » января 2026 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	8
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	28
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	31

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.01. Первичная переработка, хранение и реализация продукции животноводства

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности Первичная переработка, хранение и реализация продукции животноводства и соответствующие общие и профессиональные компетенции:

1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ПК 2.1.	Осуществлять первичную переработку продукции животноводства.
ПК 2.2.	Осуществлять оперативный учет объема готовой продукции животноводства и ее реализацию.
ПК 2.3.	Осуществлять оперативный контроль расходов сырья, материалов, топлива, энергии, потребляемых в фермерском хозяйстве.

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

<p>Иметь практический опыт</p>	<ul style="list-style-type: none"> -ведения утвержденной учетно-отчетную документации; -участия в планировании основных показателей производства продукции и оказания услуг в области производства мяса и мясных продуктов; -мониторинга технологических операций производства мяса и мясных продуктов; проверки товарного оформления и хранения продукции; -оформления документов на отпущенную продукцию; -проверки соблюдения нормативов и правил удаления отходов; -участия в разработке предложений по плану выпуска продукции; -расчета потребности производства в сырье, материалах и таре; -определения потребности в рабочей силе; -инструктажа и обучение персонала на рабочих местах; учета рабочего времени и выработки работающих; организации бесперебойной ритмичной работы на производственном объекте; -обеспечения безопасных условий труда на производстве; разработки мероприятий с целью устранения рисков или снижения их до допустимого уровня и повышения безопасности выпускаемой продукции; -участия в планировании основных показателей производства; -участия в выработке мер по оптимизации процессов производства продукции и оказания услуг в области профессиональной деятельности; -составления отчетов по расходу сырья, вспомогательных материалов, упаковки и тары; -анализа отклонений в их расходе (перерасход, экономия) и выявление причин несоответствия нормам.
<p>Уметь</p>	<ul style="list-style-type: none"> -правильно оформлять учетно-отчетную документацию; -планировать основные показатели производства продукции и оказания услуг в области производства и переработки мяса; -осуществлять мониторинг технологических операций производства мяса и мясных продуктов; -проверять операции по товарному оформлению и хранению продукции; -проверять правильность оформления документов на отпущенную продукцию; -контролировать производственные стоки и выбросы, пригодные и непригодные для дальнейшей промышленной переработки; -составлять отчеты по расходу сырья, материалов и тары; -анализировать отклонения в их расходе (перерасход, экономия) и выявлять причины несоответствия нормам; -разрабатывать предложения по плану выпуска продукции;

	<ul style="list-style-type: none"> -рассчитывать потребности производства в сырье, вспомогательных, упаковочных материалах и таре; -определять потребности в рабочей силе; -проводить инструктаж и обучение персонала на рабочих местах; -организовывать бесперебойную ритмичную работу на производственном объекте; -обеспечивать безопасные условия труда на производстве; -учитывать рабочее время и выработку работающих; -контролировать выполнение производственных плановых заданий; -разрабатывать мероприятия с целью устранения рисков или снижения их до допустимого уровня и повышения безопасности выпускаемой продукции.
Знать	<ul style="list-style-type: none"> -требования охраны труда; -учет и отчетность в производстве продуктов животного происхождения; -основы производственного учета; -методики расчета норм расхода сырья, вспомогательных, упаковочных материалов и тары; -материальный баланс сырья, вспомогательных, упаковочных материалов и тары; -нормы времени и выработки по технологическим операциям.

1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

Всего часов 648

в том числе в форме практической подготовки 572

Из них на освоение МДК 162

в том числе самостоятельная работа 8

практики, в том числе учебная 108

производственная 360

Промежуточная аттестация 18

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Всего, час.	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем профессионального модуля, ак. час.						
				Всего	Обучение по МДК				Практики	
					В том числе				Учебная	Производственная
					Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)	Самостоятельная работа ¹	Промежуточная аттестация		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 07, ОК 09 ПК 2.1-2.3	ПМ. 02 Первичная переработка, хранение и реализация продукции животноводства			130	104		8	18		
	МДК.02.01 Первичная переработка продукции животноводства	60		44	36	-	2	6		
	МДК.02.02 Оперативный учет объема готовой продукции животноводства и ее реализация	62		46	36	-	4	6		
	МДК.02.03 Оперативный контроль расходов сырья, материалов, топлива, энергии, потребляемых в фермерском хозяйстве	58		40	32	-	2	6		
	УП.02 Учебная практика	108							108	
	ПП 02 Производственная практика	360								360
Всего		648								

