

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Управление качеством в
строительстве»

Направление подготовки 27.03.05 ИННОВАТИКА

Профиль Инновационные технологии

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2019

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: 7 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен