

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Беспалов Владимир Александрович

Должность: Ректор МИЭТ

Дата подписания: 17.07.2024 10:24:05

Уникальный программный ключ:

ef5a4fe6ed0ffdf7f1a49d6ad1b49464dc1bf7354f736d76c8f68ea882b81f602

Аннотация рабочей программы модуля

«Проектный менеджмент»

Направление подготовки 09.04.04 «Прикладная математика»

Направленность (профиль) – «Математические методы моделирования и анализа данных»

Уровень образования – магистратура

Форма обучения – очная

1. Цели и задачи модуля

Целью дисциплины является формирование способности использовать методологию проектного менеджмента для управления проектом (УК-2.ПМ).

Задачи модуля:

- сформировать знания: этапов жизненного цикла проекта, методов разработки и управления проектами;
- сформировать умения: разрабатывать проект с учетом анализа альтернативных вариантов его реализации, определять цели и формулировать задачи, связанные с подготовкой и реализацией проекта, управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла;
- создать условия для приобретения опыта деятельности: в использовании методик разработки и управления проектом на всех этапах жизненного цикла, методов оценки потребности в ресурсах и оценки эффективности проекта.

2. Место модуля в структуре ОП

Дисциплина входит в обязательную часть Блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы. Входные требования к дисциплине: знание подходов к организации проектной деятельности для решения профессиональных задач, умение формулировать цель и результаты проекта, формировать совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих достижение поставленной цели, компетенции в области управления различными функциональными областями проекта. Выходные требования к дисциплине: знание этапов жизненного цикла проекта, умения и приобретенный опыт в использовании методик разработки и управления проектом на всех этапах жизненного цикла.

3. Краткое содержание модуля

Дисциплина включает три раздела: «Проектная деятельность в современных компаниях», «Управление проектами различного типа», «Оценка эффективности проектов».

Разработчик:

Доцент кафедры МиУП, к.э.н., доцент Прима Я.Г.