

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Беспалов Владимир Александрович

Должность: Ректор МИЭТ

Дата подписания: 01.09.2023 14:27:28

Уникальный идентификатор: ef5a4fe6ed0ffdf371a49d6ad1b49464dc1bf7354f736d76c8f8bea882b8d602

Направление подготовки - 09.04.03 «Прикладная информатика»

Направленность (профиль) - «Системы корпоративного управления для инновационных

отраслей»

Уровень образования - магистратура

Форма обучения – очная

## **Аннотация рабочей программы дисциплины**

**«Управление ИТ-проектами»**

### **1. Цели и задачи дисциплины**

Целью дисциплины является формирование способности управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла, используя универсальные методы и инструменты проектного менеджмента (УК-2.УИТП) и способности применять методы эффективного управления разработкой учебных ИТ-проектов (ОПК-8.УИТП).

Задачи дисциплины:

- сформировать знания: этапов жизненного цикла проекта, методов разработки и управления проектами; современных подходов и стандартов разработки и реализации ИТ-проектов;
- 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; применять изученные методы управления в учебных ИТ-проектах;
- 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; в управлении учебными ИТ-проектами с использованием программных средств, их документационном сопровождении на всех стадиях жизненного цикла, оценки эффективности и качества проектов.

### **2. Место дисциплины 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, подходов и стандартов разработки и реализации ИТ-проектов, умения и приобретенный опыт в использовании методик разработки и управления проектом, в том числе учебным ИТ-проектом, на всех этапах жизненного цикла.

### **3. Краткое содержание дисциплины**

Дисциплина включает три модуля: «Проектная деятельность в современных компаниях», «Управление ИТ-проектами», «Эффективность ИТ-проектов».

#### **Разработчик:**

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