

Аннотации

к рабочим программам дисциплин дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки

«Частная зоотехния. Производство продукции животноводства»

1. Правовые аспекты безопасности производства продукции животноводства ТС и ВТО

Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

Целью дисциплины является формирование у слушателей компетенций, направленных на использование в практической работе знаний о требованиях, предъявляемых к качеству и безопасности сырья.

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

– способность использовать достижения науки в оценке качества кормов и продукции, в стандартизации и сертификации племенных животных

Профессиональный стандарт «Зоотехник-селекционер» требует овладеть функцией совершенствования и сохранения пород, типов, линий животных.

Содержание дисциплины: Технический регламент ТС «О безопасности пищевой продукции» (ТР ТС 021/2011); О безопасности мяса и мясной продукции (ТР ТС 034/2013); О безопасности молока и молочной продукции (ТР ТС 033/2013); Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств (ТР ТС 029/2012); О безопасности отдельных видов специализированной пищевой продукции, в том числе диетического лечебного и диетического профилактического питания (ТР ТС 027/2012); Технический регламент на масложировую продукцию (ТР ТС 024/2011).

2. Биологические и хозяйственные особенности сельскохозяйственных животных

Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

Целью дисциплины является формирование представления у слушателей общих закономерностей, присущих сельскохозяйственным животным, особенностей их строения; изучение систем жизнеобеспечения животных, особенностей видовой этиологии.

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

– способность к обоснованию принятия конкретных технологических решений с учетом особенностей биологии животных;

– способность вести учет продуктивности разных видов животных;

– способностью проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей

Профессиональный стандарт «Зоотехник-селекционер» требует овладеть функцией совершенствования и сохранения пород, типов, линий животных.

Содержание дисциплины: Животноводство Российской Федерации и Волгоградской области. Биологические и хозяйственные особенности крупного рогатого скота и мелкого рогатого скота. Этологические особенности крупного рогатого скота. Биологические особенности лактационной деятельности коров. Система пищеварения крупного и мелкого рогатого скота. Биологические особенности и шерстная продуктивность овец и коз.

3. Разведение сельскохозяйственных животных. Селекция на повышение мясной продуктивности

Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

Цель дисциплины дать слушателям представление о системе разведения и селекции сельскохозяйственных и домашних животных

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

- способность применять современные методы и приемы содержания, кормления, разведения и эффективного использования животных;
- способность выбирать и соблюдать режимы содержания животных, составлять рационы кормления, прогнозировать последствия изменений в кормлении, разведении и содержании животных.

Профессиональный стандарт «Зоотехник-селекционер» требует овладеть функцией совершенствования и сохранения пород, типов, линий животных.

Содержание дисциплины: Введение. Конституция, экстерьер, интерьер и кондиции животных; Подбор сельскохозяйственных животных; Селекция; Методы разведения животных; Организация селекционно-племенной работы в животноводстве

4. Особенности выращивания и кормления молодняка мясного скота

Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

Цель дисциплины формирование теоретических знаний и практической подготовки по вопросам применения прогрессивных технологий выращивания и кормления молодняка мясного скота.

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

- способность применять современные методы и приемы содержания, кормления, разведения и эффективного использования животных;
- способностью проводить зоотехническую оценку животных, основанную на знании их биологических особенностей

Профессиональный стандарт «Зоотехник-селекционер» требует овладеть функцией совершенствования и сохранения пород, типов, линий животных.

Содержание дисциплины: Способы выращивания телят; Требования к качеству продукции. Особенности кормления коров с телятами на подсосе. Откорм молодняка на мясо.

5. Инновационные технологии содержания и кормления сельскохозяйственных животных

Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

Цель дисциплины: являются приобретение слушателями знаний и опыта в области организационно-хозяйственных, технологических и экономических мероприятий по применению инновационных технологий в животноводстве.

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

- способность использовать физиолого-биохимические методы мониторинга обменных процессов в организме животных;
- способность эффективно управлять продуктивными, спортивными и декоративными животными в соответствии с их назначением на основе современных знаний о поведении и психологии животных
- способность использовать современные технологии производства продукции животноводства и выращивания молодняка

Профессиональный стандарт «Зоотехник-селекционер» требует овладеть функцией совершенствования и сохранения пород, типов, линий животных.

