

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ
«Технологии эксплуатации атомных электростанций»

Направление подготовки 09.04.02 Информационные системы и технологии

Профиль Управление процессами ресурсообеспечения 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:

формирование совокупности теоретических знаний и практических навыков, связанных с пониманием общей характеристики атомных станций как объекта эксплуатации, вопросов безотказности, долговечности и живучести оборудования АЭС.

Задачи изучения дисциплины:

- изучение основных понятий, характеризующих основное оборудование технологические процессы энергоблоков атомных станций;
- умение анализировать и прогнозировать эксплуатационный ресурс оборудования АЭС;
- приобретение навыков расчета обеспечения АЭС запасными частями, инструментом и принадлежностями.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-1 - Способен оказывать техническую поддержку в вопросах использования компонентов программных комплексов поддержки жизненного цикла изделия

ПК-5 - Способен разрабатывать техническую документацию в соответствии со спецификой образовательной программы

Общая трудоемкость дисциплины: 5 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой