

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины  
«Управление качеством в строительстве»

**Направление подготовки 27.03.05 ИННОВАТИКА**

**Профиль**

**Квалификация выпускника бакалавр**

**Нормативный период обучения 4 года**

**Форма обучения очная**

**Год начала подготовки 2017**

### **Цель изучения дисциплины:**

Обучение системному подходу к вопросам обеспечения качества продукции, ознакомление с системами качества по международным стандартам ИСО серии 9000, технологией разработки и внедрения систем качества на предприятиях строительной индустрии, аудитом системы качества, ее информационным обеспечением.

### **Задачи изучения дисциплины:**

- изложение сущности системного подхода к обеспечению качества строительной продукции;
  - разъяснение назначения, целей и задач систем качества и их эволюции;
  - изложение сущности и содержания моделей систем качества по международным стандартам ИСО серии 9000;
  - раскрытие особенностей систем качества для сферы работ и услуг;
  - вопросы технологии разработки систем качества на предприятии в конкретных условиях;
  - изложение общих вопросов сертификации и аудита систем качества;
  - рассмотрение вопросов информационного обеспечения систем качества;
  - разъяснение места и роли системы качества в интегрированной системе управления предприятием.
- развитие логического и алгоритмического мышления, выработка умения.

### **Перечень формируемых компетенций:**

ОПК-4 - способностью обосновывать принятие технического

решения при разработке проекта, выбирать технические средства и технологии, в том числе с учетом экологических последствий их применения

ПК-1 - способностью использовать нормативные документы по качеству, стандартизации в практической деятельности

ПК-10 - способностью спланировать необходимый эксперимент, получить адекватную модель и исследовать ее

**Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.**

**Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен**