

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Контроль качества в строительстве

1. Цель и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины является: освоение современных видов и методов контроля качества строительно-монтажных работ на основе интеграции с международной системой стандартизации ИСО9000.

Задачей изучения дисциплины является: формирование компетенций в соответствии с учебным планом, а также ознакомление с международной и отечественной системами контроля качества в строительстве, нормативно-правовой базой в области контроля качества; освоение основных видов и методов контроля качества строительной продукции и особенностей контроля качества отдельных видов строительно-монтажных работ.

2 Структура дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетных единицы.

2.2 Основные разделы дисциплины:

- 1 Нормативно-правовая база в сфере менеджмента качества в строительстве.
- 2 Виды и методы контроля качества строительной продукции.
- 3 Особенности контроля качества выполнения строительно-монтажных работ.

3. Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-9 - способность вести подготовку документации по менеджменту качества и типовым методам контроля качества технологических процессов на производственных участках, организацию рабочих мест, способность осуществлять техническое оснащение, размещение и обслуживание технологического оборудования, осуществлять контроль соблюдения технологической дисциплины, требований охраны труда и экологической безопасности;

ПК-13 - знание научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по профилю деятельности.

4. Вид промежуточной аттестации: зачёт