

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
 Должность: и.о. ректора
 Дата подписания: 13.06.2024 14:55:21
 Уникальный программный ключ:
 4e7c4ea90328ec8e63c5b8058547a2558d7406d1

Аннотация рабочей программы дисциплины

Преобразователи электрических сигналов

основной профессиональной образовательной программы для обучающихся по направлениям подготовки (специальностям), реализуемым по индивидуальным образовательным траекториям (Инженерный стандарт ТИУ, IT-стандарт ТИУ, Социально-гуманитарный стандарт ТИУ)

1. Цели изучения дисциплины: формирование у обучающихся знаний, умений и навыков преобразования электрических сигналов высоковольтного электрооборудования, изучение устройства и особенностей эксплуатации преобразователей электрических сигналов.

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 способы преобразования электрических сигналов высоковольтного электрооборудования
		У.1: Умеет пользоваться справочными материалами с перечнем преобразователей электрических сигналов высоковольтного электрооборудования
		В.1: Владеет навыком подбирать необходимое оборудование для преобразования электрических сигналов высоковольтного электрооборудования
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 устройство и особенности эксплуатации преобразователей электрических сигналов
		У.2.: Умеет подключать различные преобразователи электрических сигналов высоковольтного электрооборудования
		В.2.: Владеет опытом эксплуатации различных преобразователей электрических сигналов высоковольтного электрооборудования

4. Общая трудоемкость дисциплины

составляет 3 зачетных единиц, 108 часов

5. Форма промежуточной аттестации

очная форма обучения: зачет – 5 семестр.

заочная форма обучения: зачет – 5 семестр.

очно-заочная форма обучения: зачет – 5 семестр.

Лист согласования

Внутренний документ "Преобразователи электрических сигналов_2023_ИОТ 2023_ИОТ 2023"

Документ подготовил: Хмара Гузель Азатовна

Должность	ФИО	ИО	Результат
Заведующий кафедрой, имеющий ученую степень кандидата наук	Хмара Гузель Азатовна		Согласовано
Директор института	Халин Анатолий Николаевич		Согласовано
Специалист 1 категории	Радичко Диана Викторовна		Согласовано