

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
Должность: и.о. ректора  
Дата подписания: 13.06.2024 14:24:10  
Уникальный программный ключ:  
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

**Аннотация рабочей программы дисциплины**  
**Проектирование 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 проектирования систем РЗА станций, подстанций, систем электроснабжения и электропривода потребителей электроэнергии.

**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	31: Знает требования к проектированию систем РЗА
		У1: Умеет читать и составлять схемы систем РЗА станций, подстанций, систем электроснабжения и электропривода потребителей электроэнергии.
		В1: Владеет навыком проектирования систем 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	32: Знает особенности эксплуатации систем РЗА.
		У2: Умеет эксплуатировать системы РЗА станций, подстанций, систем электроснабжения и электропривода потребителей электроэнергии.
		В2: Владеет опытом наладки систем РЗА.

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

**5. Форма промежуточной аттестации**  
очная форма обучения: зачет – 8 семестр.  
заочная форма обучения: зачет – 8 семестр.  
очно-заочная форма обучения: зачет – 8 семестр.

# Лист согласования

Внутренний документ "Проектирование 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