

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 2023

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