



1920

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Кубанский государственный университет»

Институт среднего профессионального образования

УТВЕРЖДАЮ
Директор ИНСПО

«23» мая 2024 г.





Рабочая программа профессионального модуля

**ПМ.02 Организация работы структурного подразделения предприятия
отрасли**

36.02.03 Зоотехния

Краснодар 2024

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.02 Организация работы структурного подразделения предприятия отрасли разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) 36.02.03 Зоотехния, утвержденного приказом Минпросвещения России от 19.07.2023 г. N 546 (зарегистрирован в Минюсте России 23.08.2023 N 74938).

Форма обучения	очная
2, 3 курс	4, 5, 6 семестр
Всего 690 часов, в том числе:	
обязательная аудиторная учебная нагрузка	690 часов
Учебная практика	36 часов
Производственная практика	144 часов
форма итогового контроля	Экзамен квалификационный
Составители: преподаватели	 Л. Я. Морева  И. А. Морев

Утверждена на заседании предметно-цикловой комиссии Естественнонаучных дисциплин, специальностей Пчеловодство, Садово-парковое и ландшафтное строительство протокол № 10 от «18» мая 2023 г.

Председатель предметно-цикловой комиссии Естественнонаучных дисциплин, специальностей Пчеловодство, Садово-парковое и ландшафтное строительство:

 _____ Е.В. Базук

«18» мая 2023 г.

Рецензент (-ы):

Директор, ООО «Пчелоразведенческий комплекс «Майкопский»»



В. Н. Косарев

Директор, ООО «Предприятие по пчеловодству «Краснодарское»»




В. И. Карцев


ЛИСТ
согласования рабочей программы профессионального модуля
ПМ.02 Организация работы структурного подразделения предприятия
отрасли

Специальность среднего профессионального образования
36.02.03 Зоотехния


Зам. директора ИНСНО

_____  *Е.И. Рыбалко*
подпись
«16» мая 2024 г.

Директор Научной библиотеки КубГУ

_____  *М.А. Хуаде*
подпись
«14» мая 2024 г.

Лицо, ответственное за установку и эксплуатацию программно-
информационного обеспечения образовательной программы

_____  *И.В. Миллюк*
подпись
«15» мая 2024 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ.....	3
1.1 Область применения программы	3
1.2. Место профессионального модуля в структуре программы подготовки специалистов среднего звена	3
1.3. Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля	3
1.4. Перечень планируемых результатов обучения по профессиональному модулю (перечень формируемых компетенций)	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	6
2.1. Тематический план профессионального модуля	6
2.2. Содержание обучения по профессиональному модулю	7
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ	12
3.1. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по профессиональному модулю	12
3.2. Перечень необходимого программного обеспечения	13
3.3. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения профессионального модуля	13
3.3.1. Основная литература	13
3.3.2. Дополнительная литература	13
3.3.3. Нормативно-правовые документы	13
3.3.4. Периодические издания	13
3.3.5. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения модуля	14
4. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА	15
4.1. Кадровое обеспечение образовательного процесса	15
5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)	16
5.1. Оценочные средства для контроля успеваемости	19
5.1.1. Паспорт фонда оценочных средств	19
5.1.2. Критерии оценки знаний обучающихся в целом по модулю	19
5.1.3. Оценочные средства для проведения для текущей аттестации	20
5.1.4. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации	21
6. ОБУЧЕНИЕ СТУДЕНТОВ-ИНВАЛИДОВ И СТУДЕНТОВ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ	22
7. ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	22

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.02 ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ СТРУКТУРНОГО ПОДРАЗДЕЛЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЯ ОТРАСЛИ

1.1. Область применения программы

Рабочая программа профессионального модуля ПМ.02 Организация работы структурного подразделения предприятия отрасли является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 36.02.03 Зоотехния в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД): выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

1.2. Место профессионального модуля в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:

Профессиональный модуль ПМ.02 Организация работы структурного подразделения предприятия отрасли опирается на предшествующие дисциплины и формирует компетенции для освоения последующих дисциплин. Для успешного освоения профессионального модуля, обучающимся необходимы ранее полученные знания следующих дисциплин: «Основы микробиологии и зоогигиены». Данный профессиональный модуль необходим для изучения следующих дисциплин и профессиональных модулей: «Основы механизации, электрификации и автоматизации сельскохозяйственного производства».

Рабочая программа профессионального модуля может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке по профессиям рабочих: техник-пчеловод.

1.3. Цели и задачи профессионального модуля – требования к результатам освоения профессионального модуля:

В результате изучения профессионального модуля обучающихся должен освоить основной вид деятельности Организация работы структурного подразделения предприятия отрасли и соответствующие ему общие компетенции и профессиональные компетенции:

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 правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения

	и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 2	Организация работы структурного подразделения предприятия отрасли
ПК 2.1.	Разрабатывать производственные задания и технологические графики, в том числе, с применением цифровых технологий.
ПК 2.2.	Организовывать технологические процессы и работы по получению, первичной переработке и хранению продукции животноводства в соответствии с требованиями охраны труда.
ПК 2.3.	Осуществлять контроль своевременности и оценку хода выполнения технологических операций и заданий по производству продукции, ее первичной переработке и хранению исполнителями.
ПК 2.4.	Вести учетно-отчетную документацию, в том числе в электронном виде.

1.4. Перечень планируемых результатов обучения по профессиональному модулю

В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен.

