

УТВЕРЖДЕНО  
Протокол заседания Педагогического совета  
Бюджетного профессионального образовательного  
учреждения Омской области  
«Омский промышленно-экономический колледж»  
(БПОУ ОО ОПЭК)



№ 5 от 01.06.2016

Директор

С.В.Коровин

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

***Бюджетного профессионального образовательного учреждения Омской области  
"Омский промышленно-экономический колледж"  
(БПОУ ОО ОПЭК)***

программы подготовки специалистов среднего звена по специальности среднего  
профессионального образования

**13.02.03 Электрические станции, сети и системы**  
Базовая подготовка  
группа ЭС-176

Квалификация: Техник-электрик

Форма обучения - очная

Нормативный срок освоения ППССЗ – 2 года и 10 месяцев  
на базе среднего общего образования

Профиль получаемого профессионального  
образования технический

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной учебной нагрузки (час. в семестр)						
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная			I курс		II курс		III курс		
					всего занятий	в т. ч.		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	
						лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>4з/2дз/0э</b>	798	266	532	344		176	262	30	34	30		
ОГСЭ.01	Основы философии	-	58	10	48				48					
ОГСЭ.02	История	-	58	10	48			48						
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-,дз	230	58	172	172		96	76					
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,дз	344	172	172	172		32	46	30	34	30		
ОГСЭ.05	Социальная психология	-	54	8	46				46					
ОГСЭ.06	Основы социологии и политологии	-	54	8	46				46					
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественно-научный цикл</b>	<b>0з/0дз/1э</b>	165	55	110	26		64	46					
ЕН.01	Математика	э	96	32	64	26		64						
ЕН.02	Экологические основы природопользования	-	69	23	46				46					
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>5з/8дз/7э</b>	3 681	1 227	2 454	838	70	336	520	510	578	510		
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>3з/8дз/1э</b>	1 311	437	874	358	20	336	222	106	88	122		
ОП.01	Инженерная графика	з,дз	186	62	124	124		64	60					
ОП.02	Электротехника и электроника	-,э	297	99	198	60		128	70					
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	з	72	24	48	16		48						
ОП.04	Техническая механика	-,дз	117	39	78	18		32	46					
ОП.05	Материаловедение	дз	96	32	64	10		64						
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	дз	114	38	76	76						76		
ОП.07	Основы экономики	дз	48	16	32					32				
ОП.08	Правовые основы профессиональной деятельности	з	69	23	46	14						46		
ОП.09	Охрана труда	дз	66	22	44					44				
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	-,дз	114	38	76	20			46	30				
ОП.12	Экономика энергетики	дз	132	44	88	20	20				88			
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>2з/0дз/6э</b>	2 370	790	1 580	480	50		298	404	490	388		
<b>ПМ.01</b>	<b>Обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем</b>	<b>ЭК(6 сем.)</b>	507	133	266	72				44	130	92		
<b>МДК.01.01</b>	<b>Техническое обслуживание электрооборудования электрических станций, сетей и систем</b>		207	69	138	34					46	92		

