

2014-15 уч.г. 114/2
2015-16 уч.г. 214/2

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Курганский промышленный техникум"

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ
"Курганский промышленный техникум"
В.Д. Сапрыгин
2014г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности

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

Квалификация базовой подготовки: техник

Форма обучения: заочная

Срок подготовки по специальности на
базе среднего общего образования - 3г 10 мес

Пояснительная записка

Рабочий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Курганский промышленный 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 Российской Федерации от 28.07.2014г. № 831, зарегистрированного Министерством юстиции РФ (19.08.2014 г. рег. № 33635);

- Разъяснений по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования (письмо Минобрнауки России от 20 октября 2010 г. № 12-696);

- Приказа Минобрнауки России от 14 июня 2013г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказа Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. N 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Постановления от 29 декабря 2010 г. N 189 «Об утверждении СанПиН 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях»;

- Рекомендаций ГАОУ ДПО ИРОСТ по формированию учебного плана образовательного учреждения среднего профессионального образования по специальности среднего профессионального образования (Письмо № 182 от 17 февраля 2015 г.).

- Приказа 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, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах»;

- Письма Главного управления образования от 02.05.2012 г. №1857/15.

Срок получения СПО по ППССЗ базовой подготовки в заочной форме обучения на базе среднего общего образования – 3 года 10 месяцев.

Начало учебного года 1 сентября, окончание - в соответствии с календарным учебным графиком. Обязательная аудиторная нагрузка для обучающихся составляет 160 часов в год, продолжительность занятий – 45 мин.

Чередование теоретических и практических занятий регламентируется календарным учебным графиком.

Максимальная учебная нагрузка составляет 4644 часов, из них обязательные аудиторные занятия – 3096 часов, самостоятельная работа обучающихся – 1548 часов.

Учебная и производственная практика (по профилю специальности) – 828 часов.

Обязательная аудиторная нагрузка включает в себя три раздела:

–Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл – 440 часов;

–Математический и общий естественнонаучный учебный цикл –98 часов;

–Профессиональный учебный цикл – 2558 часов.

Практикоориентированность учебного плана составляет 58 %.

Получение СПО на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах ППСЗ с учетом технического профиля получаемого профессионального образования в соответствии с п.7.11 ФГОС СПО.

Знания и умения обучающихся углубляются и расширяются при изучении общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей профессиональной образовательной программы.

Учебным планом предусмотрено изучение четырех профессиональных модулей.

Учебная практика в рамках профессионального модуля организуется и проводится концентрированно или рассредоточено в учебных мастерских или в условиях базового предприятия.

Производственная практика (по профилю специальности) 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».

В рамках реализации ПМ.04 «Выполнение работ по профессии» предусмотрено освоение рабочей профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования.

Объём вариативной части ОПОП составляет 936 часов аудиторной учебной нагрузки, 1404 часов максимальной учебной нагрузки. Вариативная часть распределена на:

- увеличение часов профессионального учебного цикла, в рамках которых добавлены часы на общепрофессиональные дисциплины в объеме 218 часов;

-введение общепрофессиональных дисциплин в объеме 332 часа: ОП.11 «Электрические измерения» в объеме 77 часа; ОП.12 «Эксплуатация и безопасное обслуживание электроустановок 2 и 3 групп допуска» в объеме 152 часа; ОП.13 «Машиностроительное производство» в объеме 32 часа; ОП.14 «Оборудование машиностроительного производства» в объеме 32 часа; ОП.15 «Основы робототехники» в объеме 39 часов;

-введение в ПМ.01 МДК.01.05 «Ремонт электрического и электромеханического оборудования» в объеме 253 часа;

- увеличение часов профессионального учебного цикла, в рамках которых добавлены часы на профессиональные модули в объеме 133 часа с целью качественного овладения профессиональными компетенциями.

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.

Промежуточная аттестация оценивает результаты учебной деятельности обучающегося по завершению изучения дисциплины или профессионального модуля, а также его составляющих.

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, учебной и производственной практике;
- зачет по дисциплине, учебной и производственной практике.

Уровень подготовки установлен дифференцированным зачётом и экзаменом и оценивается в баллах: 5 (отлично), 4 (хорошо), 3 (удовлетворительно), 2 (неудовлетворительно). Зачёт оценивается – «зачтено», «не зачтено». Экзамен (квалификационный) – «вид профессиональной деятельности освоен», «вид профессиональной деятельности не освоен».

Промежуточная аттестация в форме зачёта и дифференцированного зачёта проводится за счет времени, предусмотренного учебным планом на дисциплину, МДК, учебную и производственную практику (по профилю специальности).

Продолжительность промежуточной аттестации по учебной и производственной практике - не более шести академических часов. Продолжительность промежуточной аттестации по дисциплинам и МДК в форме зачета и дифференцированного зачета определяется рабочей программой дисциплины и профессионального модуля.

Экзамен проводится по завершению учебной дисциплины, экзамен (квалификационный) – профессионального модуля. В один день планируется только один экзамен. Интервал между экзаменами не менее двух календарных дней.

На проведение промежуточной аттестации отводится 5 недель по общепрофессиональным дисциплинам и профессиональным модулям (2 семестр – 2 недели, 4 семестр – 1 неделя, 5 семестр – 1 неделя, 6 семестр – 1 неделя, 7 семестр – 1 неделя, 8 семестр – 1 неделя).

