

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ГБПОУ  
"Курганский промышленный техникум"  
В.Д.Сапрыгин  
" 1 " 2019г.



Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждения  
"Курганский промышленный техникум"

### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы подготовки специалистов среднего звена  
по специальности

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

<b>Квалификация:</b>	техник
<b>Форма обучения:</b>	очная
<b>Нормативный срок обучения:</b>	3 г.10 мес.
<b>На базе</b>	основного общего образования
<b>Профиль получаемого профессионального образования</b>	технический

## **Пояснительная записка К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ**

образовательной программы подготовки специалистов среднего звена  
по специальности

### **13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)**

Рабочий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Федеральное государственное образовательное стандартное среднего профессионального образования по специальности **13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 21 июня 2014 г. № 1106 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам подготовки специалистов среднего звена в государственных профессиональных образовательных учреждениях среднего профессионального образования, утвержденный приказом Минобрнауки России от 29 августа 2013 г. № 908 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам подготовки специалистов среднего звена в государственных профессиональных образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 февраля 2012 г. № 142 и приказом министра обороны Российской Федерации и Министерства образования и науки Российской Федерации №96/ 124 от 24.02.2010 г. «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки России от 18 апреля 2015 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 16 сентября 2016 г. № 646н «Об утверждении профессионального стандарта «Слесарь-электрик», утвержден (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации) приказом Минобрнауки России от 29 июня 2014 г. № 613 «Об внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки РФ от 17 мая 2012 года № 112».

- Письма Главного управления образования от 02.05.2012 г. №1857/15;  
- Письма департамента образования и науки Курганской области от 21.09.2011 г. № МО 2274/15

Нормативный срок освоения ППССЗ при очной форме получения образования на базе основного общего образования 3 года 10 месяцев.

начало учебного года 1 сентября, окончание - в соответствии с календарным учебным графиком. Продолжительность учебной недели и обязательная аудиторная нагрузка для обучающихся составляет 36 часов в неделю, чередование теоретических и практических занятий регламентируется объемом образовательной нагрузки составляет 5940 часов, из них нагрузка во взаимодействии с преподавателем – 5580 часов, самостоятельная учебная работа – 140 часов.

Учебная и производственная практика – 900 часов.

Нагрузка во взаимодействии с преподавателем включает в себя пять разделов:

- Общеобразовательный цикл – 1476 часов;
- Общий гуманитарный и социально-экономический цикл – 468 часов;
- Математический и общий естественнонаучный цикл – 144 часа;
- Общепрофессиональный цикл – 1226 часа;
- Профессиональный цикл – 2266 часов.

Практикоориентированность учебного плана составляет 77,5%.

Получение СПО на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах ППССЗ с учетом технического профиля получаемого профессионального образования в

в соответствии с п. 1.11 ФГОС СПО. В рамках общепрофессиональной подготовки введены дополнительные дисциплины: ОП.10 Электроматериаловедение в объеме 76 часов; ОП.11 Электрические измерения в объеме 88 часов; ОП.12 Эксплуатация и безопасное обслуживание электроустановок 2 группы допуска в объеме 80 часов; ОП.13 Машиностроительное производство в объеме 64 часов; ОП.14 Оборудование

знания и умения обучающихся, полученные в ходе общеобразовательной подготовки, углубляются и расширяются при изучении общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей профессиональной образовательной программы.

Учебным планом предусмотрено изучение пяти профессиональных модулей.

учебная практика в рамках профессионального модуля организуется и проводится концентрированно или рассредоточено в учебных мастерских или в производственной практике. В рамках профессионального модуля проводится концентрированно после изучения междисциплинарного курса и учебной практики.

Выполнение курсовых проектов предусмотрено по:

- МДК.01.03 Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли;
  - МДК.01.05 Ремонт электрического и электромеханического оборудования;
  - МДК.03.01 Планирование и организация работы структурного подразделения.
- В рамках реализации пп.03.05 Выполнение работ по профессии предусмотрено освоение рабочей профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту

учебным планом предусмотрено проведение учебных курсов на 4 курсе обучения 36 часов за счет часов, отведенных на изучение дисциплины

учебным планом в общепрофессиональном и профессиональном циклах в объеме работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем выделяются

консультации

Формы проведения консультации (групповые, индивидуальные, письменные, устные).

