

2014-15 у.г. 114/1
2015-16 у.г. 214/1

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Курганский промышленный техникум"

Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена

Наименование профессиональной образовательной организации	Код и наименование специальности	Срок подготовки по специальности	Специальность
ГБПОУ "Курганский промышленный техникум"	13.02.11	3 года 10 месяцев	Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности
13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и электромеханического оборудования (по отраслям)

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



Квалификация базовой подготовки: техник

Форма обучения: очная

Срок подготовки по специальности на базе основного 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 20.10.2010 г. № 12-696);

- Приказа Минобрнауки России № 241 от 20 августа 2008 г. «О внесении изменений в федеральный базисный учебный план и примерные учебные планы для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования, утвержденные приказом Министерства образования Российской Федерации от 9 марта 2004 г. № 1312 «Об утверждении федерального базисного учебного плана и примерных учебных планов для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего 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 N 189 от 29 декабря 2010 г. «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 № 306 от 26 апреля 2011 г.).

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, продолжительность занятий – 45 мин.

Чередование теоретических и практических занятий регламентируется календарным учебным графиком.

Максимальная учебная нагрузка составляет 6048 часов, из них обязательные аудиторные занятия – 4500 часов, самостоятельная работа обучающихся – 1548 часов.

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

Обязательная аудиторная нагрузка включает в себя четыре раздела:

–Общеобразовательный учебный цикл – 1404 часов;

–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 ППССЗ с учетом технического профиля получаемого профессионального образования в соответствии с п.7.11 ФГОС СПО.

Резерв времени, предусмотренный на общеобразовательную подготовку, в объеме 32 часов используется следующим образом:

- введена дисциплина «Введение в специальность» в объеме 32 часа с целью развития профессиональной направленности обучения и формирования готовности к освоению профессиональных компетенций по специальности.

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 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.

Объем 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 158 часов;

-введение общепрофессиональных дисциплин в объеме 392 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, ОП.16 «Электроматериаловедение» в объеме 60 часов;

-введение в ПМ.01 МДК.01.05 «Ремонт электрического и электромеханического оборудования» в объеме 193 часа;

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

Учебным планом предусмотрены консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего

образования. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются образовательной организацией.

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 2 недели по дисциплинам общеобразовательного цикла и 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			Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Учебная и производственная	Распределение учебной нагрузки по семестрам							
					максимальная	самостоятельная работа	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					
			лекций, уроков, семинаров	лаб. и практ. занятий	кур.пр.															
3	дз	э	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
О.00	Общеобразовательный учебный цикл	1	8	4	1404		1404	964	440			612	792							
ОДБ.01	Русский язык			2			70	70				34	36							
ОДБ.02	Литература		2				117	117				51	66							
ОДБ.03	Иностранный язык		2				117		117			51	66							
ОДБ.04	История		2				78	78				34	44							
ОДБ.05	Химия		2				70	60	10			34	36							
ОДБ.06	Биология		2				70	64	6			34	36							
ОДБ.07	Обществознание (включая рыночную экономику и право)		2				78	78				34	44							
ОДБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности		2				70	70				34	36							
ОДБ.09	Физическая культура		2				117	4	113			51	66							
ОДП.01	Математика			2			234	180	54			102	132							
ОДП.02	Физика			2			195	155	40			85	110							
ОДП.03	Информатика			2			156	56	100			68	88							
ОДК.01	Введение в специальность	2					32	32					32							
	Всего часов обучения по учебным циклам ППСЗ	15	18	7	4644	1548	3096	1644	1382	70				540	648	576	612	432	288	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	5	3	1	660	220	440	80	360					74	56	112	128	52	18	
ОГСЭ.01	Основы философии		6		52	4	48	40	8								48			

