

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе
дисциплины
«Методология научных исследований»

Направление подготовки 09.04.01 Информационные системы и технологии
Профиль Управление процессами ресурсобеспечения атомных электростанций

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года / 2 года 4 месяца

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2021 г.

Цели изучения дисциплины:

Изучение теоретических основ и приобретение практических навыков в области овладения методологией научного исследования.

Задачи изучения дисциплины:

- получение знаний о методологии научных исследований;
- приобретение навыков по формулированию цели, задачи результатов научного исследования;
- получение знаний о методах системных исследований и их применении.

Перечень формируемых компетенций:

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

ОПК-5 - Способен разрабатывать и модернизировать программное и аппаратное обеспечение информационных и автоматизированных систем;

ОПК-6 - Способен использовать методы и средства системной инженерии в области получения, передачи, хранения, переработки и представления информации посредством информационных технологий;

Общая трудоемкость дисциплины: 7 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: экзамен