Текущий контроль успеваемости проводится преподавателем на любом из видов учебных занятий. Формы текущего контроля (контрольная работа, тестирование, опрос и др.) выбираются преподавателем исходя из специфики дисциплины.

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая оценивает результаты учебной деятельности обучающегося по завершению изучения дисциплины или профессионального модуля, а также его составление.

Формы и сроки проведения промежуточной аттестации определяются рабочим учебным планом. Основными формами промежуточной аттестации являются:

- экзамен по отдельной дисциплине;
- экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю;
- дифференцированный зачёт по дисциплине, междисциплинарному курсу,
- зачет по дисциплине, учебной и производственной практике.

Уровень подготовки по дифференцированному зачету и экзамену оценивается в баллах: 5 (отлично), 4 (хорошо), 3 (удовлетворительно), 2 (неудовлетворительно). Зачёт оценивается – «зачтено», «не зачтено». Экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю оценивается – «вид

профессиональной деятельности освоил/не освоил».

Промежуточная аттестация в форме экзамена, зачёта и дифференцированного

зачёта проводится за счет времени, предусмотренного учебным планом на

экзамен проводится по завершению учебной дисциплины, экзамен

(квалификационный) – профессионального модуля. В один день планируется

на проведение промежуточной аттестации отводится 40 часов по дисциплинам

общеобразовательного цикла и 160 часов по общепрофессиональным

государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной

квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломного проекта и

после окончания учебного заведения выпускникам, освоившим программу

подготовки специалистов среднего звена в полном объеме и успешно

прошедшим государственную итоговую аттестацию, выдается диплом о среднем

профессиональном образовании и о квалификации.

**План учебного процесса по специальности 13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям) (технический)**

Предметные области	Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение учебной нагрузки по семестрам								
			З	ДЗ	Э		Нагрузка во взаимодействии с преподавателем							1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
							Самостоятельная учебная работа	Всего занятий	По учебным дисциплинам и МДК			По практикам учебной и производственной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
									Теоретического обучения	ЛПЗ по МДК и дисциплинам	проект (работа)											
17	24	17	24	17	25	17	24															
1	2	3	4			5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
	<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>1476</b>	<b>0</b>	<b>1358</b>	<b>856</b>	<b>502</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>46</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
	<b>ОУД.00</b>	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) базовые</b>				<b>948</b>	<b>0</b>	<b>872</b>	<b>596</b>	<b>276</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>28</b>	<b>404</b>	<b>544</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
Русский язык и литература	ОУДБ.01	Русский язык и литература			2	78		68	68			4	6	32	46							
						118		110	110			6	2	48	70							
Иностранные языки	ОУДБ.02	Иностранный язык		2		118		110	1	109												
												6	2	48	70							
Общественные науки	ОУДБ.03	История		2		118		110	110			6	2	46	72							
	ОУДБ.04	Обществознание		2		78		72	72			4	2	32	46							
	ОУДБ.05	Экономика		2		42		36	26	10		4	2		42							
	ОУДБ.06	Право		2		42		36	26	10		4	2		42							
Физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности	ОУДБ.07	Физическая культура	1	2		118		114	1	113		2	2	48	70							
	ОУДБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности		2		70		66	66			2	2	30	40							
Естественные науки	ОУДБ.09	Химия		2		78		72	62	10		4	2	32	46							
	ОУДБ.10	Биология		1		46		40	34	6		4	2	46								
	ОУДБ.11	Астрономия	1			42		38	20	18		2	2	42								
	<b>ОУДП.00</b>	<b>Общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) профильные</b>				<b>456</b>	<b>0</b>	<b>414</b>	<b>260</b>	<b>154</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>18</b>	<b>208</b>	<b>248</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
Математика и информатика	ОУДП.01	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия			2	234		220	166	54		8	6	116	118							
	ОУДП.02	Информатика			2	100		86	26	60		8	6	42	58							
Естественные науки	ОУДП.03	Физика			2	122		108	68	40		8	6	50	72							
	<b>ОУДП.00</b>	<b>Учебные дисциплины дополнительные</b>				<b>72</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
		Индивидуальный (ые) проект (ы)				72		72		72					72							
	<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>2</b>	<b>3</b>		<b>468</b>	<b>0</b>	<b>438</b>	<b>114</b>	<b>324</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>112</b>	<b>64</b>	<b>120</b>	<b>70</b>	<b>74</b>	<b>28</b>	
	ОГСЭ.01	Основы философии		5		48		44	44			2	2					48				
	ОГСЭ.02	История		3		48		44	44			2	2			48						
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4,6	7		152		144		144		4	4			30	34	24	24	40		
	ОГСЭ.04	Физическая культура	3,4,5,6,7		8	184		174		174		4	6			34	30	30	28	34	28	
	ОГСЭ.05	Психология общения				36		32	26	6		4						18	18			



