

1. Цели освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины - формирование у обучающихся компетенций, предусмотренных данной рабочей программой дисциплины, в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 08.03.01 Строительство с учетом специфики направленности подготовки (профиля, специализации)

2. Место дисциплины в структуре ООП

Б1.О.26

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций по данному направлению:

УК-2 Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений; УК-2.1 Определяет круг задач в рамках поставленной цели, определяет взаимосвязи между ними; УК-2.2 Предлагает способы решения поставленных задач и перечень ожидаемых результатов; оценивает предложенные способы с точки зрения соответствия цели проекта; УК-2.3 Планирует реализацию задач в зоне своей ответственности с учётом имеющихся ресурсов и ограничений, действующих правовых норм; УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности; УК-9.1 Анализирует экономически значимые явления и процессы при оценке эффективности результатов в различных областях жизнедеятельности; УК-9.2 Обосновывает экономические решения в различных областях жизнедеятельности; ОПК-6 Способен участвовать в проектировании объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства, в подготовке расчетного и технико-экономического обоснований их проектов, участвовать в подготовке проектной документации, в том числе с использованием средств автоматизированного проектирования и вычислительных программных комплексов; ОПК-6.9 Производит определение стоимости строительно-монтажных работ и основных технико-экономических показателей проектных решений профильного объекта профессиональной деятельности;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

знать:

методические подходы к определению стоимости строительно-монтажных работ и цены строительной продукции; основные способы и приемы сбора, анализа и обработки данных в соответствии с поставленной целью; показатели, характеризующие положение и состояние организации и результаты ее деятельности; положения нормативных документов, регулирующих деятельность организации; сущность основных экономических категорий, явлений и процессов; основы формирования и развития основных экономических процессов, их сущности и значения в ходе развития хозяйствующего субъекта

уметь:

проводить расчет технико-экономических показателей на строительные и строительно-монтажные работы; анализировать внешнюю и внутреннюю среду организации, выявлять ее ключевые элементы и оценивать их влияние на организацию; собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов; определять состав основных, материальных средств, трудовых ресурсов организации, показатели их эффективного использования; оценивать предпосылки возникновения и характер развития экономических процессов и явлений; оценивать результаты аналитической обработки экономических показателей, делать выводы

владеть навыками и (или) опытом деятельности:

навыками расчета технико-экономических показателей на строительные и строительно-монтажные работы; навыками интерпретации полученных результатов анализа с целью определения взаимосвязи между ними; навыками оценки экономических показателей для обоснования ожидаемых результатов с точки зрения соответствия цели проекта; навыками оценки эффективного использования тех или иных ресурсов организации; навыками логического обоснования влияния экономических факторов на эффективность функционирования экономических субъектов; навыками обоснования принятия решений с учетом влияния экономических факторов

4. Общая трудоемкость дисциплины

108(в часах) 3 з.е.

5. Формы контроля

зачет (6 семестр)