Владеть навыками	<p>Организации технологических процессов и работами по получению, первичной переработке и хранению продукции животноводства.</p> <p>Разработке основных производственных заданий, графиков, планов работы структурного подразделения отрасли.</p> <p>Определении потребности в средствах производства и трудовых ресурсах для выполнения работ.</p> <p>Инструктировании работников структурных подразделений по выполнению производственных заданий.</p> <p>Ведении первичной отчетности по результатам выполнения работ.</p> <p>Ведении учета и оценке продуктивности животных.</p> <p>Осуществлении оперативного контроля качества выполнения технологических операций</p> <p>Принятии корректирующих мер по устранению выявленных в ходе контроля недостатков и дефектов.</p> <p>Разработке предложений по совершенствованию технологий.</p>
Уметь	<p>Планировать деятельность структурного подразделения.</p> <p>Разрабатывать производственные задания, графики, технологические карты на выполнение операций.</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>Проводить оценку сельскохозяйственных животных различных</p>

	<p>видов по племенным и продуктивным качествам. Выбирать оборудование и оснащение для осуществления технологических операций. Проводить инструктирование работников подразделения по выполнению производственных заданий. Анализировать результаты производственной деятельности структурного подразделения. Разрабатывать мероприятия по повышению эффективности работы структурного подразделения. Вести учетно-отчетную документацию, с использованием электронных информационно-аналитических ресурсов. Анализировать рынок и конъюнктуру продукции и услуг в области животноводства.</p>
Знания	<p>Термины и понятия в животноводстве. Биологические и хозяйственные особенности сельскохозяйственных животных. Общие принципы, правила и технологии производства продукции животноводства. Основы организации труда в животноводстве и типовые нормы обслуживания сельскохозяйственных животных. Назначение и порядок использования расходных материалов, инструмента, оборудования и машин, необходимых для выполнения всех технологических операций по производству продукции животноводства. Правила ведения электронных баз данных. Средства автоматизированного контроля физиологического состояния и продуктивности сельскохозяйственных животных и правила их эксплуатации. Порядок проведения мероприятий по санитарно-ветеринарному обеспечению животноводства. Требования к микроклимату в животноводческих помещениях различных типов и конструкций. Требования охраны труда в животноводстве. Методы оценки кормов, определения продуктивности пастбищ и урожайности кормовых сельскохозяйственных культур. Порядок учета поступления и расходования кормов, документы по их учету. Требования к качеству работ по получению, первичной переработке и хранению продукции животноводства. Стандартные классификации продукции животноводства. Условия хранения различных видов сельскохозяйственной продукции. Методы, повышающие сохранность продукции животноводства в процессе ее хранения. Направления совершенствования технологий получения, первичной переработки и хранения продукции животноводства.</p>

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Тематический план 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	Промежуточная аттестация		
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>
ПК 2.1-2.4 ОК 01-09	МДК.02.01.Планирование, организация и контроль деятельности структурного подразделения	215	-	215	104	-	-	7	36	144
ПК 2.1-2.4 ОК 01-09	МДК.02.02.Организация работы по производству и переработке продукции животноводства	292	-	292	142	-	-	8		
	Экзамен по модулю							3		
	Всего:	690	-	492	246	-	-	18		

2.2. Содержание обучения по профессиональному модулю (ПМ)

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект)	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
МДК.02.01 Планирование, организация и контроль деятельности структурного подразделения		208	
Раздел 1. Введение в дисциплину		14	
Тема 1.1 Закономерности и принципы организации сельскохозяйственного производства	Содержание		
	1 Введение. Научные основы дисциплины. Закономерности и принципы организации сельскохозяйственного производства. Позиционирование структурного подразделения в рамках организации. Виды структурных подразделений.	6	1
	Практические занятия		
	1 Составить план проведения совещания и переговоров. Выписать в рабочую тетрадь должностные инструкции и описать принципы функционирования структурного подразделения.	8	
Раздел 2. Экономическо-правовые основы ведения предприятий			
	Содержание		
Тема 2.1 Организационно-экономические основы сельскохозяйственных предприятий	1 Организационные формы предприятий. Организационно-экономические основы сельскохозяйственных предприятий. Организационно-экономические основы государственных и муниципальных унитарных предприятий.	8	2
	Практические занятия		
	1 Выписать в рабочую тетрадь ответ на вопрос основные организационные формы предприятий. Просмотр фильма « Экономическо-правовые основы ведения предприятий », обсуждение фильма и ответ на вопросы	8	3
Раздел 3. Внутрихозяйственное прогнозирование и планирование		18	
Тема 3.1 Внутрихозяйственное прогнозирование и планирование	Содержание		
	1 Прогнозирование и планирование. Годовой производственно-финансовый план деятельности сельскохозяйственных предприятий. Годовые производственные планы внутрихозяйственных подразделений предприятия Бизнес-планирование на предприятии.	10	1
	Практические занятия		

	1	Составить бизнес-план	8	
Раздел 4. Размеры предприятия			14	
Тема 4.1 Специализация, сочетание отраслей и размеры предприятий	Содержание			
	1	Специализация сельскохозяйственных предприятий и сочетание отраслей. Разработка рационального управленческого решения. Особенности планирования в рамках структурного подразделения организации. Обоснование планирования на уровне малого структурного подразделения	8	1
	Практические занятия			
	1	Просмотр фильмов на тему «Особенности планирования в рамках структурного подразделения организации», «Разработка рациональных управленческих решений», обсуждение, ответ на вопросы	6	3
Раздел 5. Формирование трудового коллектива			18	
Тема 5.1 Формирование трудового коллектива	Содержание			
	1	Основы управления предприятием. Стили управления. Цели, задачи и принципы управления персоналом. Методы управления персоналом и кадровое планирование.	6	1
	Практические занятия			
	1	Деловая игра №1. «Подбор персонала». Практическое занятие №1. «Власть. методы управления и воздействия». Практическое занятие №2. «Трудовой договор», Деловая игра №2. «Оценка результативности труда работников»	12	3
Раздел 6. Управление персоналом			22	
Тема 6.1 Управление персоналом	Содержание			
	1	Морально-психологический климат в трудовом коллективе. Мотивация персонала - как фактор эффективности работы малого структурного подразделения организации.	12	2
	Практические занятия		10	
	1	Деловая игра №1. «Зона комфорта», Тест №1. «Персонал как объект управления человеческими ресурсами. Роль человеческих ресурсов в управлении радикальными нововведениями», Практическое занятие №2. «Анализ конфликта», Практическое занятие №3. «Увольнение сотрудников».		3
Раздел 7. Нормирование труда на сельскохозяйственных предприятиях			18	
Тема 7.1 Нормирование труда на	Содержание			
	1	Нормирование труда. Штатное	10	1

