

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины  
«Проектная деятельность»

**Направление подготовки** 09.04.02 Информационные системы и технологии  
**Профиль** Управление процессами ресурсобеспечения атомных электростанций

**Квалификация выпускника** магистр

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

**Форма обучения** очная / заочная

**Год начала подготовки** 2021

### **Цель изучения дисциплины:**

Целями освоения учебной дисциплины «Проектная деятельность» являются формирование у студентов общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с ФГОС, целенаправленное и последовательное использование методов организации работы проектной работы, изучение актуального свода знаний по управлению проектами (РМВоК), освоение практических навыков работы с проектной документацией.

### **Задачи изучения дисциплины:**

1. Изучение истории и современного состояния вопроса по управлению проектами, основных подходов и технологий организации работы проектных команд
2. Освоение навыков формирования проектной документации, планирования проектов.
3. Формирование практических навыков создания и редактирования проектной документации. В том числе:
  - Техническое задание
  - Описание содержания проекта
  - Спецификация требований
  - Реестр рисков
  - План управления проектом
4. Подготовка к выпускной квалификационной работе.

### **Перечень формируемых компетенций:**

УК-2 - Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла

УК-3 - Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели

ОПК-4 - Способен применять на практике новые научные принципы и методы исследований;

ОПК-7 - Способен разрабатывать и применять математические модели процессов и объектов при решении задач анализа и синтеза распределенных информационных систем и систем поддержки принятия решений;

ОПК-8 - Способен осуществлять эффективное управление разработкой программных средств и проектов.

**Общая трудоемкость дисциплины:** 12 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Зачет