¹ Самостоятельная работа в рамках образовательной программы планируется образовательной организацией в соответствии с требованиями ФГОС СПО в пределах объема профессионального модуля в количестве часов, необходимом для выполнения заданий самостоятельной работы обучающихся, предусмотренных тематическим планом и содержанием междисциплинарного курса.

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля (ПМ)

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем, акад. ч / в том числе в форме практической подготовки, акад. ч
1	2	3
ПМ. 02 Первичная переработка, хранение и реализация продукции животноводства		
МДК.02.01 Первичная переработка продукции животноводства		54
Тема 1.1 Технология первичной обработки мяса	Содержание	2
	Убой скота, разделка туш. Технология убоя и обработки птицы. Убой и переработка кроликов. Мясо как сырье для промышленности. Холодильная обработка мяса. Консервирование мяса.	2
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	8
	Семинары: работа с ГОСТ Р 54315-2011. Крупный рогатый скот для убоя.. Говядина и телятина в тушах, полутушах и четвертинах. Технические условия	4
	Семинары: работа с ГОСТ 18292-2012 Птица сельскохозяйственная для убоя. Технические условия	2
	Семинары: ГОСТ 7686-88. Кроли для убоя. Технические условия	2
Тема 1.2 Обработка субпродуктов	Содержание	2
	Обработка пищевых субпродуктов. Сбор и переработка крови. Обработка кишечного сырья. Производство желатина	2
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	12
	Семинары: работа с ГОСТ 32244-2013 Субпродукты мясные обработанные. Технические условия	4
	Анализ технологической схемы производства пищевых животных жиров	4
	Анализ технологической схемы обработки кишечного сырья	4
Тема 1.3 Технология первичной обработки молока	Содержание	2
	Молоко как сырье для молочной промышленности. Технология производства пастеризованного молока и сливок. Технология производства кисломолочных продуктов	2
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	12
	Молоко как сырье для молочной промышленности. Технология производства пастеризованного молока и сливок	4

	Семинары: работа с ГОСТ Р 52054-2003 Молоко коровье сырое. Технические условия	4
	Технологические расчеты при приемке молока на молокоперерабатывающие предприятия	4
Тема 1.4 Технология производства яиц	Содержание	2
	Производство яиц кур. Производство яиц перепелов	2
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	8
	Семинары: работа с ГОСТ 31654- 2012 Яйца куриные пищевые	4
	Семинары: работа с ГОСТ 31655-2012 Яйца пищевые (индюшине, цесариные, перепелиные, страусиные). Технические условия	4
Тема 1.5 Технология производства мяса птиц	Содержание	2
	Курытина. Производство мяса цыплят-бройлеров. Выращивание и откорм на мясо уток, гусей, индеек, цесарок, фазанов, голубей, перепелов	2
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	10
	Определение качественных показателей мяса птицы и кроликов	2
	Экстерьер с.-х. птицы, доклады по породам и кроссам сельскохозяйственной продукции Семинары: экстерьер куриц и иной птицы	8
Самостоятельная работа		2
1. Морфология и химический состав мяса. 2. Консервирование мяса 3. Переработка побочных продуктов убоя 4. Обработка и оценка качества кишечного сырья 5. Переработка кишечного сырья 6. Переработка крови 7. Переработка мяса 8. Классификация мясопродуктов 9. Производство вареных колбас 10. Производство сосисок 11. Технология производства колбас 12. Производство паштетов 13. Технология производства мясных полуфабрикатов 14. Технология производства баночных консервов 15. Химический состав молока . 16. Классификация продуктов переработки молока		
Промежуточная аттестация		6