сельскохозяйственных предприятиях	расписание. Особенности планирования в рамках структурного подразделения организации. Обоснование планирования на уровне малого структурного подразделения		
	Практические занятия	8	2
	1 Определение норм затрат труда по материалам фотохронометражных наблюдений.		
Раздел 8 Внешнеэкономическая деятельность предприятия.		22	
Тема 8. Внешнеэкономическая деятельность предприятия.	Содержание	12	1
	1 Внешнеэкономическая деятельность предприятия. Основные формы внешнеэкономических связей: внешняя торговля, движение услуг, капитала, техники, рабочей силы. Виды сделок внешне-экономической деятельности: экспорт, импорт, встречные сделки.		
	Практические занятия	10	2
	1 Просмотр фильма «Внешняя торговля», «Экспорт, импорт и встречные сделки», обсуждение после просмотра, ответ на вопросы		
Раздел 9 Ценообразование		16	
Тема 9.1 Ценообразование	Содержание	8	2
	1 Сущность цены и ее роль в рыночной экономике. Виды цен и их классификация. Этапы процесса ценообразования.		
	Практические занятия	8	2
	1 Дать ответ на вопрос «Сущность цены и ее роль в рыночной экономике», просмотр фильма на тему «Ценообразование и макретынг, обсуждение после просмотра»		
Раздел 10 Заработная плата персонала		14	
Тема 10.1 Организация оплаты труда на предприятии	Содержание	8	1
	1 Формы и системы оплаты труда. Структура системы оплаты труда на предприятии. Тарифные и надтарифные формы оплаты труда. Бестарифные формы оплаты труда. Оплата труда по коэффициенту трудового вклада, трудовой стоимости. Оплата труда по трудовому рейтингу. Оплата труда по соотношению труда различного качества.		
	Практические занятия	6	3
	1 Выполнить аналитическую исследовательскую работу по определению внутрифирменных компонентов социальных льгот и выплат предприятия. Выполнить аналитическую		

	исследовательскую работу по анализу условий определения поощрительных и компенсационных компонентов системы оплаты труда		
Раздел 11 Основные принципы управления предприятием		20	
Тема 11.1 Основные принципы управления предприятием	Содержание	8	2
	1 Территориально-производственный принцип управления предприятием. Основные уровни организации предприятия. Квалификация сельскохозяйственного предприятия.		
	Практические занятия	12	3
	1 Дать ответ на вопрос «Основные общественные методы управления». Построение структуры управления по заданным параметрам. Выполнение задания «Нарисуйте схему структуры управления известной Вам организации. Оцените её с точки зрения выполняемых функций управления, целей и стратегии.»		
Раздел 12 Техника безопасности		16	
Тема 12.1 Техника безопасности на рабочем месте	Содержание	8	2
	1 Действие вредных веществ на организм человека. Методы контроля загрязнения воздуха токсичными веществами. Средства индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД). Защитное заземление, зануление, автоматическое отключение от воздействия электрическим током. Контроль метеорологических параметров на рабочих местах. Вентиляция и ее обеспечение в пожарных депо, производственных помещениях пожарных частей. Задымление помещений на пожарах. Средства борьбы с дымом. Методы защиты от шума и вибрации. Приборы для измерения параметров шума и вибрации.		
	Практические занятия	8	3
	1 Исследование эффективности методов и средств защиты от производственной вибрации. Исследование эффективности средств обеспечения электробезопасности. Дать характеристику пожарной опасности строительных материалов: горючесть, воспламеняемость, распространение пламени по поверхности, дымообразующая способность и токсичность		
МДК.02.02 Организация работы по производству и переработке продукции животноводства		284	
Раздел 1 Введение в дисциплину		4	

Тема 1.1. Введение в дисциплину «Организация работы по производству и переработке продукции животноводства»	Содержание	4	
	1 Введение в дисциплину, знакомство с основными понятиями		
Раздел 2 Основы переработки и производства продукции		16	
Тема 2.1 Основы организации производства и переработки сельскохозяйственной продукции	Содержание	12	
	1 Законы организации. Методы организации сельскохозяйственного производства. Принципы построения системы животноводства и ведения хозяйства. Роль и значение производства в экономике России. Объект организации производства. Организационное устройство производственного предприятия. Организационная и производственная структура предприятия. Понятие производственной и коммерческой деятельности хозяйствующего субъекта.		
	Практические занятия	4	
	1 Построение структуры управления по заданным параметрам.		
Раздел 3. Средств производства		18	
Тема 3.1 Формирование и организация использования средств производства	Содержание	8	
	1 Понятие и классификация средств производства. Показатели эффективности использования основных и оборотных средств.		
	Практические занятия	10	
1 Провести анализ эффективности использования производственных фондов			
Раздел 4 Основы рациональной организации труда		18	
Тема 4.1 Основы рациональной организации труда на сельскохозяйственных предприятиях	Содержание	10	
	1 Формы и принципы организации трудовых коллективов и трудовых процессов. Улучшение условий труда и укрепление дисциплины труда. Нормирования труда. Формы, виды и системы оплаты труда.		
	Практические занятия	8	
1 Рациональные режимы труда и отдыха. Решение ситуационных задач.			
Раздел 5 Документооборот в зоотехнии		22	
Тема 5.1 Документооборот в зоотехнии	Содержание	10	
	1 Документальное обеспечение управления. Организация документооборота. Общие требования к оформлению первичных учетных документов по видам животноводства.		
	Практические занятия	12	
1 Выписать общие требования к оформлению первичных учетных			

