

Департамент образования и науки Тюменской области

Педагогическим советом техникума  
Протокол № 15 от 17.05.2023



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

ГАПОУ ТО «Тобольский многопрофильный техникум»

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по профессии среднего профессионального образования

13.01.10

Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям)

*код*

*наименование профессии*

среднее общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

квалификация:

Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

10м

год начала подготовки по УП

2023

профиль получаемого профессионального образования

Технологический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 28.04.2023

№ 316

Виды деятельности
Выполнение монтажа и наладки устройств электроснабжения и электрооборудования
Техническое обслуживание устройств электроснабжения и электрооборудования
Ремонт и работы по предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования









№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	1	[1] МДК.01.01 Сборка, монтаж и установка электрических сетей, устройств электроснабжения и электрооборудования
				[1] МДК.01.02 Наладка, испытания и оперативные переключения устройств электроснабжения и электрооборудования
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2] УП.03.01 Учебная практика
				[2] ПП.03.01 Производственная практика
				[2] МДК.02.01 Организация технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования







Индекс	Содержание
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОП.01	Техническое черчение и чтение чертежей
ОП.02	Электротехника с основами электроники
ОП.03	Основы технической механики
ОП.04	Электроматериаловедение
ОП.05	Охрана труда
ОП.06	Электробезопасность
МДК.01.01	Сборка, монтаж и установка электрических сетей, устройств электроснабжения и электрооборудования
МДК.01.02	Наладка, испытания и оперативные переключения устройств электроснабжения и электрооборудования
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01	Организация технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования
МДК.02.02	Контрольно-измерительные приборы
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Технология выполнения работ по ремонту и предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОП.01	Техническое черчение и чтение чертежей
ОП.02	Электротехника с основами электроники
ОП.03	Основы технической механики
ОП.04	Электроматериаловедение
ОП.05	Охрана труда
ОП.06	Электробезопасность
МДК.01.01	Сборка, монтаж и установка электрических сетей, устройств электроснабжения и электрооборудования
МДК.01.02	Наладка, испытания и оперативные переключения устройств электроснабжения и электрооборудования
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01	Организация технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования
МДК.02.02	Контрольно-измерительные приборы
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Технология выполнения работ по ремонту и предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОП.01	Техническое черчение и чтение чертежей
ОП.02	Электротехника с основами электроники

	ОП.03	Основы технической механики
	ОП.04	Электроматериаловедение
	ОП.05	Охрана труда
	ОП.06	Электробезопасность
	МДК.01.01	Сборка, монтаж и установка электрических сетей, устройств электроснабжения и электрооборудования
	МДК.01.02	Наладка, испытания и оперативные переключения устройств электроснабжения и электрооборудования
	УП.01.01	Учебная практика
	МДК.02.01	Организация технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования
	МДК.02.02	Контрольно-измерительные приборы
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Технология выполнения работ по ремонту и предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
ОК 4		Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
	ОП.01	Техническое черчение и чтение чертежей
	ОП.02	Электротехника с основами электроники
	ОП.03	Основы технической механики
	ОП.04	Электроматериаловедение
	ОП.05	Охрана труда
	ОП.06	Электробезопасность
	МДК.01.01	Сборка, монтаж и установка электрических сетей, устройств электроснабжения и электрооборудования
	МДК.01.02	Наладка, испытания и оперативные переключения устройств электроснабжения и электрооборудования
	УП.01.01	Учебная практика
	МДК.02.01	Организация технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования
	МДК.02.02	Контрольно-измерительные приборы
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Технология выполнения работ по ремонту и предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
ОК 5		Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
	ОП.01	Техническое черчение и чтение чертежей
	ОП.02	Электротехника с основами электроники
	ОП.03	Основы технической механики
	ОП.04	Электроматериаловедение
	ОП.05	Охрана труда
	ОП.06	Электробезопасность
	МДК.01.01	Сборка, монтаж и установка электрических сетей, устройств электроснабжения и электрооборудования

