

## Аннотация дисциплины «Системы управления качеством при производстве продукции»

Дисциплина «Системы управления качеством при производстве продукции» предназначена для бакалавров по направлению подготовки 27.03.02 Управление качеством, профиль «Управление качеством в производственно-технологических системах».

Дисциплина входит в вариативную часть Блока 1 Дисциплины (модули) учебного плана. Трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 часов. Учебным планом предусмотрены лекционные занятия (18 часов), практические занятия (36 часов) и самостоятельная работа студента (54 час). Дисциплина реализуется на 3 курсе, в 5 семестре.

Дисциплина реализуется на основе знаний, полученных в рамках реализации дисциплин «Методы и средства измерений, испытаний и контроля», «Стандартизация и сертификация».

**Цель:** формирование компетенций в области управления качеством при производстве продукции.

### **Задачи:**

- формирование целостного представления об организации работ по управлению качеством при производстве продовольственных и непродовольственных товаров;
- формирование навыков по анализу необходимой и достаточной системы управления качеством при производстве продовольственных и непродовольственных товаров;
- формирование навыков разработки программы производственного контроля.

Для успешного изучения дисциплины «Системы управления качеством при производстве продукции» у обучающихся должны быть сформированы следующие предварительные компетенции:

- ПК-3, способностью применять знание задач своей профессиональной деятельности, их характеристики (модели),

характеристики методов, средств, технологий, алгоритмов решения этих задач;

– ПК-4, способностью применять проблемно-ориентированные методы анализа, синтеза и оптимизации процессов обеспечения качества.

В результате изучения данной дисциплины у обучающихся формируются следующие профессиональные компетенции (элементы компетенций).

Код и формулировка компетенции	Этапы формирования компетенции	
<b>ПК-2,</b> способностью применять знание этапов жизненного цикла изделия, продукции или услуги	Знает	Требования законодательных, нормативных документов в области управления качеством при производстве продовольственных и непродовольственных товаров
	Умеет	Разработать программу производственного контроля при производстве продовольственных и непродовольственных товаров
	Владеет	Способностью участвовать в работах по организации управления качеством при производстве продовольственных и непродовольственных товаров
<b>ПК- 9,</b> способностью вести необходимую документацию по созданию системы обеспечения качества и контролю ее эффективности	Знает	Основы управления качеством при производстве продовольственных и непродовольственных товаров
	Умеет	Разрабатывать документы по контролю качества при производстве продовольственных и непродовольственных товаров
	Владеет	Способностью разработки планов внедрения новой контрольно-измерительной техники

Для формирования вышеуказанных компетенций в рамках дисциплины «Системы управления качеством при производстве продукции» применяются следующие методы активного/ интерактивного обучения: презентация, круглый стол, дискуссия, полемика, диспут, дебаты.