	документов по видам животноводства. Просмотр презентаций по теме «Правила документооборота», обсуждения и ответы на вопросы.		
Раздел 6. Организация управления в АПК		14	
Тема 6.1 Организация управления в АПК	Содержание	6	
	1 Организационные структуры управления в АПК.		
	Практические занятия	8	
1 Изучение организационной и управленческой структур предприятия, разработка предложений по их совершенствованию. Анализ и пути совершенствования структуры управления производственных подразделений и отраслей.			
Раздел 7. Планирование деятельности структурного подразделения		18	
Тема 7.1 Планирование Деятельности структурного подразделения	Содержание	8	
	1 Организация переработки сельскохозяйственной продукции. Состояние и перспективы развития перерабатывающей промышленности в РФ. Организация уоя скота, первичной обработки туши и переработки мяса. Организация первичной обработки и переработки молока. Организация переработки зерна «Состояние и перспективы развития перерабатывающей промышленности в РФ», просмотр презентации		
	Практические занятия	10	
1 Выписать в рабочую тетрадь основные положения организации первичной обработки и переработки молока, организация переработки зерна. Обсуждение темы			
Раздел 8. Анализ хозяйственной деятельности предприятий		18	
Тема 8.1 Анализ хозяйственной деятельности предприятий	Содержание	6	
	1 Анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятий.		
	Практические занятия	12	
1 Расчёт себестоимости продукции. Анализ прибыли и рентабельности производственной деятельности.			
Раздел 9 Разведение и содержание крупного рогатого скота. Получение продуктов скотоводства.		14	
Тема 9.1 Биологические особенности крупного рогатого скота. Продуктивность крупного рогатого скота.	Содержание		
	1 Продуктивность крупного рогатого скота. Особенности разведения. Породы крупного рогатого скота. Технология выращивания молодняка. Основные	6	

	технологические приемы по получению молока и говядины		
	Практические занятия		
	1 Ответ на вопрос по теме: «Особенности выращивания крупного рогатого скота. Получение продукции скотоводства. Породы крупного рогатого скота». Зарисовать виды и породы крупного рогатого скота.	8	
Раздел 10 Свиноводство. Основные особенности разведения свиней. Получение продукции свиноводства.		22	
Тема 10.1 Биологические особенности свиней. Породы свиней. Кормление и содержание свиней. Базовые технологии производства свинины.	Содержание		
	1 Биологические особенности свиней. Породы свиней. Кормление и содержание свиней. Базовые технологии производства свинины.	12	
	Практическое занятие		
	1 Записать в альбом основные породы свиней и их отличия по внешним признакам. Записать основной рацион питания свиней. Составить помесный план случек и опоросов.	10	
Раздел 11 Овцеводство и козоводство. Особенности разведения коз и овец. Получение продукции.		16	
Тема 11.1 Биологические особенности овец и коз. Технология производства продукции овцеводства и козоводства.	Содержание		
	1 Биологические особенности овец и коз. Породы овец и коз. Кормление и содержание овец и коз. Технология производства продукции овцеводства и козоводства.	8	
	Практические занятия		
	1 Изучить строение шерсти и ее технических свойств. Записать основные породы овец и коз и их внешние отличия. Записать основное питание коз и овец. Дать ответ на вопрос «Влияет ли пища на качество молока?»	8	
Раздел 12 Птицеводство. Биологические особенности разведения птиц. Получение продукции птицеводства.		14	
Тема 12.1 Биологические основы разведения птиц. Получение продукции птицеводства.	Содержание		
	1 Биологические основы разведения птиц. Получение продукции птицеводства. Получение яиц, мяса, перьев. Системы содержания птиц. Виды и породы птиц.	6	
	Практические занятия		
	1 Зарисовать виды сельскохозяйственных птиц. Изучить способы получения продукции птицеводства. Ответить на вопросы по теме: «Способы получения продукции животноводства».	8	
Раздел 13 Коневодство. Биологические особенности содержания коней.		14	

Особенности получения продукции коневодства.			
Тема 13.1 Хозяйственные и биологические особенности лошадей. Продуктивность лошадей, ее связь с экстерьером и типом конституции. Кормление и содержание лошадей. Спортивное коневодство.	Содержание		
	1 Хозяйственные и биологические особенности лошадей. Продуктивность лошадей, ее связь с экстерьером и типом конституции. Кормление и содержание лошадей. Спортивное коневодство.	8	
	Практические занятия		
	1 Зарисовать в альбом типы конституции и экстерьеров лошадей. Ответы на вопросы по теме: «Продукция коневодства. Экстерьеры и породы лошадей. Типы конституции тела. Спортивное коневодство».	6	
Раздел 14 Кролиководство. Биологические особенности выращивания кроликов..		16	
Тема 14.1 Кролиководство. Биологические особенности выращивания кроликов.	Содержание		
	1 Кролиководство. Биологические особенности выращивания кроликов. Получение продукции кролиководства: шерсть, мясо, шкурки.	8	
	Практические занятия		
	1 Зарисовать в альбом породы кроликов. Ответ на вопросы по теме: «Кролиководство, биологические особенности. Получение продукции кролиководства: шерсть, мясо, шкурки»	8	
Раздел 15. Измерительные приборы и установки		14	
Тема 15.1. Измерительные приборы и установки	Содержание		
	1 Исторические аспекты метрологии. Основные понятия и категории метрологии. Понятия измерительного прибора и измерительной установки, различия и характеристики. Чувствительность, цена деления, точность прибора и градуировка прибора.	6	
	Практические занятия		
	1 Практические (лабораторные) занятия, Работа с оборудованием	8	
Раздел 16. Средства измерений высшей точности		18	
Тема 16.1. Эталоны. Их виды и категории.	Содержание		
	1 Виды эталонов: Государственный первичный, специальные, вторичные, рабочие, эталоны – копии, эталоны сравнения, эталон – свидетель, эталон – копия. Необходимость их создания. Их хранение, использование и поверка	10	
	Практические занятия		
	1 Основные понятия и категории метрологии Измерительные приборы и установки	8	