Раздел 2 Оперативный учет объема готовой продукции животноводства и ее реализация		
МДК.02.02 Оперативный учет объема готовой продукции животноводства и ее реализация		56
Тема 2.1 Организация ведения оперативного учёта в фермерской усадьбе.	Содержание	2
	Основные правила ведения и регулирования оперативного учета. Понятие оперативного учета. Сущность, назначение и организация оперативного учета.	2
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	6
	Оформление и заполнение реквизитов первичных учетных документов в соответствии с нормативными документами, регулирующими процесс документирования и порядка ведения документов бухгалтерского учета (с использованием СПС) в программе 1С Бухгалтерия.	4
	Проверка первичных бухгалтерских документов (обязательных реквизитов, формальной, по существу, арифметической проверки, таксировка и контировка, исправление ошибок).	2
Тема 2.2. Организация документооборота и хранение первичной бухгалтерской документации	Содержание	2
	Организация документооборота. Положение о документах и документообороте в бухгалтерском учете. Стадии документооборота и график документооборота. Хранение первичной документации. Порядок и сроки хранения первичной документации. Основные правила работы архивов организаций.	2
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	6
	Составление графика документооборота на различных участках учета. Работа с архивными документами фермерской усадьбы.	3
	Составление приказа о создании экспертной комиссии для организации и проведения работы по отбору документов на дальнейшее хранение и уничтожение, акта о выделении документов с истекшим сроком хранения к уничтожению.	3
Тема 2.3 Учет материально- производственных запасов	Содержание	2
	Учет материально-производственных запасов в программе 1С Бухгалтерия. Понятие, классификация и оценка материально- производственных запасов. Сущность материально-производственных запасов в сельской усадьбе.	2
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	6

	<p>Оформление первичных документов поступления материалов на склад сельской усадьбы в программе 1С Бухгалтерия.</p> <p>Оформление первичных документов по отпуску материально - производственных запасов.</p> <p>Оперативный учет материалов и отражение в учете. Оперативный учет поступления материально-производственных запасов в программе 1С Бухгалтерия.</p> <p>Составление отчета и ведомости расходов сырья, материалов, топлива. Определение фактической себестоимости приобретенных материалов. Исчисление себестоимости отпущенных в производство материалов.</p>	2
	<p>Оперативный учет выбытия материально-производственных запасов в программе 1С Бухгалтерия. Оперативный учет животных на выращивании и откорме в программе 1С Бухгалтерия. Оформление первичных документов по учету животных на выращивании и откорме</p>	2
	<p>Учет и распределение транспортно-заготовительных расходов. Определение финансового результата от продажи материальнопроизводственных запасов.</p> <p>Составление инвентаризационной описи по учету материальнопроизводственных запасов в программе 1С Бухгалтерия.</p>	2
Тема 2.4 Ведение учета продукции животноводства.	Содержание	2
	Учет выращивания скота и птицы. Сущность и задачи учета. Особенности и порядок учета выращивания скота и птицы. Документальное оформление поступления и выбытия операций по учету выращивания скота и птицы.	
	В том числе практических и лабораторных работ	6
	Отражение операций по формированию основного стада взрослого продуктивного и рабочего скота. Исчисление себестоимости прироста живой массы скота и птицы по группам молодняка. Определение себестоимости прироста живой массы телят в программе 1С Бухгалтерия.	2
	Определение себестоимости 1ц прироста живой массы (привеса) поросят-отъемышей, всех остальных учетных групп свиней (на доращивании и откорме). Определение себестоимости 1ц прироста живой массы ягнят, молодняка и взрослых овец на откорме, приплода, шерсти овцеводства.	2
	Определение себестоимости 1 тыс. яиц и 1ц прироста живой массы птицы, суточных птенцов. Определение себестоимости молодняка лошадей, приплода. Расчет и определение себестоимости 1ц молока. Определение себестоимости побочной продукции животноводства.	2
Тема 2.5 Учет затрат на производство и	Содержание	2

