

## **13.02.06 Релейная защита и автоматизация электроэнергетических систем**

Срок получения образования по образовательной программе: 3 года 10 месяцев  
на базе основного общего образования

Форма обучения: очная

Начало реализации ППССЗ – 2023 г.

Окончание реализации ППССЗ – 2027г.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта

<b>Индекс</b>	<b>Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МКД, практик</b>
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>
<b>ОУП. 00</b>	<b>Обязательные учебные предметы</b>
ОУП. 01	Русский язык
ОУП. 02	Литература
ОУП. 03	Математика
ОУП. 04	Иностранный язык
ОУП. 05	Информатика
ОУП. 06	Физика
ОУП. 07	Химия
ОУП. 08	Биология
ОУП. 09	История
ОУП. 10	Обществознание
ОУП. 11	География
ОУП. 12	Физическая культура
ОУП. 13	Основы безопасности жизнедеятельности
*	Индивидуальный проект
	<b>Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору</b>
ДУПКВ.01	Родной язык/Родная литература
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ.06	Общие компетенции профессионала/Социальная адаптация и основы социально правовых знаний
ОГСЭ.07	Социально значимая деятельность
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>
ОП.01	Инженерная графика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности

ОП.07	Основы экономики
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности
ОП.09	Охрана труда
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Электробезопасность
ОП.12	Микропроцессорная техника
ОП.13	Электрические машины
ОП.14	Электрические измерения
ОП.15	Оформление технической документации
ОП.16	Основы предпринимательства/Психология личности и профессиональное самоопределение
ОП.17	Основы финансовой грамотности/Основы интеллектуального труда и финансовой грамотности
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Наладка и испытание устройств релейной защиты, автоматики, средств измерений и систем сигнализации</b>
	Экзамен по модулю
МДК. 01.01	Основы наладки и испытаний устройств релейной защиты электротехнического оборудования электростанций и сетей вспомогательных устройств
МДК.01.02	Основы наладки и испытаний устройств релейной защиты электротехнического оборудования электростанций и сетей основного оборудования
МДК.01.03	Основы наладки и испытаний автоматики электроэнергетических систем
МДК.01.04	Основы наладки и испытаний микропроцессорных устройств релейной защиты и автоматики
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика
<b>ПМ.02</b>	<b>Диагностика и ремонт устройств релейной защиты, автоматики, средств измерений и систем сигнализации</b>
	Экзамен по модулю
МДК.02.01	Техническая диагностика и ремонт устройств релейной защиты, автоматики, средств измерения и систем сигнализации
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика
<b>ПМ.03</b>	<b>Обслуживание высоковольтного оборудования, устройств релейной защиты, автоматики, средств измерений и систем сигнализации</b>
	Экзамен по модулю
МДК.03.01	Техническое обслуживание электротехнического оборудования электростанций, сетей и систем
МДК.03.02	Техническое обслуживание, характеристики модулей, блоков, узлов, эксплуатируемых устройств релейной защиты и автоматики
МДК.03.02	Техническое обслуживание и использование программного обеспечения и конфигураций микропроцессорных устройств РЗА
УП.03	Учебная практика

ПП.03	Производственная практика
<b>ПМ.04.</b>	<b>Организация и управление производственным подразделением</b>
	Экзамен по модулю
МДК.04.01	Основы управления персоналом производственного подразделения
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика
<b>ПМ.06</b>	<b>Освоение профессии рабочего 19854 Электромонтер по ремонту аппаратуры релейной защиты и автоматики</b>
	Экзамен по модулю
МДК 06.01	Технология выполнения работ по профессии электромонтер по ремонту аппаратуры релейной защиты и автоматики
УП.06	Учебная практика
ПП.06	Производственная практика