Раздел 17. Стандартизация в обеспечении единства измерений.		16	
Тема 17.1. Законодательная часть метрологии.	Содержание		
	1 Контроль качества продукции. Основные функции и задачи Госстандарта РФ, центров стандартизации, органов сертификации и аккредитованных лабораторий .	8	
	Практические занятия		
	1 Разработка плана получения сертификата предприятием	8	
Тема 18 Основы построение систем единиц физических величин		14	
Тема 5.1. Системы единиц физических величин	Содержание		
	Производная единица физической величины. Важные моменты при ее построении. Основные единицы в международной системе (метр, килограмм, секунда, моль, Ампер и т.д.)	8	
	Практические занятия		
	Применение единиц физической величины на практике	6	
Учебная практика Виды работ Определение специализации предприятия. Содержание деятельности руководителя, делегирование полномочий. Расчет норм обслуживания в животноводстве. Составление организационно-распорядительной документации. Анализ эффективности использования трудовых ресурсов и производительности труда. Анализ выполнения плановых показателей производства продукции животноводства. Технология принятия управленческих решений. 1. Отбор проб и образцов кормов для анализа. 2. Составление и анализ рационов кормления для различных половозрастных групп животных крупного рогатого скота, овец и свиней. 3. Составление и анализ рационов кормления для лошадей и птицы. Проведение инвентаризации и паспортизации природных кормовых угодий.		36	
Производственная практика (по профилю специальности) 1. Определение органолептических показателей качества и безопасности грубых кормов. Определение органолептических показателей качества и безопасности сочных кормов. Определение органолептических показателей качества и безопасности концентрированных кормов. Определение органолептических показателей качества и безопасности кормов животного происхождения. Кормление крупного рогатого скота. Кормление овец. Кормление свиней. Кормление лошадей. Кормление птицы. Оценка санитарных и зооигиенических параметров животноводческих помещений. Обеспечение сохранения и поддержания 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. Анализ условий хранения, транспортировки		144	

и переработки субпродуктов и другого сырья. Анализ условий хранения, транспортировки и переработки яиц и яичных продуктов. Подготовка сельскохозяйственной продукции к реализации. Оформление документов на реализацию животноводческой продукции. Разработка предложений и мероприятий по совершенствованию технологии производства продукции животноводства.		
Всего	672	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по профессиональному модулю

Реализация профессионального модуля предполагает наличие мастерских:

1. Пасека.

лабораторий:

1. Разведения и содержания пчелиных семей с основами селекции.

Оборудование лабораторий «Разведения и содержания пчелиных семей с основами селекции»:

Учебная мебель и системы хранения (доска классная, стол и стул преподавателя, столы и стулья ученические, шкафы для хранения учебных пособий, системы хранения таблиц и плакатов).

Технические средства обучения (рабочее место преподавателя: компьютер преподавателя, видеопроектор, экран, лицензионное ПО).

Инвентарь для работы с пчелами: пчеловодные маски, дымари, пасечные стамески, ящик для переноски рамок, щетка для сметания пчел с рамок.

Инвентарь для оснащения рамок: лекало для наващивания рамок, проволока, дырокол, заготовки для сбора рамок, гвозди, молотки, ловушка для роевых пчел – 3 шт.

Фиксированные породы пчел, микроскопы, предметные и покровные стекла, раздаточный материал по породности и скрещиванию пчел.

Демонстрационные учебно-наглядные пособия.

Оборудование мастерской «Пасека»:

Пчелиные семьи.

Ульи различной конструкции.

Пчеловодный инвентарь (стамески, дымарь, скребок, пасечный нож и др.).

Пасечное оборудование (медогонка, воскотопка и т.д.).

Пчеловодные костюмы и лицевые сетки.

3.2. Перечень необходимого программного обеспечения

- Операционная система Microsoft Windows 10
- Пакет программ Microsoft Office Professional Plus
- 7-zip GNU Lesser General Public License (свободное программное обеспечение, не ограничено, бессрочно)
- Интернет браузер Google Chrome (бесплатное программное обеспечение, не ограничено, бессрочно)
- K-Lite Codec Pack — универсальный набор кодеков (кодировщиков-декодировщиков) и утилит для просмотра и обработки аудио- и видеофайлов (бесплатное программное обеспечение, не ограничено, бессрочно)
- WinDjView – программа для просмотра файлов в формате DJV и DjVu (свободное программное обеспечение, не ограничено, бессрочно)

•Foxit Reader — прикладное программное обеспечение для просмотра электронных документов в стандарте PDF (бесплатное программное обеспечение, не ограничено, бессрочно)

3.3. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения профессионального модуля

3.3.1. Основная литература

1. Кривцов, Н. И. Технологии содержания пчелиных семей : учебник для среднего профессионального образования / Н. И. Кривцов, В. И. Лебедев. — 3-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 352 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-11040-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/542179>

2. Пчеловодство : учебник / Р. Б. Козин, Н. И. Кривцов, В. И. Лебедев, В. М. Масленникова. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 448 с. — ISBN 978-5-8114-1041-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/210470>

3.3.2. Дополнительная литература

1. Рожков, К. А. Медоносная пчела. Содержание, кормление и уход : учебное пособие для спо / К. А. Рожков, С. Н. Хохрин, А. Ф. Кузнецов. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 432 с. — ISBN 978-5-507-47645-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/399740>

2. Кривцов, Н. И. Пчеловодство: разведение и содержание пчелиных семей : учебник и практикум для вузов / Н. И. Кривцов, В. И. Лебедев. — 3-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 352 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10821-7. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/542148>

Нормативно-правовые документы

Кодексы

1. Российская Федерация. Законы. Лесной кодекс Российской Федерации : ЛК : текст с изменениями и дополнениями на 4 августа 2023 года : принят Государственной Думой 8 ноября 2006 года : одобрен Советом Федерации 24 ноября 2006 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. — Москва, 1997– . — Загл. с титул. Экрана

2. Российская Федерация. Законы. Гражданский кодекс Российской Федерации : часть первая : ГК : текст с изменениями и дополнениями на 11 марта 2024 года : принят Государственной Думой 21 октября 1994 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. — Москва, 1997– . — Загл. с титул. экрана.

3. Российская Федерация. Законы. Гражданский кодекс Российской Федерации : часть вторая : ГК : текст с изменениями и дополнениями на 24 июля 2023 года : принят Государственной Думой 22 октября 1995 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. — Москва, 1997– . — Загл. с титул. экрана.

