

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор Зенков П.М

Наименование дисциплины: Б1.Б. 14 Стандартизация и сертификация сельскохозяйственной продукции

Цель освоения дисциплины:

- изучение студентами научных методических основ стандартизации;
- изучение методов и способов контроля качества сельскохозяйственной продукции по видам и отраслям;
- освоение современных проблем и методов сертификации;
- приобретение студентами теоретических и практических навыков ведения отрасли;

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОПК-6 готовностью оценивать качество сельскохозяйственной продукции с учетом биохимических показателей и определять способ ее хранения и переработки	Этап 1. нормативные документы, регламентирующие качество и безопасность пищевого сырья и готовых продуктов; Этап 2: нормативные документы по сертификации производства и систем качества	Этап 1: пользоваться основными терминами и определениями, применяемыми при убойе скота, при переработке кишечного сырья, субпродуктов, эндокринного сырья, биологическими терминами, применяемыми в мясной промышленности; Этап 2: применять на практике правила и нормы стандартизации и сертификации продукции сельского хозяйства;	Этап 1: навыками идентификации продукции для проведения ее сертификации Этап 2: владеть навыками составлением проекта технической документации на готовую продукцию
ПК -7 готовностью реализовывать качество и безопасность сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки в соответствии с требованиями нормативной и законодательной базы	Этап 1: нормативные документы по стандартизации и сертификации, используемые в сельском хозяйстве, их назначение и структуру; Этап 2: правила выполнения работ по стандартизации и сертификации	Этап 1: пользоваться основными терминами и определениями, применяемыми при убойе скота, при переработке кишечного сырья, субпродуктов, эндокринного сырья, биологическими терминами, применяемыми в	Этап 1: навыками работы с документами для организации отбора проб продукции и направления ее на сертификацию. Этап 2:

		мясной промышленности; Этап 2: применять на практике правила и нормы стандартизации и сертификации продукции сельского хозяйства	навыками составления планов проведения сертификации конкретной продукции.
ПК-22 владением методами анализа показателей качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов их переработки, образцов почв и растений	Этап 1. организационно-методические основы стандартизации, метрологии, сертификации, санитарно-гигиенические требования безопасности продукции, потребительские требования и качественные характеристики сельскохозяйственной продукции 2 этап: правила оценки соответствия продовольственного сельскохозяйственного сырья и пищевых продуктов, классификацию и сущность методов исследований;	1 этап: оценивать качество и безопасность с.-х. продукции с учетом биохимических показателей; 2 этап: пользоваться техническими регламентами, стандартами и другими нормативными документами, применять основные методы исследований, оценивать качество и безопасность сельскохозяйственной продукции с учетом биохимических показателей, определять ее пригодность к реализации, хранению и переработке	1 этап: специальной товароведной терминологией; современными методами оценки качества сельскохозяйственной продукции; навыками самостоятельного овладения новыми знаниями, используя современные образовательные технологии; 2 этап: навыками участия в научных дискуссиях

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1 Общая характеристика стандартизации

Тема 1. Система стандартизации РФ

Тема 2. Федеральный закон «О техническом регулировании» и особенности его реализации

Тема 3. Документы в области стандартизации

Тема 4. Нормативно-техническая документация на основные виды продуктов животноводства

Тема 5. Национальные стандарты РФ

Тема 6. Нормативно-техническая документация на основные виды продуктов животноводства

Тема 7. Система безопасности продуктов питания на основе принципов ХАССП

Тема 8. Технические регламенты

Раздел 2. Основы сертификации

Тема 9. Организационные основы сертификации

Тема 10. Сертификация продуктов животноводства

Тема 11. Международные организации по стандартизации

Тема 12. Предмет и основные задачи метрологии. Федеральный закон «Об обеспечении единства измерения»

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 3 ЗЕ.