АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.04 «Управление качеством продукции»

Направление подготовки: 35.03.06 Агроинженерия
Профиль: «Технические системы в агробизнесе»

Квалификация выпускника - бакалавр

1. Цели освоения дисциплины: Целями освоения дисциплины «Управление качеством продукции» является формирование у студентов современных базовых знаний и развитие компетенций в области теории и практики управления качеством продукции, технологических процессов и услуг.

Задачами дисциплины являются**:**

– формирование знаний международных и отечественных стандартов, регулирующих построение систем управления качеством продукции и услуг;

– формирования знаний и умений в области организации производственного контроля и оценки показателей качества работ при эксплуатации и техническом сервисе сельскохозяйственной техники, процессов хранения сельскохозяйственной продукции и содержании сельскохозяйственных животных;

– изучение методов и порядка сертификации сельскохозяйственной техники;

– изучение статистических методов контроля качества и регулирования процессов производства;

– формирование навыков заполнения документов системы менеджмента качества;

– формирование навыков применения передового опыта в области создания систем управления качеством процессов эксплуатации и технического сервиса сельскохозяйственной техники.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:

Дисциплина «Управление качеством продукции» относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений.
Изучение данной дисциплины базируется на освоении студентами дисциплин: «Математика», «Метрология, стандартизация и сертификация», «Материаловедение и технология конструкционных материалов», «Основы производства продукции растениеводства», «Основы производства продукции животноводства».

Освоение данной дисциплины необходимо для качественного овладения дисциплинами: «Технология ремонта машин», «Организация механизированных работ в АПК», «Техническая эксплуатация машинно-тракторного парка», а также для качественного выполнении выпускной квалификационной работы.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

3.1 Профессиональные компетенции выпускников, определяемые самостоятельно, и индикаторы их достижения:

- готовность к организации, материально-техническому обеспечению, контролю и анализу процессов эксплуатации сельскохозяйственной техники и оборудования в организации (ПК-2);

- осуществляет контроль реализации разработанных планов и технологий эксплуатации сельскохозяйственной техники (ПК-2.4);

- готовность к организации, контролю и анализу процессов технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники и оборудования в организации (ПК-3);

- осуществляет контроль реализации разработанных планов и технологий технического обслуживания и ремонта сельскохозяйственной техники (ПК-3.5);

4. Краткое содержание дисциплины:

1. Понятие о качестве и принципах управления качеством продукции.
2. Современные стратегии и стандарты в управлении качеством продукции и услуг.
3. Сертификация сельскохозяйственной техники и оборудования. Этапы, методы, технические средства.
4. Производственный контроль и управление качеством механизированных процессов производства и хранения сельскохозяйственной продукции.
5. Производственный контроль и управление качеством процессов технического сервиса.

5. Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц.

6. Разработчик: к.т.н., доцент Е.В. Усова