

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
Должность: и.о. ректора  
Дата подписания: 13.06.2024 14:14:30  
Уникальный программный ключ:  
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

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

**для обучающихся по направлениям подготовки (бакалавриат), 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 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	З1: Знает устройство типовых панелей РЗА.
		У1: Умеет читать и составлять схемы вторичных соединений типовых панелей РЗА.
		В1: 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	З2: Знает особенности эксплуатации типовых панелей РЗА.
		У2: Умеет настраивать типовые панели РЗА согласно документации.
		В2: 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.

очно-заочная форма обучения: зачет – 7 семестр.

## Лист согласования

Внутренний документ "Наладка и эксплуатация систем РЗиА\_2023\_ИОТ\_бак\_ИОТ\_бак"

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