

## Учебный план

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
"Курганский технологический колледж  
имени Героя Советского Союза Н.Я.Анфиногенова"

ФГОС СПО

Приказ Минобрнауки России от 27.10.2023 № 797  
Регистрация в Минюсте России от 22.11.2023 № 76057

**специальность 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)**  
квалификация Техник (направленность электроэнергетика)  
образовательный уровень СПО ППССЗ

Приложение № 1  
к ОП СПО-ППССЗ, утвержденной  
приказом ВрИО директора ГБПОУ "КТК"  
от 30 мая 2025 г. № 92

Форма обучения заочная  
Нормативный срок обучения 3 г. 6 мес.  
на базе среднего общего образования

### 1. График учебного процесса

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1	8	15	22	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	6	13	20	27	3	10	17	24
1																																																
2																																																
3	0	0	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8				
4	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8				

Обозначения:

Теоретическое обучение



Практика учебная



Практика производственная



Практика производственная (преддипломная)



Лабораторно-экзаменационная сессия



Государственная итоговая аттестация



Каникулы



### 2. Сводные данные по бюджету времени

Курс	Теоретическое обучение		Практика, нед.			ГИА, нед.	Каникулы, нед.	Всего, нед.
	самостоятельное изучение	лабораторно-экзаменационная сессия	учебная	производственная	производственная (преддипломная)			
1	23,7	4,3					11	39
2	28,3	5,7	5	2			11	52
3	18,3	5,7	11	6			11	52
4	13,3	5,7	2	6	4	6	2	39
Всего	83,6	21,4	18	14	4	6	35	182





## Пояснительная записка

### 1. Нормативная база

Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ) по специальности 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) разработан на основе:

1 Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

2 Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 сентября 2022 г., регистрационный № 70167).

3 Приказ Министерство науки и высшего образования Российской Федерации № 885 и Министерство просвещения Российской Федерации № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 г., регистрационный № 59778).

4 Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 08 ноября 2021 № 800 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 07 декабря 2021, регистрационный № 66211).

5 Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО) по специальности 13.02.13 Эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям), утвержденного Министерством просвещения Российской Федерации 27 октября 2023 г. № 797, зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 22 ноября 2016 г. № 76057.

При составлении учебного плана учитывались:

1. Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих. Выпуск 1. Профессии рабочих, общие для всех отраслей народного хозяйства (утв. постановлением Госкомтруда СССР и Секретариата ВЦСПС от 31 января 1985 г. N 31/3-30) «Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования».

### 2. Общие положения

Области профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие образовательную программу, могут осуществлять профессиональную деятельность: 16 Строительство и жилищно-коммунальное хозяйство, 17 Транспорт, 20 Электроэнергетика, 40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности.

Учебный план разработан для заочной формы обучения.

Начало учебного года 1 декабря, режим работы образовательной организации шестидневный.

Срок получения образования по учебному плану в соответствии с требованиями ФГОС СПО на базе основного общего образования составляет 4 года 6 месяцев.

Общая продолжительность каникул составляет в году 10-11 недель, в том числе 2 недели в зимний период, за исключением последнего года обучения, когда каникулы составляют 2 недели в зимний период.

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением обучающимися среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования.

Учебный план разработан в соответствии с квалификацией квалифицированного рабочего, служащего, указанной в Перечне профессий среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 17 мая 2022 г. N 336 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17 июня 2022 г., регистрационный № 68887): техник.

### 3. Структура образовательной программы и учебного плана

Структура образовательной программы включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть).

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет 69,5 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

Вариативная часть образовательной программы (30,5 %) направлена на дальнейшее развитие общих и профессиональных компетенций, за счет расширения видов деятельности и профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда.

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Количество часов вариативной части
<b>СГ.00</b>	<b>Социально-гуманитарный цикл</b>	<b>110</b>
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	72
СГ.06	Экологические основы природопользования	38
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>422</b>
ОП.01	Инженерная графика	26
ОП.02	Электротехника и электроника	40
ОП.04	Техническая механика	32
ОП.06	Электрические машины и электропривод	116
ОП.07	Прикладная математика	52
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	52
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности	18
ОП.11	Правовые основы профессиональной деятельности	54
ОП.12	Основы финансовой грамотности	32
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>764</b>

<b>ПМ.01</b>	<b>Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического обслуживания</b>	
МДК.01.01	Технология ремонта, монтажа и наладки электрического и электромеханического оборудования	116
МДК.01.02	Основы организации работ по испытанию и диагностике электрооборудования	78
УП.01	Учебная практика	108
ПП.01	Производственная практика	36
<b>ПМ.02</b>	<b>Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования</b>	
МДК.02.01	Планирование работ по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования	34
МДК.02.02	Разработка документации по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования	4
<b>ПМ.03</b>	<b>Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического обслуживания энергоустановок</b>	
МДК.03.01	Основы энергоснабжения объектов отрасли	42
МДК.03.02	Теоретические основы технического обслуживания и эксплуатации электрооборудования энергоустановок	62
УП.03	Учебная практика	72
ПП.03	Производственная практика	108
<b>ПМ.04</b>	<b>Освоение профессии 19861 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования</b>	
МДК.04.02	Технология электромонтажных работ	16
МДК.04.03	Контрольно-измерительные приборы	16
УП.04	Учебная практика	72
	<b>Всего по учебным циклам</b>	<b>1296</b>

### Структура и объем образовательной программы

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	Обязательная часть	Вариативная часть
Социально-гуманитарный цикл	422	110
Общепрофессиональный цикл	634	422
Профессиональный цикл	1896	764
Государственная итоговая аттестация	216	
Общий объем образовательной программы на базе среднего общего образования	4464	

Перечень и объем дисциплин и модулей образовательной программы определен в основной таблице учебного плана.

В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения.

В качестве форм промежуточной аттестации в учебном плане использованы: экзамен, комплексный экзамен, экзамен квалификационный, дифференцированный зачет, комплексный дифференцированный зачет.

В соответствии с требованиями 762 приказа количество зачетов в учебном году не превышает 10, а экзаменов – 8. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

Выполнение курсовых проектов предусмотрено в рамках освоения:

– ПМ.01 Осуществление технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического по МДК.01.02 Основы организации работ по испытанию и диагностике электрооборудования;

– ПМ.02 Организационное обеспечение эксплуатации, технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования по МДК.02.01 Планирование работ по эксплуатации электрического и электромеханического оборудования.

В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика.

Часть профессионального цикла образовательной программы, выделенного на проведение практик, определен в объеме 33,8 процента от профессионального цикла образовательной программы.

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