калькулирование себестоимости.	Классификация затрат. Задачи учета затрат на производство. Система учета производственных затрат и их классификация.	2
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	6
	Расчет калькуляции себестоимости продукции основного производства в программе 1С Бухгалтерия. Расчет калькуляции себестоимости продукции вспомогательного производства.	2
	Расчет калькуляции себестоимости продукции обслуживанию производства и управления. Определение себестоимости гужевого транспорта. Определение себестоимости работы грузового автотранспорта.	2
	Учет затрат и калькуляция работ машинно-тракторного парка. Учет затрат и калькуляция себестоимости работ и услуг электроснабжения, водоснабжения и других вспомогательных производств в программе 1С Бухгалтерия. Распределение общепроизводственных расходов. Распределение общехозяйственных расходов. Распределение представительских расходов.	2
Тема 2.6. Учет движения готовой продукции и ее реализации	Содержание	2
	Оценка готовой продукции в учете. Понятие готовой, отгруженной и реализованной продукции.	2
	В том числе практических и самостоятельных работ	6
	Составление бухгалтерских проводок учета движения готовой продукции животноводства и ее реализации. Расчет, учет и распределение коммерческих расходов. Учет отгруженной готовой продукции. Документальное оформление готовой продукции и ее реализации.	4
	Составление и оформление товарно-транспортных накладных по движению продукции животноводства на реализацию, переработку. Определение финансового результата от продажи продукции животноводства в программе 1С Бухгалтерия.	2
Самостоятельная работа Систематическая проработка конспектов занятий. Изготовление альбома первичных бухгалтерских документов. Самостоятельный поиск в справочной информационно-правовой системе «Консультант - Плюс» «Положения по ведению бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности в РФ» и изучение раздела «Документирование хозяйственных операций», составление конспекта по данной теме. Формирование документооборота, номенклатуры дел, порядка и сроков хранения бухгалтерских документов на примере конкретной организации. Изучение инструкции по применению плана счетов бухгалтерского учета. План счетов бухгалтерского учета. Обработка и проведение хозяйственных операций.	4	

<p>Ведение учета материально-производственных запасов. Ведение учета затрат на производство и калькулирование себестоимости. Ведение учета продукции животноводства. Ведение учета готовой продукции и ее реализации. Решение ситуационных задач.</p>		
Промежуточная аттестация		6
Раздел 3 Оперативный контроль расходов сырья, материалов, топлива, энергии, потребляемых в фермерском хозяйстве		
МДК.02.03 Оперативный контроль расходов сырья, материалов, топлива, энергии, потребляемых в фермерском хозяйстве		52
Тема 3.1 Контроль технико-организационного уровня фермерской усадьбы.	Содержание	2
	Понятие экономического анализа. Предмет анализа деятельности фермерской усадьбы. Основные положения теории экономического анализа.	2
	В том числе практических и лабораторных работ	6
	Применение основных приемов контроля для решения производственных задач.	2
	Определение резервов повышения технико-организационного уровня производства. Определение влияния факторов на увеличение выпуска и реализации продукции.	2
	Анализ показателей производства и реализации продукции и оценка динамики показателей.	2
Тема 3.2. Контроль состояния и эффективного использования основных средств	Содержание	2
	Контроль движения основных средств. Анализ состава и структуры основных средств состояния основных средств. Оценка технического состояния основных средств. Показатели эффективности использования основных средств.	2
	В том числе практических и лабораторных работ	4
	Проведение анализа динамики состава, структуры, технического состояния и эффективности использования основных средств.	2
	Проведение анализа влияния факторов на экстенсивность и интенсивность использования основных средств.	2
Тема 3.3. Контроль эффективности использования материальных ресурсов	Содержание	2
	Контроль объема, ритмичности, комплектности поставок. Изучение причин невыполнения договорных обязательств поставщиками. Контроль использования сырья и материалов в производстве, соблюдения норм расхода.	2
	В том числе практических и самостоятельных работ	4
	Расчет и анализ показателей эффективности использования материальных ресурсов.	2
	Разработка мероприятия оптимизации использования материальных ресурсов.	2
Тема 3.4 Анализ использования трудовых ресурсов	Содержание	2
	Анализ численности, состава, структуры кадров и уровня их квалификации. Анализ движения рабочей силы. Изучение форм, динамики и причин движения рабочей силы.	2