4. Российская Федерация. Законы. Гражданский кодекс Российской Федерации : часть третья : ГК : текст с изменениями и дополнениями на 24 июля 2023 года : принят Государственной Думой 1 ноября 2001 года : одобрен Советом Федерации 14 ноября 2001 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. — Москва, 1997– . — Загл. с титул. экрана.

5. Российская Федерация. Законы. Гражданский кодекс Российской Федерации : часть четвертая : ГК : текст с изменениями и дополнениями на 30 января 2024 года : принят Государственной Думой 24 ноября 2006 года : одобрен Советом Федерации 8 декабря 2006

года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

Федеральные законы

1. Российская Федерация. Законы. О пчеловодстве в Российской Федерации : Федеральный закон № 490-ФЗ : текст с изменениями и дополнениями от 4 августа 2023 года : принят Государственной Думой 22 декабря 2020 года : одобрен Советом Федерации 25 декабря 2020 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. Экрана.

2. Российская Федерация. Законы. О развитии сельского хозяйства : Федеральный закон № 264-ФЗ : текст с изменениями и дополнениями от 25 декабря 2023 года : принят Государственной Думой 22 декабря 2006 года : одобрен Советом Федерации 27 декабря 2006 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

3. Российская Федерация. Законы. О личном подсобном хозяйстве : Федеральный закон № 112-ФЗ : текст с изменениями и дополнениями от 4 августа 2023 года : принят Государственной Думой 21 июня 2003 года : одобрен Советом Федерации 26 июня 2003 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

4. Российская Федерация. Законы. О крестьянском (фермерском хозяйстве) : Федеральный закон № 74-ФЗ : текст с изменениями и дополнениями от 6 декабря 2021 года : принят Государственной Думой 23 мая 2003 года : одобрен Советом Федерации 28 мая 2003 года // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

Нормативные документы министерств и ведомств

1. Об утверждении ветеринарных правил содержания медоносных пчел в целях их воспроизводства, разведения, реализации и использования для опыления сельскохозяйственных энтомофильных растений и получения продукции пчеловодства : Приказ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 23 сентября 2021 года № 645 // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

2. Ветеринарные правила содержания медоносных пчел в целях их воспроизводства, разведения, реализации и использования для опыления сельскохозяйственных энтомофильных растений и получения продукции пчеловодства : утверждено Приказом Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 23 сентября 2021 года № 645 // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

3. Об утверждении Правил по охране труда в сельском хозяйстве : Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 октября 2020 года № 746н // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

4. Об установлении требований к форме и порядку утверждения рекомендаций о транспортировке, применении, хранении пестицидов и агрохимикатов, об их обезвреживании, утилизации, уничтожении, захоронении, а также к тарной этикетке : в редакции от 2 мая 2023 года : Приказ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 21 января 2022 года № 23 // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

5. Об утверждении требований к видам племенных хозяйств : Приказ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 2 июня 2022 года № 336 // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

6. Об утверждении Ветеринарных правил назначения и проведения ветеринарно-санитарной экспертизы меда натурального пчелиного, перги и молочка маточного пчелиного, предназначенных для переработки и реализации : Приказ Министерства сельского хозяйства Российской Федерации от 18 октября 2022 года № 713 // КонсультантПлюс : справочно-правовая система. – Москва, 1997– . – Загл. с титул. экрана.

3.3.3. Периодические издания

1. Журнал аналитической химии. - URL: <https://eivis.ru/browse/publication/79362>
2. Журнал общей химии. - URL: <https://eivis.ru/browse/publication/79287>
3. Журнал органической химии. – URL: <https://eivis.ru/browse/publication/79288>
4. Журнал физической химии. - URL <https://eivis.ru/browse/publication/79384>

3.3.4. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

Электронно-библиотечные системы (ЭБС)

1. Образовательная платформа «ЮРАЙТ» <https://urait.ru/>
2. ЭБС «УНИВЕРСИТЕТСКАЯ БИБЛИОТЕКА ОНЛАЙН» <http://www.biblioclub.ru/>
3. ЭБС «BOOK.ru» <https://www.book.ru>
4. ЭБС «ZNANIUM.COM» www.znanium.com
5. ЭБС «ЛАНЬ» <https://e.lanbook.com/books?spo=1>

Профессиональные базы данных

1. Виртуальный читальный зал Российской государственной библиотеки (РГБ) <https://ldiss.rsl.ru/>;
2. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU (НЭБ) <http://www.elibrary.ru/>;
3. Национальная электронная библиотека <https://rusneb.ru/>;
4. Президентская библиотека им. Б.Н. Ельцина <https://www.prlib.ru/>;
5. "Лекториум ТВ" - видеолекции ведущих лекторов России <http://www.lektorium.tv/>

Информационные справочные системы

1. Консультант Плюс - справочная правовая система (доступ по локальной сети с компьютеров библиотеки)

Ресурсы свободного доступа

1. КиберЛенинка <http://cyberleninka.ru/>
2. Министерство науки и высшего образования Российской Федерации <https://www.minobrnauki.gov.ru/>;
3. Министерство просвещения Российской Федерации <https://edu.gov.ru/>
4. Федеральный портал "Российское образование" <http://www.edu.ru/>;
5. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов <http://school-collection.edu.ru/> .
6. Проект Государственного института русского языка имени А.С. Пушкина "Образование на русском" <https://pushkininstitute.ru/>;
7. Справочно-информационный портал "Русский язык" <http://gramota.ru/>;
8. Словари и энциклопедии <http://dic.academic.ru/>;

Собственные электронные образовательные и информационные ресурсы КубГУ

1. Электронный каталог Научной библиотеки КубГУ <http://megapro.kubsu.ru/MegaPro/Web>
2. Электронная библиотека трудов ученых КубГУ <http://megapro.kubsu.ru/MegaPro/UserEntry?Action=ToDb&idb=6>
3. Открытая среда модульного динамического обучения КубГУ <https://openedu.kubsu.ru/>
4. База учебных планов, учебно-методических комплексов, публикаций и конференций <http://infoneeds.kubsu.ru/>
5. Электронный архив документов КубГУ <http://docspace.kubsu.ru/>

4. ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Освоению профессионального модуля должно предшествовать изучение следующих дисциплин: «Биология медоносной пчелы и пчелиной семьи», «Пчеловодный инвентарь и пасечное оборудование».