	<b>ПМ.03</b>	<b>Организация деятельности производственного подразделения</b>			<b>8</b>	<b>174</b>	<b>6</b>	<b>74</b>	<b>14</b>	<b>40</b>	<b>20</b>	<b>72</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>66</b>	<b>108</b>
	МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения			90	6	74	14	40	20		10									30	60
	УП.03	Учебная практика		7	36							36									36	
	ПП.03	Производственная практика		8	36			0				36										36
	<b>ПМ.04</b>	<b>Техническое обслуживание сложного электрического и электромеханического оборудования с электронным управлением</b>			<b>6</b>	<b>168</b>	<b>12</b>	<b>96</b>	<b>40</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>138</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	МДК.04.01	Основы программирования электрооборудования			64	6	52	22	30			6							30	34		
	МДК.04.02	Монтаж и пуск схем управления			56	6	44	18	26			6									56	
	УП.04	Учебная практика		6	36							36									36	
	<b>ПМ.05</b>	<b>Выполнение работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования</b>			<b>4</b>	<b>506</b>	<b>26</b>	<b>196</b>	<b>62</b>	<b>134</b>		<b>252</b>	<b>18</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>176</b>	<b>330</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	МДК.05.01	Техническое обслуживание и ремонт осветительных электроустановок. Электромонтажные работы			4	80	10	62	18	44			2	6			42	38				
	МДК.05.02	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования			100	6	88	38	50			6						100				
	МДК.05.03	Слесарно-, слесарно-сборочные работы		3	62	10	46	6	40			4	2				62					
	УП.05	Учебная практика		4	144							144					72	72				
	ПП.05	Производственная практика		4	108							108						108				
	ПДП.00	Преддипломная практика		8	144							144										144
	<b>ГИА.00</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>			<b>216</b>																	216
		<b>Всего по учебным циклам</b>	<b>8</b>	<b>33</b>	<b>23</b>	<b>5940</b>	<b>140</b>	<b>4072</b>	<b>1969</b>	<b>2033</b>	<b>70</b>	<b>1044</b>	<b>262</b>	<b>206</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>864</b>	<b>612</b>	<b>900</b>	<b>612</b>	<b>864</b>
		<b>Количество часов в неделю</b>													36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00
ПА.00	Промежуточная аттестация - 7 нед.														612	864	540	684	540	720	360	720
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация - 6 нед.														0	0	72	72	72	108	144	
															0	0	0	108	0	72	108	144
																						144
																						216
																4	3	5	1	7	1	3
															1	8	2	6	1	4	5	5
															1		2	1	4			

165

0

132

1476

948

78

118

118

118

78

42

42

118

70

78

42

456

234

100

122

72

72

**468**

48

48

152

184

36

144

54

54

36

**1226**

110

159

100

74

74

60

48

42

72

76

88

80

64

76

36

67

2266

2266

1162

150

180

190

84

150

180

216

256

100

72

72

174

90

36

36

168

64

56

36

506

80

100

62

144

108

144

216

5940

5040

468

432

144

216

24

32

8

**Сводные данные по бюджету времени (в неделях)**

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39,5				1,5		11	52
II курс	32	4	3		2		11	52
III курс	33	5	2		2		10	52
VI курс	22,5	4	3	4	1,5	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>127</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>



## Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№	наименование
	<b>Кабинеты:</b>
1	социально-экономических дисциплин
2	иностранного языка
3	математики
4	экологических основ природопользования
5	информационных технологий в профессиональной деятельности
6	инженерной графики
7	основ экономики
8	технической механики
9	материаловедения
10	правовых основ профессиональной деятельности
11	охраны труда
12	безопасности жизнедеятельности
13	технического регулирования и контроля качества
14	технологии и оборудования производства электротехнических изделий
	<b>Лаборатории:</b>
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
	<b>Мастерские:</b>
1	слесарно- механические
2	электромонтажные
	<b>Спортивный комплекс:</b>
	<b>Залы:</b>
1	библиотека, читальный зал с выходом в интернет
2	актовый зал