

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



№ 5 от 22.06.2016

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

**15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)**  
Базовая подготовка  
группа ТЭМ-56

Квалификация: Техник

Форма обучения - очная

Нормативный срок освоения ППССЗ – 3 года и 10 месяцев  
на базе основного 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 (включая (час. в семестр))							
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная			I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	в т. ч.		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
						лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
<b>ОУД.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>0з/11дз/3э</b>	2 106	702	1 404	442		612	792						
	<b>Базовые дисциплины</b>	<b>0з/9дз/1э</b>	1 365	455	910	302		404	506						
ОУД.01	Русский язык.	-,э	117	39	78			34	44						
ОУД.02	Литература	-,дз	176	59	117			51	66						
ОУД.03	Иностранный язык	-,дз	175	58	117	117		51	66						
ОУД.04	Физическая культура	-,дз	176	59	117	117		51	66						
ОУД.05	История.	-,дз	176	59	117			51	66						
ОУД.06	Химия	-,дз	116	38	78	20		34	44						
ОУД.05	Основы безопасности жизнедеятельности	дз	105	35	70	16			70						
ОУД.08	Обществознание (включая экономику и право)	-,дз	162	54	108			60	48						
ОУД.09	Биология	-,дз	108	36	72	22		36	36						
ОУД.10	География	дз	54	18	36	10		36							
	<b>Профильные дисциплины</b>	<b>0з/1дз/2э</b>	682	227	455	130		208	247						
ОУД.11	Математика	-,э	351	117	234			102	132						
ОУД.12	Информатика и ИКТ	-,дз	150	50	100	100		51	49						
ОУД.13	Физика.	-,э	181	60	121	30		55	66						
	<b>Дополнительные дисциплины</b>	<b>0з/1дз/0э</b>	59	20	39	10			39						
ОУД.14	Основы психологии	дз	59	20	39	10			39						
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический</b>	<b>7з/2дз/0э</b>	667	221	446	350				144	168	70	32	32	
ОГСЭ.01	Основы философии	-	56	8	48						48				
ОГСЭ.02	История	-	56	8	48					48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	з,з,дз	211	33	178	178				64	72	42			
ОГСЭ.04	Физическая культура	з,з,з,з,дз	344	172	172	172				32	48	28	32	32	
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественно-научный цикл</b>	<b>0з/0дз/1э</b>	311	104	207	152				64	95		48		
ЕН.01	Математика	э	96	32	64	26				64					
ЕН.02	Компьютерное моделирование	-	143	48	95	78					95				
ЕН.03	Информационное обеспечение профессиональной деятельности	-	72	24	48	48							48		
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>1з/10дз/10э</b>	3 666	1 223	2 443	804	40			368	601	470	676	328	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>1з/8дз/1э</b>	1 853	618	1 235	404	20			368	505	98	132	132	

ОП.01	Инженерная графика	-,дз	192	64	128	128				58	70				
ОП.02	Электротехника	-,дз	204	68	136	40				64	72				
ОП.03	Техническая механика	з,дз	168	56	112	20				64	48				
ОП.04	Охрана труда	-	84	28	56									56	
ОП.05	Материаловедение	дз	129	43	86	30				86					
ОП.06	Экономика организации	-	114	38	76	20	20							76	
ОП.07	Электронная техника	-,э	171	57	114	30					72	42			
ОП.08	Вычислительная техника	-,дз	168	56	112	50				64	48				
ОП.09	Электротехнические измерения	дз	144	48	96	20					96				
ОП.10	Электрические машины	-,дз	119	40	79	20					51	28			
ОП.11	Менеджмент	-	72	24	48									48	
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	-,дз	114	38	76	20						28	48		
ОП.13	Гидравлика, пневматика и термодинамика	-,	120	40	80	26				32	48				
ОП.14	Адаптация на рынке труда	-	54	18	36									36	
ПМ.00	Профессиональные модули	0з/2дз/9э	1 813	605	1 208	400	20				96	372	544	196	
ПМ.01	Контроль и метрологическое обеспечение средств и систем автоматизации	ЭК(8 сем.)	852	224	448	140	20				96	260	92		
МДК.01.01	Технология формирования систем автоматического управления типовых технологических процессов, средств измерений, несложных мехатронных устройств и систем	-,э	201	67	134	50	20					70	64		
МДК.01.02	Методы осуществления стандартных и сертификационных испытаний, метрологических проверок средств измерений	-,э	270	90	180	50					96	84			
МДК.01.03	Теоретические основы контроля и анализа функционирования систем автоматического управления	-,	201	67	134	40						106	28		
ПП.01.01	Производственная практика	дз	36		36										1 нед
УП.01.01	Учебная практика	дз	144		144							1 нед	1 нед	2 нед	





**Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 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: \_\_\_\_\_

Всего

дисциплин и МДК	12	13	10	13	10	13	6	
учебной практики					1	3	7	
производств. практики								12
преддипломн. практики								4
экзаменов (в т. ч. экзаменов (квалификационных		3	1		2	2		4
дифф. зачетов	1	10	1	5	2	3	6	5
зачетов			3	2	1	1		





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

Кабинеты:

- основ философии
- культуры речи
- иностранного языка
- математики
- основ компьютерного моделирования
- типовых узлов и средств автоматизации
- безопасности жизнедеятельности
- метрологии, стандартизации и сертификации
- вычислительной техники

Лаборатории:

- электротехники
- технической механики
- электронной техники
- материаловедения
- электротехнических измерений
- автоматического управления
- типовых элементов, устройств систем автоматического управления и средств измерений
- автоматизации технологических процессов
- монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации систем автоматического управления
- технических средств обучения

Мастерские:

- слесарные
- электромонтажные
- механообрабатывающие

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.

## 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	40				1		11	52
III курс	36	4			2		10	52
IV курс	10	7	12	4	2	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>125</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>