

Министерство образования Кузбасса

Утверждаю  
Директор ГПОУ КМТ  
Окружных В.В.

01.06.2023

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное профессиональное образовательное учреждение "Кузбасский многопрофильный техникум "  
наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

13.02.11

Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Техник

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП 2023

профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 07.12.2017

№ 1196

Виды деятельности
Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
Организация деятельности производственного подразделения

[illegible]

## 2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
							учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-□ товка	Прове-□ дение				
	Всего	1 сем.	2 сем.	Всего	1 сем.	2 сем.	Всего	1 сем.	2 сем.	Всего	1 сем.	2 сем.	нед.	нед.	нед.	нед.					
I	41	17	24														11	52	50	2	
II	38	17	21					3		3							11	52	50	2	
III	25	17	8							1	15		15				11	52	50	2	
IV	21	17	4								15		15				6	2	44	50	2
Всего	125	68	57					4		4	30		30				6	35	200		

Date		Page		Project		Task		Status		Priority		Assignee		Due Date		Comments	
2023-01-01	2023-01-02	1	2	Project A	Task A.1	Not Started	High	John Doe	2023-01-05	Initial setup and planning.							
2023-01-03	2023-01-04	3	4	Project A	Task A.2	In Progress	Medium	Jane Smith	2023-01-08	Developing the core functionality.							
2023-01-05	2023-01-06	5	6	Project A	Task A.3	Completed	Low	John Doe	2023-01-10	Testing and deployment.							
2023-01-07	2023-01-08	7	8	Project B	Task B.1	Not Started	High	Jane Smith	2023-01-12	Research and analysis.							
2023-01-09	2023-01-10	9	10	Project B	Task B.2	In Progress	Medium	John Doe	2023-01-15	Designing the architecture.							
2023-01-11	2023-01-12	11	12	Project B	Task B.3	Not Started	Low	Jane Smith	2023-01-18	Implementing the details.							
2023-01-13	2023-01-14	13	14	Project C	Task C.1	In Progress	High	John Doe	2023-01-20	Gathering requirements.							
2023-01-15	2023-01-16	15	16	Project C	Task C.2	Not Started	Medium	Jane Smith	2023-01-22	Creating the database schema.							
2023-01-17	2023-01-18	17	18	Project C	Task C.3	In Progress	Low	John Doe	2023-01-25	Writing the business logic.							
2023-01-19	2023-01-20	19	20	Project D	Task D.1	Not Started	High	Jane Smith	2023-01-28	Defining the user interface.							
2023-01-21	2023-01-22	21	22	Project D	Task D.2	In Progress	Medium	John Doe	2023-01-30	Developing the front-end.							
2023-01-23	2023-01-24	23	24	Project D	Task D.3	Not Started	Low	Jane Smith	2023-02-02	Integrating the back-end.							
2023-01-25	2023-01-26	25	26	Project E	Task E.1	In Progress	High	John Doe	2023-02-05	Performing data migration.							
2023-01-27	2023-01-28	27	28	Project E	Task E.2	Not Started	Medium	Jane Smith	2023-02-08	Conducting user acceptance testing.							
2023-01-29	2023-01-30	29	30	Project E	Task E.3	In Progress	Low	John Doe	2023-02-10	Final review and deployment.							

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности
				[4]	ОП.11 Системы автоматизированного проектирования
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	УП.01.01 Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
				[4]	УП.02.01 Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация
				[3]	ОП.05 Материаловедение

4					
5					
6					
7					

[illegible]

[illegible]

16	
17	
18	



19

20

Индекс	Содержание
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ПК 1.1	Выполнять наладку, регулировку и проверку электрического и электромеханического оборудования.
ПК 1.2	Организовывать и выполнять техническое обслуживание и ремонт электрического и электромеханического оборудования.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	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
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование
МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
УП.01.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
ПП.01.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
ПП.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
ПК 1.3	Осуществлять диагностику и технический контроль при эксплуатации электрического и электромеханического оборудования.
ПК 1.4	Составлять отчетную документацию по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.03	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
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты
МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование
МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования
УП.01.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
ПП.01.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
ПП.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
ПК 2.1	Организовывать и выполнять работы по эксплуатации, обслуживанию и ремонту бытовой техники.

ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	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
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
УП.02.01	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
ПП.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
ПК 2.2	Осуществлять диагностику и контроль технического состояния бытовой техники.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	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
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
УП.02.01	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
ПП.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
ПК 2.3	Прогнозировать отказы, определять ресурсы, обнаруживать дефекты электробытовой техники.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	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
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов
УП.02.01	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
ПП.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
ПК 3.1	Участвовать в планировании работы персонала производственного подразделения.
ПК 3.2	Организовывать работу коллектива исполнителей.
ЕН.02	Экологические основы природопользования
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
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
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения
ПП.03.01	Организация деятельности производственного подразделения

МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
ПП.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования
ПК 3.3	Анализировать результаты деятельности коллектива исполнителей.

