

Аннотация рабочей программы дисциплины

Наладка и эксплуатация систем релейной защиты и автоматики
основной профессиональной образовательной программы по специальности
21.05.06 Нефтегазовая техника и технологии
Специализация: Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений

1. Цели изучения дисциплины: формирование у обучающихся знаний, умений и навыков работы с типовыми панелями РЗА, наладка и эксплуатация систем РЗА. Изучение особенностей вторичных соединений систем РЗА, настройка и наладка.

2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Дисциплина относится к блоку элективов дополнительной направленности учебного плана.

3. Результаты освоения дисциплины: формируемые компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикаторов достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине
ПКСд-31. Способен участвовать в проектировании оборудования релейной защиты и автоматики	ПКСд-31.1 Проектирует системы релейной защиты и автоматики систем электроснабжения на объектах профессиональной деятельности	3.1.: Знает устройство типовых панелей РЗА.
		У.1.: Умеет читать и составлять схемы вторичных соединений типовых панелей РЗА.
		В.1.: Владеет навыком подбирать типовые панели РЗА.
ПКСд-32. Способен участвовать в эксплуатации оборудования релейной защиты и автоматики	ПКСд-32.1 Эксплуатирует устройства релейной защиты и автоматики в системах электроснабжения на объектах профессиональной деятельности	3.2.: Знает особенности эксплуатации типовых панелей РЗА.
		У.2.: Умеет настраивать типовые панели РЗА согласно документации.
		В.2.: Владеет опытом наладки типовых панелей РЗА.

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

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачет – 7 семестр.

заочная форма обучения: зачет – 7 семестр.