

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Стоимостной инжиниринг»

Направление подготовки 08.04.01 Строительство

Профиль Ценообразование и стоимостной инжиниринг в
строительно-инвестиционной сфере

Квалификация выпускника Магистр

Нормативный период обучения 2 года / 2 года и 4 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2018

Цель изучения дисциплины:

формирование у магистрантов знаний, умений и навыков в области стоимостного инжиниринга как профессиональной деятельности по производству стоимостных расчетов (обоснований) для инженерно-технических, организационно-управленческих, экономических решений на всех этапах жизненного цикла строительно-инвестиционных проектов, определяющих эффективность реализации инвестиций с учетом условий участников договорных отношений.

Задачи изучения дисциплины:

- определение сущности, освоение и анализ структуры системы стоимостного инжиниринга в строительно-инвестиционной сфере;
- формирование знаний о подсистемах стоимостного инжиниринга: системы управления стоимостью; системы ценообразования в строительстве; рыночные аспекты; организационно-управленческие аспекты; техническая оптимизация стоимости строительной продукции; система информационного обеспечения; система подготовки стоимостных инженеров;
- формирование междисциплинарного подхода в профессиональной деятельности по производству стоимостных расчетов, объединяющего:
 - управление стратегическое (определение и ранжирование целей);
 - управление проектами (создание и развитие стратегических активов);
 - управление жизненным циклом стратегических активов (операционная деятельность);
- установление зависимостей и связей между составляющими стоимостного инжиниринга.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-4 - Способен к разработке проектов нормативных, организационных и методических документов, регулирующих деятельность по ценообразованию и стоимостному инжинирингу в градостроительстве

ПК-6 - Способен к разработке и реализации мероприятий для

повышения эффективности деятельности по ценообразованию и стоимостному инжинирингу в градостроительстве

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен