

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Беспалов Владимир Александрович

Должность: Ректор МИЭТ

Дата подписания: 04.09.2023 10:57:46

Уникальный программный ключ:

ef5a4fe6ed0ffdf3f1a49d6ad1b49464dc1bf7354f736d76c8f8bea882b8d602

## Аннотация рабочей программы дисциплины

### «Стоимостное управление проектами»

Направление подготовки - 27.04.04 «Управление в технических системах»

Направленность (профиль) - «Автоматизация и управление в технических системах»

Уровень образования - магистратура

Форма обучения - очная

#### 1. Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины – изучение теоретических основ стоимостного управления проектами и способов управления стоимостью различных объектов.

Задачи дисциплины:

- получение системного представления о процессах стоимостного управления проектами;
- овладение методикой оценки и изыскания возможностей оптимизации затрат на основе функционального моделирования;
- овладение приемами поиска зон технико-экономического дисбаланса при стоимостной оценке проекта;
- нахождение оптимальных решений для обеспечения эффективности проектов и конкурентоспособности создаваемых товаров по качеству и цене.

#### 2. Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина входит в вариативную часть Блока 2 «Дисциплины (модули)» образовательной программы, очная форма обучения и направлена на формирование компетенции ПК-2 «Способен анализировать организацию как систему и осуществлять постановку задач проектирования систем управления с оценкой стоимости проектных работ» подкомпетенция ПК-2.СУП. «Способен осуществлять постановку задач проектирования систем управления, определяя стоимость проектных работ».

Входные требования к дисциплине – знание экономической, управленческой и организационной теорий; знание основ управления проектами; умение разрабатывать управленческие решения и оценивать их последствия, умение калькулировать затраты и рассчитывать цену товара.

В результате освоения дисциплины студент должен:

- знать теоретические основы и методы осуществления постановки задач проектирования систем управления, определения стоимости проектных работ;
- овладеть умением применять методы оценки стоимости операций и бюджета проекта;
- овладеть навыками применения метода функционально-стоимостного анализа при управлении стоимостью проекта для постановки задач проектирования.

#### 3. Краткое содержание дисциплины

Дисциплина включает четыре раздела: «Формирование стоимости и цены проекта», «Основы функционально-стоимостного подхода и его использования в управлении проектами», «Методы поиска и стоимостной оценки проектных решений», «Функционально-стоимостное моделирование в управлении проектами».

Разработчик:

Доцент каф. МиУП к.э.н.



/О.В. Седова /