	МДК.01.02	Наладка, испытания и оперативные переключения устройств электроснабжения и электрооборудования
	УП.01.01	Учебная практика
	МДК.02.01	Организация технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования
	МДК.02.02	Контрольно-измерительные приборы
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Технология выполнения работ по ремонту и предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
ОК 6		Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
	ОП.01	Техническое черчение и чтение чертежей
	ОП.02	Электротехника с основами электроники
	ОП.03	Основы технической механики
	ОП.04	Электроматериаловедение
	ОП.05	Охрана труда
	ОП.06	Электробезопасность
	МДК.01.01	Сборка, монтаж и установка электрических сетей, устройств электроснабжения и электрооборудования
	МДК.01.02	Наладка, испытания и оперативные переключения устройств электроснабжения и электрооборудования
	УП.01.01	Учебная практика
	МДК.02.01	Организация технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования
	МДК.02.02	Контрольно-измерительные приборы
	УП.02.01	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
	МДК.03.01	Технология выполнения работ по ремонту и предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования
	УП.03.01	Учебная практика
	ПП.03.01	Производственная практика
ОК 7		Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
	СГЦ.05	Основы финансовой грамотности
	СГЦ.06	Основы бережливого производства
	ОП.01	Техническое черчение и чтение чертежей
	ОП.02	Электротехника с основами электроники
	ОП.03	Основы технической механики
	ОП.04	Электроматериаловедение
	ОП.05	Охрана труда
	ОП.06	Электробезопасность
	МДК.01.01	Сборка, монтаж и установка электрических сетей, устройств электроснабжения и электрооборудования
	МДК.01.02	Наладка, испытания и оперативные переключения устройств электроснабжения и электрооборудования

УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01	Организация технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования
МДК.02.02	Контрольно-измерительные приборы
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Технология выполнения работ по ремонту и предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
СГЦ.04	Физическая культура
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
МДК.01.01	Сборка, монтаж и установка электрических сетей, устройств электроснабжения и электрооборудования
МДК.01.02	Наладка, испытания и оперативные переключения устройств электроснабжения и электрооборудования
МДК.02.01	Организация технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования
МДК.02.02	Контрольно-измерительные приборы
МДК.03.01	Технология выполнения работ по ремонту и предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования
ПК 1.1	Выполнять сборку, монтаж и установку основных узлов электрических аппаратов, электрического оборудования трансформаторных подстанций и цехового электрооборудования
ОП.02	Электротехника с основами электроники
ОП.03	Основы технической механики
ОП.04	Электроматериаловедение
ОП.05	Охрана труда
ОП.06	Электробезопасность
МДК.01.01	Сборка, монтаж и установка электрических сетей, устройств электроснабжения и электрооборудования
МДК.01.02	Наладка, испытания и оперативные переключения устройств электроснабжения и электрооборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПК 1.2	Выполнять монтаж электрических цепей
ОП.01	Техническое черчение и чтение чертежей
ОП.02	Электротехника с основами электроники
ОП.03	Основы технической механики
ОП.05	Охрана труда
ОП.06	Электробезопасность
МДК.01.01	Сборка, монтаж и установка электрических сетей, устройств электроснабжения и электрооборудования
МДК.01.02	Наладка, испытания и оперативные переключения устройств электроснабжения и электрооборудования
УП.01.01	Учебная практика

ПК 1.3	Принимать в эксплуатацию электрические аппараты, электрическое оборудование трансформаторных подстанций и цехового электрооборудования
ОП.01	Техническое черчение и чтение чертежей
ОП.02	Электротехника с основами электроники
ОП.03	Основы технической механики
ОП.05	Охрана труда
ОП.06	Электробезопасность
МДК.01.01	Сборка, монтаж и установка электрических сетей, устройств электроснабжения и электрооборудования
МДК.01.02	Наладка, испытания и оперативные переключения устройств электроснабжения и электрооборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПК 1.4	Производить оперативные переключения и испытания устройств электроснабжения и электрооборудования
ОП.02	Электротехника с основами электроники
ОП.03	Основы технической механики
ОП.05	Охрана труда
ОП.06	Электробезопасность
МДК.01.01	Сборка, монтаж и установка электрических сетей, устройств электроснабжения и электрооборудования
МДК.01.02	Наладка, испытания и оперативные переключения устройств электроснабжения и электрооборудования
УП.01.01	Учебная практика
ПК 2.1	Выполнять плановые осмотры и испытания устройств электроснабжения и электрооборудования, в том числе электрических машин и аппаратов, электрооборудования трансформаторных подстанций и цехового электрооборудования
ОП.02	Электротехника с основами электроники
ОП.03	Основы технической механики
ОП.05	Охрана труда
ОП.06	Электробезопасность
МДК.02.01	Организация технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования
МДК.02.02	Контрольно-измерительные приборы
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.2	Осуществлять контроль состояния электрооборудования и устройств электроснабжения с помощью измерительных приборов в процессе технического обслуживания
ОП.02	Электротехника с основами электроники
ОП.03	Основы технической механики
ОП.05	Охрана труда
ОП.06	Электробезопасность
МДК.02.01	Организация технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования
МДК.02.02	Контрольно-измерительные приборы
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.3	Вести учет первичных данных по техническому обслуживанию устройств электроснабжения и электрооборудования в журналах
ОП.02	Электротехника с основами электроники

