

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
Должность: и.о. ректора  
Дата подписания: 13.06.2024 14:59:57  
Уникальный программный ключ:  
4e7c4ea90328ec8e03c5b8058547a2358d74008d1

## Аннотация рабочей программы дисциплины

### Наладка и эксплуатация систем релейной защиты и автоматики основной профессиональной образовательной программы для обучающихся по направлению 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 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.

очно-заочная форма обучения: зачет – 7 семестр.

## Лист согласования

Внутренний документ "Наладка и эксплуатация систем РЗиА\_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 |