

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



№ \_\_\_\_\_ 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

**09.02.03 Программирование в компьютерных системах**  
базовая подготовка  
**БП-116**

Квалификация: Техник-программист

Форма обучения - очная

Нормативный срок освоения ППСЗ –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.07	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>	683	228	455	130		208	247							
ОУД.11	Математика	-,э	351	117	234			102	132							
ОУД.12	Информатика и ИКТ	-,э	150	50	100	100		51	49							
ОУД.13	Физика.	-,дз	182	61	121	30		55	66							
	<b>Дополнительные дисциплины</b>	<b>0з/1дз/0э</b>	58	19	39	10			39							
ОУД.14	Основы психологии	дз	58	19	39	10			39							
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический</b>	<b>6з/2дз/0э</b>	652	217	435	336				112	76	119	44	56	28	
ОГСЭ.01	Основы философии	-	62	11	51							51				
ОГСЭ.02	История	з	58	10	48					48						
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, -, -, -, дз	196	28	168	168				32	38	34	22	28	14	
ОГСЭ.04	Физическая культура	з, з, з, з, з, дз	336	168	168	168				32	38	34	22	28	14	
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественно-научный цикл</b>	<b>0з/2дз/1э</b>	449	150	299	128				96	135	68				
ЕН.01	Элементы высшей математики	-,дз	238	79	159	60				64	95					
ЕН.02	Элементы математической логики	-,дз	109	37	72	36				32	40					
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	э	102	34	68	32						68				
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>1з/13дз/7э</b>	3 435	1 145	2 290	1 150	60			404	473	389	352	448	224	

<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>1з/8дз/0э</b>	1 523	508	1 015	436				324	235	68		252	136
ОП.01	Операционные системы	-,дз	168	56	112	30				48	64				
ОП.02	Архитектура компьютерных систем	дз	120	40	80	32				80					
ОП.03	Технические средства информатизации	дз	85	28	57	24					57				
ОП.04	Информационные технологии	-	84	28	56	54				56					
ОП.05	Основы программирования	-,дз	172	58	114	80				76	38				
ОП.06	Основы экономики	-,дз	154	51	103	28								70	33
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	дз	105	35	70	10								70	
ОП.08	Теория алгоритмов	-	96	32	64	20				64					
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	лз	102	34	68	8						68			
ОП.10	Предметно-ориентированное программирование	-,дз	95	32	63	32								42	21
ОП.11	Компьютерная графика	-	114	38	76	76					76				
ОП.12	Бухгалтерский учет	-	105	35	70	18								70	
ОП.13	WEB-технологии	з	49	16	33	24									33
ОП.14	Адаптация на рынке труда	-	74	25	49										49
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>0з/5дз/7э</b>	1 912	637	1 275	714	60			80	238	321	352	196	88
<b>ПМ.01</b>	<b>Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем</b>	<b>ЭК(6 сем.)</b>	528	140	280	160					124	68	88		
МДК.01.01	Системное программирование	дз	132	44	88	60							88		
МДК.01.02	Прикладное программирование	-,дз	288	96	192	100					124	68			
УП.01	Учебная практика	дз	72										2 нед		
ПП.01	Производственная практика	дз	36										1 нед		
<b>ПМ.02</b>	<b>Разработка и администрирование баз данных</b>	<b>ЭК(6 сем.)</b>	901	192	385	192	30					161	224		
МДК.02.01	Инфокоммуникационные системы и сети	-,э	219	73	146	66						102	44		
МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных	-,дз	358	119	239	126	30					59	180		
УП.02	Учебная практика	дз	108										3 нед		
ПП.02	Производственная практика	дз	216										6 нед		
<b>ПМ.03</b>	<b>Участие в интеграции программных модулей</b>	<b>ЭК(8 сем.)</b>	948	208	416	212	30					92	40	196	88
МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения	-,дз,э	360	120	240	120	30						40	140	60

МДК.03.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	-,дз	126	42	84	40								56	28
МДК.03.03	Документирование и сертификация	э	138	46	92	52						92			
УП.03	Учебная практика	дз	108											3 нед	
ПП.03	Производственная практика	дз	216												6 нед
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)	ЭК(4 сем.)	435	97	194	150					80	114			
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	-,	291	97	194	150					80	114			
УП.04	Учебная практика	дз	108										3 нед		
ПП.04	Производственная практика	дз	36										1 нед		
<b>Всего</b>		<b>7з/28дз/11э</b>	<b>6 642</b>	<b>2 214</b>	<b>4 428</b>	<b>2 056</b>	<b>60</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>612</b>	<b>684</b>	<b>576</b>	<b>396</b>	<b>504</b>	<b>252</b>
ПДП	Практика преддипломная														4 нед
ГИА	Государственная итоговая аттестация														6 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: \_\_\_\_\_

<b>Всего</b>	дисциплин и МДК	12	13	11	10	9	6	8	8
	учебной практики				3		5	3	
	производств. практики				1		7		6
	преддипломн. практики								4
	экзаменов (в т. ч. экзаменов (квалификационных		3		1	2	3		2
	дифф. зачетов	1	10	1	7	2	6	3	6
	зачетов			2	1	1	1	1	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	36	3	1		1		11	52
III курс	27	5	7		3		10	52
IV курс	21	3	6	4	1	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>123</b>	<b>11</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>

### График учебного процесса

Курсы	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
	1 уч. неделя	2 уч. неделя	3 уч. неделя	4 уч. неделя	5 уч. неделя	6 уч. неделя	7 уч. неделя	8 уч. неделя	9 уч. неделя	10 уч. неделя	11 уч. неделя	12 уч. неделя	13 уч. неделя	14 уч. неделя	15 уч. неделя	16 уч. неделя	17 уч. неделя	18 уч. неделя	19 уч. неделя	20 уч. неделя	21 уч. неделя	22 уч. неделя	23 уч. неделя	24 уч. неделя	25 уч. неделя	26 уч. неделя	27 уч. неделя	28 уч. неделя	29 уч. неделя	30 уч. неделя	31 уч. неделя	32 уч. неделя	33 уч. неделя	34 уч. неделя	35 уч. неделя	36 уч. неделя	37 уч. неделя	38 уч. неделя	39 уч. неделя	40 уч. неделя	41 уч. неделя	42 уч. неделя	43 уч. неделя	44 уч. неделя	45 уч. неделя	46 уч. неделя	47 уч. неделя	48 уч. неделя	49 уч. неделя	50 уч. неделя	51 уч. неделя	52 уч. неделя		
1								17																																														
2								17																																														
3								16																																														
4								14																																														

- Обозначения:
- Теоретическое обучение
  - Учебная практика  
 0
  - Производственная практика (по профилю специальности)  
 в
  - Производственная практика (преддипломная)  
 х
  - Промежуточная аттестация  
 ::
  - Итоговая государственная аттестация  
 |||
  - Каникулы  
 =
  - Подготовка к итоговой государственной аттестации  
 Δ

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

Кабинеты:
социально-экономических дисциплин
иностранного языка
математических дисциплин
стандартизации и сертификации
экономики и менеджмента
социальной психологии
безопасности жизнедеятельности
Лаборатории:
технологии разработки баз данных
системного и прикладного программирования
информационно-коммуникационных систем
управления проектной деятельностью
Полигоны:
вычислительной техники
учебных баз практики
Тренажеры, тренажерные комплексы:
тренажерный зал.
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.