

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
« Южно-Уральский государственный аграрный университет»
Институт ветеринарной медицины
Троицкий аграрный техникум

Аннотация рабочей программы дисциплины
ОП.03. Основы животноводства и пчеловодства

профессионального цикла

программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности 35.02.05. Агрономия

базовая подготовка
форма обучения очная

Троицк
2018

ОП. 03. Основы животноводства и пчеловодства

1. Область применения программы

Рабочая программа дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 35.02.05. Агрономия.

2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена

дисциплина ОП.03. Основы животноводства и пчеловодства относится к профессиональному циклу.

3. Цели и задачи дисциплины - требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- различать виды и породы сельскохозяйственных животных, в т.ч. пчел;
- оценивать экстерьер основных видов животных;
- определять продуктивность сельскохозяйственных животных, в т.ч. пчел.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- основы технологии производства продукции животноводства и пчеловодства;
- принципы обеспечения животноводства высококачественными кормами и технологии заготовки и хранения кормов;
- правила составления рационов для сельскохозяйственных животных;
- кормовую базу пчеловодства;
- роль пчел в опылении энтомофильных растений и повышении урожайности сельскохозяйственных культур.

Формирование профессиональных компетенции:

ПК 1.1. Выбирать агротехнологии для различных сельскохозяйственных культур.

ПК 1.2. Готовить посевной и посадочный материал.

ПК 1.3. Осуществлять уход за посевами и посадками сельскохозяйственных культур.

ПК 1.4. Определять качество продукции растениеводства

ПК 1.5. Проводить уборку и первичную обработку урожая.

ПК 2.1. Повышать плодородие почв.

ПК 2.2. Проводить агротехнические мероприятия по защите почв от эрозии и дефляции.

ПК 2.3. Контролировать состояние мелиоративных систем.

ПК 4.1. Участвовать в планировании основных показателей производства продукции растениеводства.

ПК 4.2. Планировать выполнение работ исполнителями.

ПК 4.3. Организовывать работу трудового коллектива

ПК 4.4. Контролировать ход и оценивать результаты выполнения работ исполнителями.

ПК 4.5. Вести утвержденную учетно-отчетную документацию

Формирование общие компетенции:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности

4. Общая трудоёмкость дисциплины ОП. 03. Основы животноводства и пчеловодства

Вид учебной деятельности	
максимальная учебная нагрузка	78 час.
обязательная аудиторная учебная нагрузка	52 час.
внеаудиторная (самостоятельная) работа	26 час.
форма аттестации	Итоговая накопительная оценка

5. Тематический план дисциплины

Введение

Раздел 1. Основы разведения сельскохозяйственных животных

Тема 1.1. Анатомическое и физиологическое строение организма

Тема 1.2. Отбор, подбор и методы разведения сельскохозяйственных животных

Тема 1.3. Методы определения и оценки продуктивного типа сельскохозяйственных животных

Раздел 2. Основы кормления сельскохозяйственных животных

Тема 2.1. Виды кормов и их химический состав

Тема 2.2. Определение доброкачественности кормов

Тема 2.3. Состояние и перспективы развития скотоводства

Тема 2.4. Направление продуктивности в скотоводстве

Тема 2.5. Основы кормления и содержания крупного рогатого скота

Раздел 3. Основы кормления и содержания в свиноводстве, овцеводстве и птицеводстве

Тема 3.1. Биологические особенности и продуктивность в свиноводстве.

Тема 3.2. Основы откорма и содержания свиней.

Тема 3.3. Хозяйственно-биологические особенности овец

Тема 3.4. Основы кормления и содержания овец

Тема 3.5. Технология производства продукции птицеводства

Тема 3.6. Технология производства продукции птицеводства

Тема 3.7. Зооигиенические и ветеринарно-санитарные требования к животноводческим помещениям

Тема 3.8. Современные типы ульев

Раздел 4. Основы ведения пчеловодства.

Тема 4.1. Повышения урожайности сельскохозяйственных культур за счет опыления энтомофильных растений

Тема 4.2. Искусственное размножение пчел

Тема 4.3. Кормовая база у пчел

Тема 4.4. Инвазионные болезни-Варроатоз, Акарапидоз. Браулез

Тема 4.5. Важнейшие дикорастущие и сельскохозяйственные медоносные растения

Тема 4.6. Определение медоносных ресурсов местности

Тема 4.7. Основы технологического производства продукции в пчеловодстве

Тема 4.8. Современные типы ульев

Тема 4.9. Пакетное пчеловодство

Тема 4.10. Создание племенных групп пчелиных семей