Содержание дисциплины: Современные подходы к системам содержания животных; Ресурсосберегающие и экологически безопасные технологии производства мяса сельскохозяйственных животных; Экологически безопасные, энерго и ресурсосберегающие технологии получения продукции птицеводства.

6. Система контроля ХАССП на предприятиях (требования Таможенного Союза)

Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

Цель дисциплины формирование у слушателей необходимых теоретических знаний о способах и методах контроля показателей безопасности растительного и животного сырья.

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

- способностью использовать достижения науки в оценке качества кормов и продукции, в стандартизации и сертификации племенных животных.

Профессиональный стандарт «Зоотехник-селекционер» требует овладеть функцией совершенствования и сохранения пород, типов, линий животных.

Содержание дисциплины: основа ХАССП – системный подход, охватывающий параметры безопасности пищевых продуктов на всех этапах жизненного цикла; Ответственность за обеспечение безопасности пищевых продуктов;

7. Организация профилактических мероприятий и современные способы борьбы с болезнями сельскохозяйственных животных

Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

Цель реализации программы повышения квалификации является совершенствование профессиональных компетенций необходимых для выполнения врачебной ветеринарной деятельности.

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

– способностью организовывать и проводить санитарно-профилактические работы по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных.

Профессиональный стандарт «Зоотехник-селекционер» требует овладеть функцией совершенствования и сохранения пород, типов, линий животных.

Содержание дисциплины: Управление ветеринарной службой; Правила оказания платных ветеринарных услуг гос. учреждениями вет. службы; Новые аспекты в технике и технологии ветеринарного дела; Основы трудового законодательства; Ветеринарное делопроизводство, учет и отчетность в ветеринарном деле; Охрана труда, техника безопасности и личная гигиена при работе с с/х животными.

8. Управление качеством (МС СМК ISO)

Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

Целью изучения данной дисциплины является овладение профессиональными компетенциями в области управления качеством, дать слушателям теоретические знания по международным стандартам ИСО семейства 9000, привить практические навыки по системе менеджмента качества, подготовить к активной деятельности в области организации управления с применением СМК на уровне предприятия.

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

– способность использовать современные информационные технологии

Профессиональный стандарт «Зоотехник-селекционер» требует овладеть функцией совершенствования и сохранения пород, типов, линий животных.

Содержание дисциплины История и философия менеджмента качества; Принципы менеджмента качества; Международные стандарты ИСО семейства 9000. ИСО 9000:2000; Термины и определения; Международный стандарт ИСО 9001:2000; Системы менеджмента качества; Требования; Управление документацией; Документация СМК; Управление записями; Реализация процессного подхода; Методика коллективного принятия решения; Вовлечение персонала; Оценка поставщиков; Экономические аспекты СМК; Программа создания системы менеджмента качества; Введение в аудит; Категории и виды аудита ИСО 19011:2002; Руководящие указания по аудиту СМК и систем экологического менеджмента; Термины и определения ИСО 19011:2002; Управление программой аудита; Аудит СМК; Действия при аудите; Отчеты о внутреннем аудите; Протоколы о несоответствии; Рекомендации по классификации несоответствия; Объективные свидетельства; Компетентность и оценка аудиторов; Разработка внутреннего стандарта на систему управления организацией.

9. Менеджмент профессиональной деятельности и здоровья (OHSAS 18000)

Цель и планируемые результаты освоения дисциплины.

Целью изучения дисциплины является овладение профессиональными компетенциями в сфере охраны жизни и здоровья сотрудников на предприятии.

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

- способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций;
- способностью к самоорганизации и самообразованию

Профессиональный стандарт требует овладеть методами биологического обеспечения управления водными биологическими ресурсами

Содержание дисциплины: Область применения стандарта OHSAS – 18001; Нормативное обеспечение системы здоровья и безопасности в организации; Основные понятия, терминология стандарта, оценки менеджмента здоровья и безопасности на производстве; Требования к системе менеджмента здоровья и безопасности