

АННОТАЦИЯ

учебной дисциплины «Ремонт оборудования АЭС»

Направление подготовки 14.03.01 «Ядерная энергетика и теплофизика»
Образовательная программа «Монтаж, наладка и ремонт оборудования АЭС»
Отделение ядерной физики и технологий

Цель изучения дисциплины:

- дать представление будущему бакалавру об особенностях проведения ремонта 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 образовательной программы:

дисциплина реализуется в рамках части, формируемой участниками образовательных отношений, и относится к профессиональному модулю; изучается на 4 курсе в 7 семестре.

Общая трудоемкость дисциплины:

5 зачетных единиц, 180 академических часов.

Компетенции, формируемые в результате освоения учебной дисциплины:

ПК-3 – Способен к участию в исследовании и испытании основного оборудования атомных электростанций в процессе разработки и создания.

Индикаторы достижения компетенций:

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:

Экзамен.