Изучение дисциплин профессионального модуля завершается проведением экзамена по модулю, содержание дисциплин и результаты изучения профессионального модуля ПМ.02 Организация работы структурного подразделения предприятия отрасли включаются и учитываются при проведении государственной (итоговой) аттестации по специальности 36.02.03 Зоотехния.

На основании локальных актов ФГБОУ ВО «КубГУ» разрабатываются соответствующие программы практик и итогового экзамена по модулю.

Производственную практику (по профилю специальности) необходимо проводить как итоговую (концентрированную) практику по завершению модуля.

Базами учебной и производственной практики являются организации соответствующего профиля, с которыми заключены договоры о сотрудничестве (пчелокомплекс ООО «Павловский мёд», «Лесхоз-Техникум»). Основными условиями прохождения производственной практики в данных предприятиях и организациях являются наличие квалифицированных специалистов, обеспечение нормативно-правовой базой.

Практика по профилю специальности проводится под руководством преподавателей ИНСПО и специалистов учреждений - баз практики.

4.1 Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических (инженерно-педагогических) кадров, обеспечивающих обучение по междисциплинарному курсу (курсам): высшее образование, соответствующее профилю модуля; получение дополнительного профессионального образования по программам повышения квалификации каждые 3 года.

Требования к квалификации педагогических кадров, осуществляющих руководство практикой: высшее образование, соответствующее профилю модуля; получение дополнительного профессионального образования по программам повышения квалификации каждые 3 года, стажировка в предприятиях отрасли пчеловодства.

Инженерно-педагогический состав: опыт деятельности в организациях, соответствующих профессиональной сфере.

Мастера: опыт деятельности в организациях, соответствующих профессиональной сфере.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ (ВИДА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

5.1 Оценочные средства для контроля успеваемости

5.1.1. Паспорт фонда оценочных средств

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1	МДК.02.01 Планирование, организация и контроль деятельности структурного подразделения	ОК 1- ОК9 ПК 2.1 – ПК 2.1	У, ПР

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
2	МДК.02.02 Организация работы по производству и переработке продукции животноводства	ОК 1- ОК9 ПК 2.1 – ПК 2.1	У, ПР
			У, ПР
			У, ПР
			У, ПР
3	Учебная практика	ОК 1- ОК9 ПК 2.1 – ПК 2.1	Отчет по учебной практике, дневник
4	Производственная (по профилю специальности)	ОК 1- ОК9 ПК 2.1 – ПК 2.1	Отчет по производственной практике, дневник

5.1.2. Критерии оценки знаний обучающихся в целом по модулю

Важным в оценке знаний и умения по ПМ.02 Организация работы структурного подразделения предприятия отрасли. Практические занятия, выполняемые в процессе освоения модуля, отнесены к основным видам учебных занятий. Ведущей дидактической целью практических работ является экспериментальное подтверждение и проверка существенных теоретических положений, формирование практических умений (профессиональных или учебных), необходимых в последующей учебной деятельности.

Реализация программы модуля предполагает обязательную учебную и производственную практику, где также оцениваются умения и практический опыт студентов.

Учебная и производственная практика проводится на пасаках учебного-опытного хозяйства «Кордон-Кош» ГБПОУ КК «Краснодарский лесхоз-техникум» (Апшеронский район).

5.1.3 Оценочные средства для проведения текущей аттестации

Примерные вопросы для проведения текущей аттестации:

5. Сущность предприятия как объекта планирования
6. Экономический механизм функционирования предприятия
7. Понятие организационной структуры
8. Типы организационных структур управления предприятием
9. Процедура создания структурного подразделения
10. Требования к построению оргструктуры
11. Документы, регламентирующие работу подразделения
12. Принципы планирования
13. Содержание внутрифирменного планирования
14. Годовой план работы предприятия
15. Задачи и содержание оперативно-производственного планирования
16. Этапы ОПП
17. Виды ОПП
18. Условия выбора системы ОПП
19. Планово - учетные единицы
20. Системы ОПП
21. Расчет календарно-плановых нормативов
22. Сущность организации труда
23. Задачи и содержание НОТ
24. Виды разделения труда
25. Формы организации труда

26. Обслуживание рабочих мест
27. Организация заработной платы на предприятии
28. Сущность и разновидности производственных процессов
29. Принципы организации производства
30. Производственный цикл
31. Расчет параметров поточной линии
32. Сущность технической подготовки производства
33. Основные направления по ускорению технической подготовки производства
34. Выбор наиболее эффективного варианта технологического процесса
35. Значение животноводства в Российской Федерации.
36. Система органов пищеварения (особенности строения у разных видов сельскохозяйственных животных и птицы, физиология пищеварения).
37. Учет роста и развития, мечение животных.
38. Факторы, влияющие на индивидуальное развитие сельскохозяйственных животных.
39. Конституция и экстерьер сельскохозяйственных животных. Методы оценки экстерьера.
40. Происхождение сельскохозяйственных животных. Понятие о породе и ее структура.
41. Отбор и подбор в животноводстве.
42. Методы разведения сельскохозяйственных животных.
43. Химический состав и классификация кормов.
44. Переваримость кормов и их общая питательность.
45. Породы крупного рогатого скота молочного и комбинированного направления продуктивности, их краткая характеристика.
46. Технология воспроизводства крупного рогатого скота. Искусственное осеменение и трансплантация эмбрионов в скотоводстве.
47. Технология выращивания ремонтных телок (проведение отелов, выращивание телят в профилактический, молочный и послемолочный периоды).
48. Кормление и содержание стельных сухостойных коров и уход за ними. Проведение отелов.
49. Технология содержания и кормление дойных коров.
50. Строение и функции молочной железы. Машинное доение коров.
51. Учет и оценка молочной продуктивности коров.
52. Факторы, влияющие на молочную продуктивность и состав молока крупного рогатого скота.
53. Санитарные правила получения доброкачественного молока и его первичная обработка.
54. Поточно-цеховая система производства молока и воспроизводства стада.
55. Мясная продуктивность крупного рогатого скота и факторы, на нее влияющие.
56. Породы крупного рогатого скота мясного направления продуктивности и их краткая характеристика.
57. Периоды выращивания молодняка крупного рогатого скота на мясо.
58. Системы выращивания молодняка крупного рогатого скота на мясо. Технология производства говядины на фермах и спецхозах.
59. Народнохозяйственное значение свиноводства. Биологические и хозяйственные особенности свиней.
60. Типы телосложения и продуктивности свиней. Основные породы свиней и их краткая характеристика.
61. Производственные группы свиней, особенности их кормления и содержания.
62. Типы и размеры свиноводческих хозяйств. Поточно-цеховая технология производства свинины.
63. Народнохозяйственное значение птицеводства. Биологические и хозяйственные особенности сельскохозяйственной птицы.

