

Аннотация рабочей программы дисциплины
Наладка и эксплуатация систем релейной защиты и автоматики
основной профессиональной образовательной программы
по направлению подготовки 21.03.01 Нефтегазовое дело

Направленность (профиль) «Проектирование, сооружение и эксплуатация нефтегазотранспортных систем»

1. Цели изучения дисциплины

Формирование теоретических знаний и овладение организационными и техническими вопросами рациональной эксплуатации и передовыми индустриальными приемами наладки и эксплуатации устройств релейной защиты и автоматизации энергосистем.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина «Наладка и эксплуатация систем релейной защиты и автоматики» относится к дисциплинам обязательной части, формируемой участниками образовательных отношений учебного плана и является элективной дисциплиной.

3 Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине (модулю)
ПКСд-5 Способен участвовать в проектировании оборудования релейной защиты и автоматики	ПКСд-5.1 Проектирует системы релейной защиты и автоматики систем электроснабжения на объектах профессиональной деятельности	Знать З1: системы релейной защиты и автоматики систем электроснабжения на объектах профессиональной деятельности
		Уметь У1: проектировать системы релейной защиты и автоматики систем электроснабжения на объектах профессиональной деятельности
		Владеть В1: навыками проектирования системы релейной защиты и автоматики систем электроснабжения на объектах профессиональной деятельности
ПКСд-6 Способен участвовать в эксплуатации оборудования релейной защиты и автоматики	ПКСд-6.1 Эксплуатирует устройства релейной защиты и автоматики в системах электроснабжения на объектах профессиональной деятельности	Знать З2: устройства релейной защиты и автоматики в системах электроснабжения на объектах профессиональной деятельности
		Уметь У2: эксплуатировать устройства релейной защиты и автоматики в системах электроснабжения на объектах профессиональной деятельности
		Владеть В2: навыками эксплуатации устройства релейной защиты и автоматики в системах электроснабжения на объектах профессиональной деятельности

4 Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.

5 Форма промежуточной аттестации
очная форма обучения: зачет - 7 семестр.