ОП.03	Основы технической механики
ОП.05	Охрана труда
ОП.06	Электробезопасность
МДК.02.01	Организация технического обслуживания устройств электроснабжения и электрооборудования
МДК.02.02	Контрольно-измерительные приборы
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 3.1	Выявлять причины неисправностей с целью обеспечения бесперебойной работы устройств электроснабжения и электрооборудования, в том числе электрических машин и электрического оборудования трансформаторных подстанций и цехового электрооборудования
ОП.01	Техническое черчение и чтение чертежей
ОП.02	Электротехника с основами электроники
ОП.03	Основы технической механики
ОП.04	Электроматериаловедение
ОП.05	Охрана труда
ОП.06	Электробезопасность
МДК.03.01	Технология выполнения работ по ремонту и предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.2	Выполнять работы по ремонту и замене устройств электроснабжения и электрооборудования.
ОП.01	Техническое черчение и чтение чертежей
ОП.02	Электротехника с основами электроники
ОП.03	Основы технической механики
ОП.04	Электроматериаловедение
ОП.05	Охрана труда
ОП.06	Электробезопасность
МДК.03.01	Технология выполнения работ по ремонту и предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.3	Контролировать качество выполняемых работ устройств электроснабжения и электрооборудования.
ОП.02	Электротехника с основами электроники
ОП.03	Основы технической механики
ОП.05	Охрана труда
ОП.06	Электробезопасность
МДК.03.01	Технология выполнения работ по ремонту и предупреждению аварий и неполадок устройств электроснабжения и электрооборудования
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Технического черчения
2	Электротехники
3	Технической механики
4	Материаловедения
5	Охраны труда
6	Безопасности жизнедеятельности
	Лаборатории:
1	Электротехники и электроники
2	Информационных технологий
3	Контрольно-измерительных приборов
4	Технического обслуживания электрооборудования
	Мастерские:
1	Слесарно-механическая
2	Электромонтажная
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

<b>Пояснения</b>		
1. Учебный план по профессии 13.01.10 Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) разработан согласно требованиям Федерального закона от 29.12.2012г. №273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации", приказа Министерства образования и науки от 28.04.2023г. №316 "Об утверждении ФГОС СПО 13.01.10 Электромонтёр по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям).		
2. Объем обязательных (аудиторных) учебных занятий обучающихся в период теоретического обучения составляет 36 часов в неделю.		
3. Максимальная нагрузка обучающегося в период теоретического обучения не превышает 54 часов в неделю и включает все виды работ.		
4. Вариативная часть обязательной нагрузки - 250 часов обязательных учебных занятий, согласованна с работодателем.		
5. По дисциплине "Физическая культура" предусмотрено еженедельно 2 часа самостоятельной учебной нагрузки.		
6. Для организации консультаций используется 4 часа на обучающегося, применяются групповые и индивидуальные формы проведения консультаций.		
7. Учебные занятия начинаются 1 сентября и окончание в соответствии с графиком учебного процесса. Продолжительность занятий - 45 мин.(группировка парами).		
9. Промежуточная аттестация проводится в соответствии с графиком учебного процесса. Экзамен проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Интервал между экзаменами составляет не менее двух календарных дней. Зачет проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, количество зачетов – 10. Экзамен (квалификационный) (Э(к)) проводится за счет времени отводимого на учебную или производственную практику.		
10. Практика реализуется концентрированно в соответствии с графиком учебного процесса. Учебная и производственная практика является частью профессиональных модулей.		
11. Государственная итоговая аттестация в объёме - 1 неделя включает демонстрационный экзамен		
<b>Согласовано</b>		
Зам. директора по УПР		С.Д. Редькина