64. Виды и породы сельскохозяйственной птицы.
65. Яичная и мясная продуктивность сельскохозяйственной птицы.
66. Технология производства пищевых яиц.
67. Технология производства мяса бройлеров.
68. Народнохозяйственное значение коневодства. Биологические и хозяйственные особенности лошадей.
69. Основные породы лошадей, их классификация и характеристика.
70. Разведение, кормление и содержание лошадей.
71. Мясная и молочная продуктивность лошадей.
72. Народнохозяйственное значение овцеводства. Биологические и хозяйственные особенности овец.
73. Основные породы овец, их классификация и характеристика.
74. Технология разведения, кормление и содержание овец.
75. Стрижка овец. Качество, состав и физические свойства шерсти.
76. Народнохозяйственное значение кролиководства. Биологические и хозяйственные особенности кроликов.
77. Основные породы кроликов, их классификация и характеристика.
78. Система воспроизводства, содержание и кормление кроликов.

5.1.4. Оценочные средства для проведения квалификационного экзамена

1. Какие приспособления использовали для содержания пчёл до изобретения

6. ОБУЧЕНИЕ СТУДЕНТОВ-ИНВАЛИДОВ И СТУДЕНТОВ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Порядок студентов-инвалидов и студентов с ограниченными возможностями определен Положением КубГУ «Об обучении студентов-инвалидов и студентов с ограниченными возможностями здоровья».

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья предусмотрены образовательные технологии, учитывающие особенности и состояние здоровья таких лиц.

7. ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Не предусмотрено.

РЕЦЕНЗИЯ
на рабочую программу профессионального модуля
ПМ.02 Организация работы структурного подразделения предприятия
отрасли для специальности 36.02.03 Зоотехния

Рабочая программа учебной дисциплины ПМ.02 Организация работы структурного подразделения предприятия отрасли разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (далее СПО) 36.02.03 Зоотехния, утвержденного приказом Минпросвещения России от 19.07.2023 г. N 546 (зарегистрирован в Минюсте России 23.08.2023 N 74938). Рабочая программа по данной дисциплине относится к обязательной части программы подготовки специалистов среднего звена ФГОС СПО по специальности 36.02.03 Зоотехния.

В программы сформулированы цели и задачи освоения дисциплины, направленные на овладение студентами общих и профессиональных компетенции.

Представленное в программе количество часов, выделенное на освоение учебной дисциплины, позволит:

- сформировать у обучающихся необходимые профессиональные и общие компетенции;
- получить необходимые знания и умения, которые можно применять в дальнейшем на практике.

В программе отражено оптимальное распределение часов по разделам и темам в соответствии с рабочим учебным планом.

Каждый раздел программы отражает тематику и вопросы, позволяющие, в полном объеме, изучить необходимый теоретический материал. Проведение практических занятий, предусмотренных рабочей программой, позволяют закрепить теоретические знания, приобретенные при изучении данной учебной дисциплины.

Содержание рабочей программы учебной дисциплины ПМ.02 Организация работы структурного подразделения предприятия отрасли соответствует требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 36.02.03 Зоотехния.

Изучение данной учебной дисциплины способствует эффективной и качественной подготовке молодых специалистов в области пчеловодства.

Рабочая программа содержит актуальную литературу, необходимую для изучения данной учебной дисциплины.

Разработанная программа рекомендуется для использования в учебном процессе при подготовке обучающихся по специальности 36.02.03 Зоотехния в Институте среднего профессионального образования в ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет».

Директор,
ООО «Пчелоразведенческий
комплекс «Майкопский»»



В. Н. Косарев

РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу профессионального модуля ПМ.02 Организация работы структурного подразделения предприятия отрасли для специальности 36.02.03 Зоотехния

В рабочей программе отражена цель изучения дисциплины ПМ.02 Организация работы структурного подразделения предприятия отрасли. Рабочая программа соответствует требованиям ФГОС СПО по данной специальности и современному уровню, и тенденциям развития отрасли пчеловодства.

Рабочая программа содержит следующие разделы: паспорт рабочей программы учебной дисциплины; структура и содержание учебной дисциплины; условия реализации программы учебной дисциплины; контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.

Количество часов учебной дисциплины целесообразно распределено по трудоемкости и видам занятий.

В рабочей программе указаны требования к материально-техническому обеспечению дисциплины. Учебно-методическое и информационное обеспечение содержит перечень основной и дополнительной литературы, программного обеспечения и Интернет-ресурсы.

В рабочей программе отражены оценочные средства для текущего контроля успеваемости и аттестации по итогам освоения дисциплины.

Таким образом, рабочая программа полностью соответствует требованиям ФГОС СПО для специальности 36.02.03 Зоотехния и на этом основании может быть рекомендована для использования в Институте среднего профессионального образования ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет».

Директор,
ООО «Предприятие по пчеловодству
«Краснодарское»»



В. И. Карцев