ОГСЭ.02	История		5		52	4	48	40	8						48				
ОГСЭ.03	Иностранный язык		7		212	40	172	0	172					46	24	36	40	26	
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,4,5,6,7		8	344	172	172	0	172					28	32	28	40	26	18
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл		2		146	48	98	48	50						98				
ЕН.01	Математика		4		86	30	56	28	28						56				
ЕН.02	Экологические основы природопользования		4		60	18	42	20	22						42				
П.00	Профессиональный учебный цикл	10	13	6	3838	1280	2558	1516	972	70				466	494	464	484	380	270
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	3	8	6	1526	440	1086	548	538					212	305	175	262	102	30
ОП.01	Инженерная графика		4		176	80	96	38	58					45	51				
ОП.02	Электротехника и электроника			4	136	40	96	42	54					45	51				
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация		8		90	30	60	32	28									30	30
ОП.04	Техническая механика			4	148	40	108	56	52					45	63				
ОП.05	Материаловедение		5		58	10	48	28	20							48			
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности		6		122	40	82	40	42							48	34		
ОП.07	Основы экономики		6		74	10	64	44	20								64		
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности		7		56	20	36	24	12									36	
ОП.09	Охрана труда		7		56	20	36	20	16									36	
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности		4		78	10	68	20	48						68				
ОП.11	Электрические измерения			4	117	40	77	57	20					45	32				
ОП.12	Эксплуатация и безопасное обслуживание электроустановок 2 и 3 группы допуска			5,6	192	40	152	76	76						40	40	72		

ОП.13	Машиностроительное производство	3			42	10	32	22	10					32					
ОП.14	Оборудование машиностроительного производства	6			42	10	32	22	10								32		
ОП.15	Основы робототехники	5			59	20	39	3	36							39			
ОП.16	Электроматериаловедение			6	80	20	60	24	36								60		
ПМ.00	Профессиональные модули	7	5	4	2312	840	1472	968	434	70	828			254	189	289	222	278	240
ПМ.01	Организация технического обслуживания и ремонта электрического и электромеханического оборудования	2	5	8к	1381	470	911	681	180	50	396			93	30	289	222	158	119
МДК.01.01	Электрические машины и аппараты		4		223	100	123	47	76					93	30				
МДК.01.02	Основы технической эксплуатации и обслуживания электрического и электромеханического оборудования		6		333	90	243	123	120							161	82		
МДК.01.03	Электрическое и электромеханическое оборудование отрасли		6		398	130	268	112	136	20						128	140		
МДК 01.04	Техническое регулирование и контроль качества электрического и электромеханического оборудования		8		144	60	84	52	32									36	48
МДК.01.05	Ремонт электрического и электромеханического оборудования		8		283	90	193	47	116	30								122	71
ПП.01	Производственная практика	6, 8									396						216		180
ПМ.02	Выполнение сервисного обслуживания бытовых машин и приборов	2		7к	220	100	120	60	60		144							120	
МДК.02.01	Типовые технологические процессы обслуживания бытовых машин и приборов				220	100	120	60	60									120	
УП.01	Учебная практика	7									72							72	

ПП.01	Производственная практика	7									72							72	
ПМ.03	Организация деятельности производственного подразделения	1		8к	191	70	121	61	40	20	36								121
МДК.03.01	Планирование и организация работы структурного подразделения				191	70	121	61	40	20									121
ПП.03	Производственная практика	8									36								36
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 18590 Слесарь-электрик по ремонту электрооборудования	2		4к	520	200	320	166	154		252				161	159			
МДК.04.01	Техническое обслуживание и ремонт осветительных электроустановок. Электромонтажные работы				202	80	122	68	54					57	65				
МДК.04.02	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования				196	70	126	70	56					68	58				
МДК.04.03	Слесарно-, слесарно-сборочные работы				122	50	72	28	44					36	36				
УП.04	Учебная практика	4									144			72	72				
ПП.04	Производственная практика	4									108			108					
Всего³		16	26	14	4644	1548	3096	1644	1382	70	828	612	792	612	828	576	828	576	504
пдп	Преддипломная практика		8								144								144
Количество часов в неделю												36	36	36	36	36	36	36	36
Консультации - 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год							Всего	дисциплин и МДК				612	792	540	648	576	612	432	288
Промежуточная аттестация 7 недель								учебной практики						72	72			72	
Государственная итоговая аттестация 6 недель								производственной практики							108		216	72	216
								экзаменов					4		3	1	2	1	3
								дифф. зачетов					8		5	2	5	3	3
								зачетов					1	2	3	2	3	3	2