МДК.01.02	Наладка электрооборудования электрических станций, сетей и систем	-,з	192	64	128	38			44	84		
ПП.01.01	Производственная практика	дз	72		72							2 нед
УП.01.01	Учебная практика	дз	36		36							1 нед
<b>ПМ.02</b>	<b>Эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем</b>	<b>ЭК(4 сем.)</b>	702	198	396	100			182	178	36	
МДК.02.01	Техническая эксплуатация электрооборудования электрических станций, сетей и систем	---	456	152	304	70			136	132	36	
МДК.02.02	Релейная защита электрооборудования электрических станций, сетей и систем	з,-	138	46	92	30			46	46		
ПП.02.01	Производственная практика	дз	72		72							2 нед
УП.02.01	Учебная практика	дз	36		36	36						1 нед
<b>ПМ.03</b>	<b>Контроль и управление технологическими процессами</b>	<b>ЭК(6 сем.)</b>	804	220	440	100	30		46	108	182	104
МДК.03.01	Автоматизированные системы управления в электроэнергосистемах	---	240	80	160	34			46	46	68	
МДК.03.02	Учет и реализация электрической энергии	-,	141	47	94	14				30	64	
МДК.03.03	Расчеты и проектирование в энергетике	---	279	93	186	52	30			32	50	104
ПП.03.01	Производственная практика	дз	108		108							3 нед
УП.03.01	Учебная практика	дз	36		36							1 нед
<b>ПМ.04</b>	<b>Диагностика состояния электрооборудования электрических станций, сетей и систем</b>	<b>ЭК(6 сем.)</b>	354	70	140	26	20				36	104
МДК.04.01	Техническая диагностика и ремонт электрооборудования	-,	210	70	140	26	20				36	104
ПП.04.01	Производственная практика	дз	108									3 нед
УП.04.01	Учебная практика	дз	36		36							1 нед
<b>ПМ.05</b>	<b>Организация и управление коллективом исполнителей</b>	<b>ЭК(6 сем.)</b>	291	61	122	12					34	88
МДК.05.01	Основы управления персоналом производственного подразделения	-,	183	61	122	12					34	88
ПП.05.01	Производственная практика	дз	72		72							2 нед
УП.05.01	Учебная практика	дз	36		36							1 нед
<b>ПМ.06</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (электромонтер по обслуживанию электрооборудования электростанций)</b>	<b>ЭК(4 сем.)</b>	540	108	216	170			70	74	72	
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии электромонтер по обслуживанию электрооборудования электростанций	---	324	108	216	170			70	74	72	
ПП.06.01	Производственная практика	дз	144		144							4 нед

УП.06.01	Учебная практика	дз	72		72					1 нед	1 нед		
	<b>Всего</b>	9з/10дз/8э	4 644	1 548	3 096	1 208	70	576	828	540	612	540	
ПДП	Практика преддипломная												4 нед
ГИА	Государственная итоговая аттестация												6 нед

Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 300 час.)

Государственная итоговая аттестация

1. Программа базовой подготовки

1.1. Выпускная квалификационная работа в форме:  
дипломной работы

Выполнение дипломной работы (проекта) с 38 по 41 учебную неделю (всего 4 нед.)

Защита дипломной работы (проекта) с 42 по 43 учебную неделю (всего 2 нед.)

1.2. Государственные экзамены (при их наличии) – нет,  
перечислить наименования: \_\_\_\_\_

<b>Всего</b>	дисциплин и МДК	9	14	11	11	7	
	учебной практики			2	1	2	2
	производств. практики				6		10
	преддипломн. практики						4
	экзаменов (в т. ч. экзаменов (квалификационных	1	1		2		4
	дифф. зачетов	1	3	4	4	4	6
	зачетов	3	2	1	2	1	



## 2. 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 курсам)
			по профилю специальности СПО	преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	32	3	6		1		10	52
III курс	15	4	10	4	2	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>86</b>	<b>7</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>23</b>	<b>147</b>

**Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности (профессии)**

**Кабинеты:**

гуманитарных дисциплин  
иностранного языка  
математики  
экологии природопользования  
инженерной графики  
материаловедения  
метрологии, стандартизации и сертификации  
технической механики  
информационных технологий  
экономики  
правоведения  
охраны труда  
безопасности жизнедеятельности

**Лаборатории:**

электротехники и электроники  
электрооборудования электрических станций, сетей и систем  
эксплуатации и ремонта электрических станций, сетей и систем  
релейной защиты, автоматики электроэнергетических систем

**Мастерские:**

слесарно-механическая  
электромонтажная

**Полигоны:**

электрооборудования станций и подстанций

**Спортивный комплекс:**

спортивный зал;  
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;  
стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

**Залы:**

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;  
актовый зал.