

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Менеджмент качества в строительстве

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачётных единиц (72 акад. час.).

Цели и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины – получение базовых теоретических знаний и практических навыков в области формирования системы менеджмента качества в строительстве с учётом специфики отрасли, необходимых для обеспечения качества на разных этапах инвестиционно-строительного цикла.

Задачи освоения дисциплины:

- подготовка документации для создания системы менеджмента качества производственного подразделения;
- обеспечение качества выполнения строительно-монтажных работ;
- контроль качества производства строительных работ на объекте капитального строительства;
- исполнение документации системы менеджмента качества предприятия.

Краткое содержание дисциплины

Качество как объект управления. История развития управления качеством. Концепции управления качеством. Системы менеджмента качества. Управление строительным производством. Саморегулирование строительной отрасли. Контроль качества в строительстве. Оценка и анализ качества строительства. Ответственность за нарушение требований качества в строительстве.

Выпускник должен обладать следующими компетенциями:

- способностью использовать и совершенствовать применяемые системы менеджмента качества в производственном подразделении с применением различных методов измерения, контроля и диагностики (ОПК-7);

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать: этапы формирования и факторы, формирующие качество строительной продукции (для ОПК-7); организационно-правовые основы управленческой и предпринимательской деятельности в сфере строительства (для ОПК-7); документальную основу системы менеджмента качества (для ОПК-7);

уметь: пользоваться нормативной и другой документацией по качеству строительства (для ОПК-7); осуществлять проверку комплектности и качества оформления проектной документации, оценивать соответствие содержащейся в ней технической информации требованиям нормативной технической документации (для ОПК-7); осуществлять контроль соблюдения технологических режимов, установленных технологическими картами и регламентами (для ОПК-7); подготавливать документацию для создания системы менеджмента качества производственного подразделения (для ОПК-7);

владеть: методами подготовки документации для создания системы менеджмента качества производственного подразделения (для ОПК-7); навыками контроля качества производства строительных работ на объекте капитального строительства (для ОПК-7); способностью исполнения документации системы менеджмента качества строительной организации (для ОПК-7).

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

Форма промежуточной аттестации: зачёт.