

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: С.С. Жаймышева

Наименование дисциплины: Б1.В. ДВ.06.02 Производство экологически безопасных продуктов

Цель освоения дисциплины: - освоение теоретических основ пищевой и биологической ценности, безопасности и качества пищевого сырья и продуктов питания;

- методик определения показателей безопасности животноводческой продукции;

- схем сертификации сельскохозяйственной продукции;

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОПК-6 способность использовать правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и норм охраны труда	Этап 1: теоретические основы безопасности пищевого сырья и продуктов питания. Этап 2: теоретические основы качества пищевого сырья и продуктов питания.	Этап 1: использовать концепции системы обеспечения безопасности продовольствия в РФ. Этап 2: использовать концепции системы обеспечения качества продовольствия в РФ.	Этап 1: основные принципы системы обеспечения безопасности продовольствия в РФ. Этап 2: основные принципы системы обеспечения качества продовольствия в РФ.
ПК-3 способностью организовывать и проводить санитарно-профилактические работы по предупреждению основных незаразных, инфекционных и	Этап 1: производства экологически безопасной продукции животноводства и птицеводства Этап 2: санитарно-профилактические	Этап 1: предотвращать возникновение и утилизировать отходы сельскохозяйственного производства Этап 2: выявлять инфекционные	Этап 1: использования новейших научно-технических достижений в целях реализации малоотходных и безотходных технологий Этап 2: методами

инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных	ие мероприятия по предупреждению инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных	и инвазионные заболевания сельскохозяйственных животных	контроля ветеринарно-санитарных показателей на предприятиях по переработке сырья животного происхождения, с целью обеспечения качества сырья и безопасность продуктов животного происхождения
ПК-8 способностью владеть основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф и стихийных бедствий	Этап1: основы защиты производственного персонала и населения от последствий аварий, катастроф, опасных условий труда и меры ликвидации их последствий Этап 2: основы технологии и гигиены переработки сырья животного происхождения	Этап 1: в теории и практике применять знания о методах защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий, включая знания микробиологии, химии, физики, радиобиологии и других дисциплин. Этап 2 :основные нормативно-технические документы при производстве различных видов продукции	Этап 1: основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий, включая знания микробиологии, химии, физики, радиобиологии и других дисциплин Этап 2: методами и способами нормативной базы на перерабатывающих предприятиях

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1. Введение. Значение животноводства в народном хозяйстве

Тема 1. Безопасность продовольственного сырья и пищевых продуктов

Тема 2. Значение животноводства в народном хозяйстве. Современное состояние животноводства в России и Оренбургской области

Раздел 2. Основные принципы производства экологически безопасной продукции животноводства

Тема 3. Производство экологически безопасной продукции птицеводства

Тема 4. Производство экологически безопасной продукции скотоводства

Тема 5. Производство экологически безопасной продукции свиноводства

Тема 6. Производство экологически безопасной продукции овцеводства

Тема 7. Производство экологически безопасной продукции звероводства и кролиководства

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 2 ЗЕ