НО	Начальное общее образование													
ОО	Основное общее образование													
ОУД	Общие дисциплины													
ОД.01	Русский язык													
ОД.02	Литература													
ОД.03	История													
ОД.04	Обществознание													
ОД.05	География													
ОД.06	Иностранный язык (английский)													
ОД(У).07	Математика													
ОД.08	Информатика													
ОД.09	Физическая культура													
ОД.10	ОБЖ													
ОД(У).11	Физика													
ОД.12	Химия													
ОД.13	Биология													
ОД.14	Индивидуальный проект													
оудв	По выбору из обязательных предметных областей													
ДУД	Дополнительные УД													
огсэ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл													
огсэ.01	Основы философии													
огсэ.02	История													
огсэ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности													
огсэ.04	Физическая культура													
огсэ.05	Психология общения													
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ПК 1.2	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.2							
ЕН.01	Математика	ПК 1.2	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3								
ЕН.02	Экологические основы природопользования	ПК 1.2	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.2							
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ПК 1.2	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.2							
ОП.01	Инженерная графика	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3									
ОП.02	Электротехника и электроника	ПК 1.2	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3									
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ПК 1.2	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.2							
ОП.04	Техническая механика	ПК 1.2	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3								
ОП.05	Материаловедение	ПК 1.2	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3								
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ПК 1.2	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.2							
ОП.07	Основы экономики	ПК 1.2	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.2							
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	ПК 1.2	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.2							
ОП.09	Охрана труда	ПК 1.2	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.2							
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	ПК 1.2	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.2							
ОП.11	Системы автоматизированного проектирования													
ОП.12	Введение в специальность													
ОП.13	Правила устройства электроустановок													
ПЦ	Профессиональный цикл	ПК 1.2	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.2							
пм.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	ПК 1.2	ПК 1.4											
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты	ПК 1.2	ПК 1.4											
МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования	ПК 1.2	ПК 1.4											
МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование	ПК 1.2	ПК 1.4											
МДК.01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования	ПК 1.2	ПК 1.4											
МДК.01.05	Электрообнабжение													
УП.01.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	ПК 1.2	ПК 1.4											
ПП.01.01	Организация простых работ по техническому обслуживанию и ремонту электрического и электромеханического оборудования	ПК 1.2	ПК 1.4											
пм.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3										
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3										
УП.02.01	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3										
пм.03	Организация деятельности производственного подразделения	ПК 3.2												
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	ПК 3.2												
ПП.03.01	Организация деятельности производственного подразделения	ПК 3.2												
пм.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ПК 1.2	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.2							
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	ПК 1.2	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.2							
МДК.04.02	Выполнение работ по профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования													
УП.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования и электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования													
ПП.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	ПК 1.2	ПК 1.4	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.2							
ПП.04.02	Выполнение работ по профессии Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования													
пм.05														
пдп	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)													

[illegible]

	№	Наименование
		Кабинеты:
	1	социально-экономических дисциплин
	2	иностранного языка
	3	математики
	4	экологических основ природопользования
	5	информационных технологий в профессиональной деятельности
	6	инженерной графики
	7	технической механики
	8	материаловедения
	9	правовых основ профессиональной деятельности
	10	электробезопасности и охраны труда
	11	безопасности жизнедеятельности
	12	технического регулирования и контроля качества
	13	технологии и оборудования производства электротехнических изделий
		Лаборатории:
	1	автоматизированных информационных систем (АИС)
	2	электротехники и электронной техники
	3	электрических машин
	4	электрических аппаратов
	5	метрологии, стандартизации и сертификации
	6	электрического и электромеханического оборудования
	7	технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования
	8	электрооборудования
		Мастерские:
	1	слесарно-механические
	2	электромонтажные
		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>		
Настоящий учебный план ГПОУ "Кузбасский многопрофильный техникум" разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ №1196 от 7 декабря 2017., и ФГОС среднего общего образования.		
Описание учебного процесса:		
- продолжительность учебной недели - шестидневная;		
- продолжительность занятий (45 мин.);		
- объем учебных занятий студентов в период теоретического обучения не превышает 36 ч в неделю;		
- при реализации ОП по специальности предусмотрено обязательное выполнение курсовых проектов по МДК.01.03 "Электрическое и электромеханическое оборудование", МДК.03.01 "Планирование и организация работы структурного подразделения".		
- при реализации ОП предусматривается учебная и производственная практики (по профилю специальности), которые проводятся при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются концентрированно, чередуясь с занятиями профессиональных модулей. Учебная практика направлена на формирование у студентов практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта, реализуется в рамках модулей ОПОП по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных соответствующими документами соответствующих организаций.		
- мониторинг качества подготовки и освоения образовательных программ студентами осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин, оценка освоения основных видов деятельности обучающихся. Основными формами промежуточной аттестации является экзамен по отдельной дисциплине и МДК, экзамен квалификационный по профессиональному модулю, дифференцированный зачет по отдельной дисциплине. В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств. Фонды оценочных средств обсуждается на цикловых комиссиях и утверждается директором техникума. Этот перечень является составной частью Программы промежуточной и текущей аттестации по дисциплине, входящей в комплект учебно-методического обеспечения по дисциплине. Уровень подготовки студента оценивается в баллах: 5 (отлично), 4 (хорошо), 3 (удовлетворительно), 2 (неудовлетворительно);		
Формирование вариативной части ОП.		
Вариативная часть учебного плана включает в себя 1296 часов обязательной учебной нагрузки обучающегося. Из них на общепрофессиональные дисциплины - 222 часа и на профессиональный цикл - 1074 часа		
<b>Согласовано</b>		
Старший методист		Е.Н. Михайлова
Зам.директора по УР		А.Р. Анохина
Зам.директора по УПР		М.М. Пономаренко
Зам.директора по ПО		И.Ю. Гулина
Председатель ЦМК		Е.В. Карлова



	Код	Наименование ЦК
--	-----	-----------------