

Б1.В.ДВ.02.01 Технология разработки стандартов и нормативной документации

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

Цель и задачи освоения дисциплины:

Цель освоения дисциплины – привить навыки студентам по процедуре разработки и применению нормативных и технических документов, инструкций в пищевой промышленности.

Задачи освоения дисциплины:

- знание современной законодательной базы стандартизации;
- умение разработать нормативные и технические документы на различные объекты технического регулирования;
- экспертиза, согласование, утверждение и введение в действие нормативных и технических документов;
- организация контроля качества сельскохозяйственного сырья и продуктов ее переработки.

Краткое содержание дисциплины

Основные понятия и элементы стандартизации. Виды нормативных и технических документов. Организация работ по разработке нормативных документов. Структура государственной информационной системы. Классификация и кодирование объектов стандартизации. Информация для потребителей в нормативных документах. Правила и порядок разработки международных и национальных стандартов. Правила и порядок разработки стандарта организаций. Экспертиза стандартов. Контроль за внедрением стандартов. Правила и порядок разработки технических условий. Правила и порядок разработки технологических инструкций. Согласование технических документов на пищевые продукты.

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:

- требования нормативной и законодательной базы в отношении качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки.

уметь:

- устанавливать количественные показатели качества и безопасности продукции.

владеть:

- навыками разработки и внедрения нормативных и технических документов для обеспечения качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки.

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

Форма промежуточной аттестации: зачет.