	В том числе практических занятий и лабораторных работ	4
	Определение трудовых факторов, влияющих на производительность труда и объем производства.	2
	Анализ влияния изменения численности работников и производительности труда на объем производства.	2
Тема 3.5. Анализ затрат на производство	Содержание	2
	Внешние и внутренние факторы, влияющие на себестоимость продукции. Факторный анализ себестоимости продукции. Взаимосвязь затрат на производство, объема реализации и прибыли.	2
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	4
	Расчет влияния факторов на себестоимость продукции.	2
	Расчет порога рентабельности (критической точки объема продаж).	2
Тема 3.6 Анализ финансовых результатов деятельности организации	Содержание	2
	Анализ и оценка динамики, уровня и структуры прибыли. Формирование и расчет показателей прибыли от продаж, прибыли до налогообложения, чистой прибыли. Экономические факторы, влияющие на величину прибыли.	2
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	10
	Анализ влияния факторов на прибыль от продаж.	2
	Анализ влияния факторов на прибыль до налогообложения.	2
	Расчет влияния факторов на уровень рентабельности.	2
	Оценка ликвидности активов организации.	2
	Анализ удовлетворительности структуры бухгалтерского баланса и платежеспособности организации.	2
Самостоятельная работа		
Написание реферата «Технико-экономический анализ деятельности сельскохозяйственных предприятий».		
Систематическая проработка конспектов занятий.		
Изучение основной и дополнительной литературы.		
Подготовка презентаций.		
Подготовка доклада.		
Решение ситуационных задач.		
Поиск информации в сети Интернет.		
Подготовка к практическим работам, оформление практических работ, отчетов и подготовка их к защите.		
		2
Промежуточная аттестация		6
Учебная практика	Виды работ Заполнение, группировка, проверка и исправления ошибок в первичных документах.	108

	<p>Разработка схемы документооборота бухгалтерских документов. Ведение оперативного учета продукции животноводства. Ведение оперативного учета материалов. Ведение оперативного учета движения готовой продукции. Определение фактической стоимости приобретенных материальнопроизводственных запасов. Определение себестоимости грузового автотранспорта. Определение себестоимости машинно-тракторного парка. Распределение общепроизводственных, общехозяйственных, коммерческих расходов животноводства. Определение финансового результата от реализации продукции животноводств</p> <p>Оценка и анализ технико-организационного уровня фермерской усадьбы. Расчет влияния основных факторов на показатели объема производства и реализации продукции. Анализ показателей эффективности использования материальных ресурсов. Расчет и составление партий производственных запасов и серий выпускаемой продукции. Определение показателей экономической эффективности.</p>	
Производственная практика	<p>Виды работ Документирование хозяйственных операций: Ознакомление с учетной политикой организации. Рабочий план счетов организации и применение. Документооборот и номенклатура дел организации. Оперативный учет в фермерской усадьбе. Ведение оперативного учета и методы учета имущества, обязательств, финансовых и хозяйственных операций. Учет продукции животноводства. Учет материально-производственных запасов. Учет затрат основного производства. Учет затрат вспомогательного производства. Учет расходов по обслуживанию производства и управления. Учет движения готовой продукции животноводства. Анализ показателей экономической эффективности ведения хозяйства фермерской усадьбы.</p>	360
Экзамен по ПМ.02		18
Всего		648

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

Учебное здание факультета технологии животноводства Лаборатория технологии хранения и переработки сельскохозяйственной продукции №724/а: специализированная лабораторная мебель: мойка лабораторная ЛК-1200, шкаф вытяжной В-200, столы для химических исследований СДХИ-100, шкаф для химических реактивов ШДХ-400, шкаф для хранения лабораторной посуды ШДХЛП-107, стол для титрования СДТЛ-101, стеллаж СТ-106, тумба лабораторная ТЛ-100. Химическая посуда, химические реактивы.

