

АННОТАЦИЯ

учебной дисциплины «Ремонт оборудования АЭС»

Специальность **14.03.01 «Ядерная энергетика и теплофизика»**

Специализация «Эксплуатация атомных энергетических станций»

Отделения Ядерной Физики и Технологий

Цель изучения дисциплины:

- дать представление будущему бакалавру об особенностях проведения типового оборудования АЭС, ремонтной документации и нормативных документах.

Задачи изучения дисциплины:

- Научить выявлять типовые дефекты оборудования
- Научить правильно составлять необходимую ремонтную документацию
- Познакомить с принципами проведения ремонтов
- Подготовить к самостоятельной работе в области ремонта оборудования

Место дисциплины в структуре ООП:

дисциплина реализуется в рамках вариативной части; изучается на 4 курсе в 7 семестре.

Общая трудоемкость дисциплины:

3 зачетных единицы, 108 академических часов.

Компетенции, формируемые в результате освоения учебной дисциплины:

Коды компетенций	Наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции
ПК-3	Способен к участию в исследовании и испытании основного оборудования атомных электростанций в процессе разработки и создания	З-ПК-3 Знать методы проведения исследований и испытаний основного оборудования атомных электростанций в процессе разработки и создания. У-ПК-3 Уметь проводить исследования и испытания основного оборудования атомных электростанций в процессе разработки и создания В-ПК-3 Владеть методами проведения исследований и испытаний основного оборудования атомных электростанций в процессе разработки и создания.

Формы итогового контроля:

зачет.