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект).

После окончания учебного заведения выпускникам, освоившим программу подготовки специалиста среднего звена в полном объёме и успешно прошедшим государственную итоговую аттестацию, выдается диплом о среднем профессиональном образовании и о квалификации.

Индекс	Наименование учебных циклов, разделов, модулей, требований к знаниям, умениям, практическому опыту	Форма промежут. аттестации ¹			количество контрольных работ	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Учебная и производственная								
						максимальная	самостоятельная работа	Обязательная аудиторная нагрузка при очной форме обучения	Обязательная аудиторная нагрузка				I курс		II курс	III курс	IV курс					
		всего аудиторных занятий	в т. ч.						1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр						5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	
			лекции,	уроков,		лаб. и практ. занятия	кур.пр.	нед					нед		нед	нед	нед					нед
3	дз	э	6	7	8	9	10	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	
	Всего часов обучения по учебным циклам ППСЗ	10	16	10	30	4644	1548	3096	640	350	270	20		80	80	80	80	80	80	80	80	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		3	1	4	660	220	440	52	24	28			14	20	0	0	0	0	8	10	
ОГСЭ.01	Основы философии		8		1	52	4	48	8	8	0									4	4	
ОГСЭ.02	История		2		1	52	4	48	8	4	4			4	4							
ОГСЭ.03	Иностранный язык		2		1	212	40	172	26	12	14			10	16							
ОГСЭ.04	Физическая культура			8	1	344	172	172	10	0	10									4	6	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл		2		2	146	48	98	30	16	14			10	8	0	0	0	0	6	6	
ЕН.01	Математика		2		1	86	30	56	18	10	8			10	8							
ЕН.02	Экологические основы природопользования		8		1	60	18	42	12	6	6									6	6	
П.00	Профессиональный учебный цикл	10	11	9	24	3838	1280	2558	558	310	228	20		56	52	80	80	80	80	66	64	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	3	8	5	14	1526	440	1086	274	162	112			36	38	62	60	12	18	30	18	
ОП.01	Инженерная графика		2		1	176	80	96	32	12	20			16	16							
ОП.02	Электротехника и электроника			4	1	136	40	96	28	18	10					14	14					

ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация			4	1	90	30	60	16	10	6					8	8				
ОП.04	Техническая механика			2	1	148	40	108	26	12	14			12	14						
ОП.05	Материаловедение			2	1	138	30	108	16	10	6			8	8						
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности		8		1	122	40	82	14	6	8								8	6	
ОП.07	Основы экономики		6		1	74	10	64	30	24	6							12	18		
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности		8		1	56	20	36	8	4	4								4	4	
ОП.09	Охрана труда		8		1	56	20	36	10	8	2								6	4	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности		8		1	78	10	68	8	6	2								4	4	
ОП.11	Электрические измерения			4	1	117	40	77	26	16	10					14	12				
ОП.12	Эксплуатация и безопасное обслуживание электроустановок 2 и 3 группы допуска		3,4		1	192	40	152	28	18	10					14	14				
ОП.13	Машиностроительное производство	4			1	42	10	32	12	8	4					6	6				
ОП.14	Оборудование машиностроительного производства	4			1	42	10	32	12	8	4					6	6				
ОП.15	Основы робототехники	7				59	20	39	8	2	6								8		
ПМ.00	Профессиональные модули	7	3	4	10	2312	840	1472	284	148	116	20	828	20	14	18	20	68	62	36	46
ПМ.01	Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	2		8к	5	1441	470	971	214	112	82	20	396			18	20	68	62	18	28
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты		4		1	223	100	123	38	20	18					18	20				

МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования		6		1	333	90	243	64	42	22							32	32		
МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли		6		1	398	130	268	66	28	18	20						36	30		
МДК 01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования				1	144	60	84	14	8	6									4	10
МДК.01.05	Ремонт электрического и электромеханического оборудования				1	343	90	253	32	14	18									14	18
ПП.01	Производственная практика	6,8																	216		180
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	2		8к	1	220	100	120	18	8	10		144							8	10
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов				1	220	100	120	18	8	10									8	10
УП.01	Учебная практика	8											72								72
ПП.01	Производственная практика	8											72								72
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	1		8к	1	191	70	121	18	10	8		36							10	8
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения				1	191	70	121	18	10	8									10	8
ПП.03	Производственная практика	8											36								36

ПМ.04	Выполнение работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	2		2к	3	460	200	260	34	18	16		252	20	14						
МДК.04.01	Техническое обслуживание и ремонт осветительных электроустановок. Электромонтажные работы				1	178	80	98	12	6	6			8	4						
МДК.04.02	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования				1	172	70	102	12	8	4			6	6						
МДК.04.03	Слесарно-, слесарно-сборочные работы				1	110	50	60	10	4	6			6	4						
УП.04	Учебная практика	2											144	72	72						
ПП.04	Производственная практика	2											108		108						
Всего³		10	16	10	30	4644	1548	3096	640	350	270	20	828	152	260	80	80	80	296	80	440
пдп	Преддипломная практика		6										144						144		144
Количество часов в неделю														36	36	36	36	36	36	36	36
Промежуточная аттестация 5 недель														80	80	80	80	80	80	80	80
Государственная итоговая аттестация 6 недель															72	72					72
															108				216		288
															3		3				4
															4	1	2		3		6
															2		2		1	1	4