Лаборатория технологии производства продукции животноводства № 735: специализированная мебель - посадочные места по количеству обучающихся. Рабочее место преподавателя: стол, стул, доска меловая настенная. Лабораторные столы и стулья, шкафы для химической посуды, лабораторное оборудование, инвентарь, посуда, хим. реактивы: инъектор ручной 1-2-3 игл, анализатор влажности, водонагреватель, диспергатор Т 25 digital; комбайн кухонный, куттер, микроволновая печь, мясорубка, центрифуга лабораторная медицинская ОПН-8 в комплекте с ротором, центрифуга ОПН-3, электрические плиты, весы бытовые, весы кухонные электронные, электрочайник. Ноутбук, телевизор плазменный.

Лаборатория технологии машинного доения № 16Т: специализированная мебель - посадочные места по количеству обучающихся. Лабораторное оборудование: интерактивная панель, VR-тренажер.

Выставочный зал №3 Поилка для КРС, фрагмент доильной установки типа «Карусель», доильный зал «Ёлочка», танк-охладитель молока ОМ-1000, фрагмент стойлового оборудования.

Лаборатория бухгалтерского учета, налогов и аудита № 319: специализированная мебель - посадочные места по количеству обучающихся, доска настенная, кафедра, рабочее место преподавателя. Состав оборудования рабочего места: проектор, экран (моторизованный), колонки, кронштейн, телевизор, ноутбук. Стенды наглядные: «Бухгалтерский баланс», «План счетов бухгалтерского учета финансово-хозяйственной деятельности», «Герб бухгалтеров».

Помещение для самостоятельной и воспитательной работы: столы, стулья, компьютеры с необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, выходом в "Интернет" и

доступом в электронную информационно-образовательную среду университета.

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации имеет печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда образовательной организации выбирается не менее одного издания из перечисленных ниже печатных изданий и (или) электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

Основные источники:

1. Основы технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции: учебное пособие / В. В. Алифанова, А. Э. Васильева, А. А. Дубровский [и др.]. - Белгород: БелГАУ им.В.Я.Горина, 2024. - 252 с. - Текст: электронный // Лань: электроннобиблиотечная система. - URL: <https://e.lanbook.com/book/455438>. - Режим доступа: для авториз. пользователей. Сопачев Т.А., Володина М.В. Организация хранения и контроль запасов и сырья: учебник для студентов СПО - Академия, 2020.

2. Бусел И. П. Экономика сельского хозяйства: учебное пособие / И. П. Бусел, П. И. Малихтарович. - Минск: РИПО, 2023. - 447 с. - ISBN 978-985-503-392-0. - Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. - URL: <https://e.lanbook.com/book/131805>. - Режим доступа: для авториз. пользователей.

3. Основы технологии производства и первичной обработки продукции животноводства: учебное пособие / Л. Ю. Киселев, Ю. И. Забудский, А. П. Голикова, Н. А. Федосеева. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 448 с. - ISBN 978-5-8114-1364-5. - Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. - URL: <https://e.lanbook.com/book/211112>. - Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Косолапова Н.В., Прокопенко Н.А. Товароведение молочных мясных товаров и пищевых концентратов»- Академия, 2020.

5. Иванова Н. И, Основы зоотехнии: учеб. для студ. учреждений сред. проф. образования. - М.: Академия, 2023.

6. Никитин И. Н. Организация государственного ветеринарного надзора : Учебник для вузов / И. Н. Никитин, А. И. Никитин. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 460 с. - ISBN 978-5-8114-9093- Текст :

электронный // Лань: электронно-библиотечная система. - URL: <https://e.lanbook.com/book/184157>. - Режим доступа: для авториз. пользователей.

7. Пронин В.В., Фисенко С.П. Технология первичной переработки продуктов животноводства: учебное пособие - Лань, 2024.

Дополнительные источники:

1. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса и мясных продуктов: учебное пособие / М. Ф. Боровков, А. Х. Волков, Э. К. Папуниди, Л. Ф. Якупова. - Казань: КГАВМ им. Баумана, 2023. - 184 с. - Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. - URL: <https://e.lanbook.com/book/156774>. - Режим доступа: для авториз. пользователей.

