

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Емельянов Сергей Геннадьевич
Должность: ректор
Дата подписания: 03.09.2023 10:07:04
Уникальный программный ключ:
9ba7d3e34c012eba476ffd2d064cf2781953be730df2374d16f120ce536f08c

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
«Организация проектирования»

направление подготовки (специальность) 08.05.01 «Строительство уникальных зданий и сооружений»
профиль (специализация) «Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений»

1 Цель дисциплины:

Целью преподавания данной дисциплины является обучение студентов основным понятиям и практическим навыкам при управлении подготовкой градостроительной, предпроектной и проектной документации объектов строительства при подготовке специалистов по направлению 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений.

2 Задачи дисциплины:

В процессе освоения учебного материала по курсу студент должен освоить:

- предмет, цели, задачи и основные принципы управления проектами;
- виды и функции строительной экспертизы;
- нормативно-правовые акты, регулирующие экспертную деятельность;
- порядок разработки, согласования и утверждения документов на новое строительство, реконструкцию, расширение, капитальный ремонт и техническое перевооружение предприятий, зданий и сооружений;
- органы государственной власти РФ и субъектов РФ, осуществляющие ведомственную и вневедомственную экспертизу, органы государственной власти, уполномоченные на проведение вневедомственной экспертизы; разграничение полномочий по проведению государственной экспертизы градостроительной, предпроектной и проектной документации;
- порядок и методика контроля сметной документации, объем предпроектной и проектной документации и порядок ее предоставления на экспертизу.

3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Обучающиеся должны **знать**:

- сущность, содержание и принципы организация проектирования;

уметь:

- составлять и анализировать организационно-правовые документы, используемые в ходе проектирования;
- управлять проектными командами и группами;
- использовать современные информационно-технологических средства управления проектами;
- проводить маркетинговый, организационный, производственный, социальный и финансово-экономический анализ проекта.
- создавать творческие и плановые команды, организовывать их работу и работать в них;
- определять основные функции познавательных процессов;
- строить систему критериев успешной (эффективной) деятельности проектной организации.

владеть:

- навыками ведения деловых переговоров в контексте организации проектирования;
- методами неадминистративного воздействия на персонал, вовлеченный в проектирование.

4 Содержание дисциплины

- 1 Инспектирование в инвестиционном процессе

2 Система требований и норм при проектировании объектов строительства. Зависимость инвестиционной активности заказчиков, эксплуатационной надежности объектов от качества проектирования

3 Организация проектирования

4 Экспертиза проектов строительства