

АННОТАЦИЯ

учебной дисциплины «Релейная защита и автоматика в электроэнергетических установках»

Направление подготовки 13.03.02 «Электроэнергетика и электротехника

Образовательная программа «Электроэнергетические системы АЭС

Отделение ядерной физики и технологий

Цель изучения дисциплины:

– изучение методов и технических средств релейной защиты и автоматики электроэнергетических систем, обеспечивающее бакалавру возможность осуществлять профессиональную деятельность.

Задачи изучения дисциплины:

– освоение знаний о методах и технических средствах релейной защиты и автоматизации, приобретение первичных навыков работы с устройствами релейной защиты и автоматики электроэнергетических систем.

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина реализуется в рамках части, формируемой участниками образовательных отношений, и относится к профессиональному модулю.

Дисциплина изучается на 4 курсе в 7 семестре.

Общая трудоемкость дисциплины:

9 зачетных единиц, 324 академических часа.

Компетенции, формируемые в результате освоения учебной дисциплины:

ПК-1.1 – Способен управлять качеством процессов эксплуатации электроэнергетических систем АЭС;

ПК-1.3 – Способен выполнять работы по организационному и техническому обеспечению полного цикла или отдельных стадий эксплуатации электротехнического оборудования.

Индикаторы достижения компетенций:

З-ПК-1.1 Знать: процессы эксплуатации электроэнергетических систем АЭС;

У-ПК-1.1 Уметь: управлять качеством процессов эксплуатации электроэнергетических систем АЭС;

В-ПК-1.1 Владеть: правилами управления качеством процессов эксплуатации электроэнергетических систем АЭС;

З-ПК-1.3 Знать: полный цикл или отдельных стадий эксплуатации электротехнического оборудования;

У-ПК-1.3 Уметь: выполнять работы по организационному и техническому обеспечению полного цикла или отдельных стадий эксплуатации электротехнического оборудования;

В-ПК-1.3 Владеть: навыками работы по техническому обеспечению полного цикла или отдельных стадий эксплуатации электротехнического Оборудования.

Формы итогового контроля:
Экзамен.