

## **Б1.В.ДВ.02.02 Системы качества**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы (108 акад. час.).

### **Цель и задачи освоения дисциплины**

Целью изучения дисциплины является подготовка студентов к решению научных, технических, организационных и правовых задач связанных с созданием систем управления качеством, сертификацией и аудитом систем качества.

Задачи освоения дисциплины:

- организация контроля качества сельскохозяйственного сырья и продуктов ее переработки;
- организация производства сельскохозяйственной продукции, принятие управленческих решений в различных условиях хозяйствования;
- создание систем, сертификация и аудит систем качества;
- оценки результативности систем качества и удовлетворенности потребителей.

### **Краткое содержание дисциплины**

Актуальность внедрения системы качества, ее цель и задачи. Эволюция систем качества. Опыт управления качеством в России и за рубежом. Политика предприятия в области качества и факторы влияющие на её формирование. Планирование качества. Системы качества и принципы их разработки. Требования к документации систем качества. Порядок разработки основных документов при организации систем качества. Управление качеством пищевых продуктов на основе принципов ХАССП. Элементы систем качества, согласно ИСО 9001. Системы экологического менеджмента. Система менеджмента охраной труда и техникой безопасности. Регистр систем качества, его цели и структура. Основные принципы организации работ по сертификации систем качества. Цели и этапы проведения работ по сертификации систем качества. Инспекционный контроль сертифицированных систем качества. Аудит систем качества. Цели и этапы проведения аудита.

**Выпускник должен обладать следующей компетенцией:**

- способен осуществлять контроль качества и безопасность сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки (ПК-3).

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен:**

**знать:**

- современные направления развития и порядок внедрения систем управления качеством и безопасностью.

**уметь использовать:**

- использовать этапы создания, развития и совершенствования систем качества и безопасности.

**Владеть:**

- навыками создания систем управления качеством и безопасностью и оценки их эффективности и результативности.

**Виды учебной работы:** аудиторные занятия (лекции и лабораторные занятия), самостоятельная работа студентов.

**Форма промежуточной аттестации:** зачет.