2. Манжесова В.И. Технология хранения, переработки и стандартизация животноводческой продукции учебник для бакалавров – под ред. проф. - М.Ф.Боровков, СПб. Троицкий - Мост,2020.

3. Смакуев, Д. Р. Основы зоотехнии: учебник для СПО / Д. Р. Смакуев, Р. З. Абдулхаликов, А. Ф. Шевхужев. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2025. - 316 с. - ISBN 978-5-507-50583-8. - Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. - URL: <https://e.lanbook.com/book/448343>. - Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Стандартизация, технология переработки и хранения продукции животноводства: учебное пособие / Г. С. Шарафутдинов, Ф. С. Сибагатуллин, Н. А. Балакирев [и др.]. - 5-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2023. - 624 с. - ISBN 978-5-8114-3954-6. - Текст: электронный //Лань: электронно-библиотечная система. - URL: <https://e.lanbook.com/book/130579>.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код ПК, ОК	Критерии оценки результата (показатели освоённости компетенций)	Формы контроля и методы оценки
ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 07, ОК 09	Владеет навыками: распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализировать и выделять её составные части определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы	Текущий контроль: устные опросы, письменные опросы,

	<p> выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника) определять задачи для поиска информации, планировать процесс поиска, выбирать необходимые источники информации выделять наиболее значимое в перечне информации, структурировать получаемую информацию, оформлять результаты поиска оценивать практическую значимость результатов поиска применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач использовать современное программное обеспечение в профессиональной деятельности использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности применять современную научную профессиональную терминологию определять и самообразования выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности, выявлять источники финансирования презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности определять источники достоверной правовой информации составлять различные правовые документы находить интересные проектные идеи, грамотно их формулировать и документировать оценивать жизнеспособность проектной идеи, составлять план проекта организовывать работу коллектива и команды взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке проявлять гражданско-патриотическую позицию демонстрировать осознанное поведение описывать значимость своей профессии Фермер применять стандарты антикоррупционного поведения соблюдать нормы экологической безопасности </p>	<p> тестирование, оценивание практических и лабораторных занятий. Промежуточная аттестация: экзамен по модулю </p>
--	--	---

	<p>определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии Фермер</p> <p>организовывать профессиональную деятельность с соблюдением принципов бережливого производства</p> <p>организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона</p> <p>эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях</p> <p>использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей</p> <p>применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности</p> <p>пользоваться средствами профилактики перенапряжения, характерными для данной профессии Фермер</p> <p>понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые),</p> <p>понимать тексты на базовые профессиональные темы</p> <p>участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы</p> <p>строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности</p> <p>кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые)</p> <p>писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы</p>	
<p>ПК 2.1. Осуществлять первичную переработку продукции животноводства.</p>	<p>Владеет навыками: первичной переработки продукции животноводства приготовления кормов</p>	<p>Текущий контроль: устные опросы, письменные опросы, тестирование, оценивание практических и лабораторных занятий.</p>
<p>ПК 2.2 Осуществлять оперативный учет объема готовой продукции животноводства и ее реализацию.</p>	<p>Владеет навыками: проведения учета объема готовой продукции к реализации или использованию проведения подготовки продукции животноводства работы с программами учета и анализа данных построения отчетов и аналитических таблиц коммуникации с работниками фермерского хозяйства и поставщиками принятия оперативных решений на основе анализа данных и учета рисков</p>	<p>Промежуточная аттестация: экзамен по модулю</p>
<p>ПК 2.3. Осуществлять оперативный контроль расходов</p>	<p>Владеет навыками: учета объема работ, выполненных работниками бригады работы с программами учета и анализа данных построения отчетов и аналитических таблиц</p>	

сырья, материалов, топлива, энергии, потребляемых в фермерском хозяйстве.	коммуникации с работниками фермерского хозяйства и поставщиками принятия оперативных решений на основе анализа данных и учета рисков
---	---