

УТВЕРЖДАЮ  
Директор  
Бюджетного образовательного учреждения Омской области  
среднего профессионального образования  
"Омский промышленно-экономический колледж"  
(БОУ ОО СПО ОПЭК) / С.В.Коровин



28.08.2014

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*Бюджетного образовательного учреждения Омской области среднего профессионального образования "Омский промышленно-экономический колледж" (БОУ ОО СПО ОПЭК)*

программы подготовки специалистов среднего звена по специальности среднего профессионального образования

**22.02.06 Сварочное производство**  
Базовая подготовка  
**С-74**

Квалификация: Техник

Форма обучения - очная

Нормативный срок освоения ППССЗ– 3 года и 10 месяцев  
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального  
образования технический

## **I Пояснительная записка**

### **1.1. Нормативная база реализации программы ПССЗ ОО**

Настоящий учебный план Бюджетного образовательного учреждения Омской области среднего профессионального образования Омский промышленно-экономический колледж разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 22.02.06 Сварочное производство, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 21 апреля 2014 г. N 360. Зарегистрировано в Минюсте РФ 27 июня 2014 г. Регистрационный N 32877

### **1.2. Организация учебного процесса и режим занятий**

Учебный год начинается 01 сентября (за исключением случаев, когда 01 сентября выпадает на воскресенье: занятия начинаются 02 сентября).

Продолжительность учебной недели – пятидневная либо шестидневная.

Объем обязательной аудиторной учебной нагрузки студентов составляет 36 академических часов в неделю. Максимальный объем учебной нагрузки студентов составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной работы.

Продолжительность занятий - группировка парами (45+45 мин.) с перерывом (5 мин.).

Общий объем каникулярного времени составляет:

- 1 курс – 11 недель, из них 2 недели в зимний период;
- 2 курс – 11 недель, из них 2 недели в зимний период;
- 3 курс – 10 недель, из них 2 недели в зимний период;
- 4 курс – 2 недели.

Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 часов). Время проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные) утверждается директором или заместителем директора по учебной работе.

По междисциплинарным курсам «Физико-химические методы анализа», «Управление персоналом химических лабораторий» предусматривается выполнение курсовых работ (две).

Учебная практика проводится концентрированно либо рассредоточено (в соответствии с графиком учебного процесса, утверждаемого директором в начале каждого учебного года) в рамках ПМ.01 в объеме 108 часов, ПМ.02 в объеме 72 часа, ПМ.03 в объеме 36 часов, ПМ.04 в объеме 36 часов, ПМ.05 в объеме 72 часа. Формой аттестации практики является дифференцированный зачет на основании представленных обучающимися документов.

Производственная практика (по профилю специальности) проводится в рамках профессиональных модулей в объеме 4 недель.

Производственная практика (преддипломная) проводится в течение 4 недель.

На предпоследнем курсе с юношами (по возможности, с девушками) проводятся пятидневные учебные сборы на базе воинских частей, определенных военными комиссариатами.

По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены не менее 2 часов самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.

Объем часов на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет не менее 68 часов, из них на освоение основ военной службы не менее 48 часов.

Лабораторные и практические занятия по дисциплинам и междисциплинарным курсам при необходимости проводятся в подгруппах.

### **1.3. Формирование вариативной части ППССЗ ОО**

Обязательная часть программы подготовки специалистов среднего звена по циклам составляет около 70 процентов от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (около 30 процентов) дает возможность расширения и (или) углубления подготовки.

Вариативная часть распределена следующим образом: введены дисциплины «Оформление конструкторской документации», «Основы гидравлики и пневматики» (цикл П.00).

### **1.4. Порядок аттестации обучающихся**

Формы промежуточной аттестации: оценка по текущей успеваемости, зачет, дифференцированный зачет, экзамен по дисциплине, экзамен квалификационный.

Система оценивания уровня освоения дисциплин, междисциплинарных курсов, практик: отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно, зачтено, не зачтено. Система оценивания уровня освоения профессиональных модулей: освоен, не освоен с выставлением оценки по 5-бальной шкале.

Зачеты, дифференцированный зачет, оценка по текущей успеваемости осуществляются за счет времени, отведенного на изучение дисциплин.

Экзамен по дисциплине, экзамен квалификационный - за счет времени, отведенного на промежуточную аттестацию. Возможно проведение экзамена в первый день промежуточной аттестации.

Количество зачетов в учебном году не превышает 10 (за исключением зачетов по физической культуре). Количество экзаменов (в т. ч. экзаменов квалификационных): 1 курс – 3; 2 курс – 3; 3 курс – 1, 4 курс – 4.

Подготовка к Государственной итоговой аттестации в объеме 144 часа/4 недели. Государственная итоговая аттестация выпускников осуществляется в форме защиты дипломной работы и проводится в объеме 72 часов/2 недели.

По результатам освоения ППССЗ (в том числе ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих) обучающимся присваивается квалификация электрогазосварщик, квалификационный разряд и выдается свидетельство.

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
ОД.00	Общеобразовательный цикл	1з/8дз/3э	2 106	702	1 404	360		578	748	32	46				
ОДб.00	Базовые дисциплины	1з/7дз/1э	1 273	423	850	229		306	466	32	46				
ОДб.01	Русский язык	-,э	117	39	78			34	44						
ОДб.02	Литература	-,дз	176	59	117			51	66						
ОДб.03	Иностранный язык	-,дз	117	39	78	78		34	44						
ОД.04	История.	-,дз	176	59	117			51	66						
ОДб.05	Обществознание	-,дз	176	59	117			51	66						
ОДб.06	Химия	-,дз	116	38	78	14		34	44						
ОДб.07	Биология	-,дз	116	38	78	12				32	46				
ОДб.08	Физическая культура	-,дз	176	59	117	109		51	66						
ОДб.09	Основы безопасности жизнедеятельности	з	103	33	70	16			70						
ОДп.00	Профильные дисциплины	0з/1дз/2э	833	279	554	131		272	282						
ОДп.01	Математика	-,э	434	144	290			136	154						
ОДп.02	Информатика и ИКТ	-,дз	143	48	95	91		51	44						
ОДп.03	Физика.	-,э	256	87	169	40		85	84						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	8з/2дз/0э	647	215	432	336				112	92	48	144	36	
ОГСЭ.01	Основы философии	-	58	10	48								48		
ОГСЭ.02	История	-	57	9	48					48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	з,з,з,з,дз	196	28	168	168				32	46	24	48	18	
ОГСЭ.04	Физическая культура	з,з,з,з,дз	336	168	168	168				32	46	24	48	18	
ЕН.00	Математический и общий естественно-научный цикл	1з/2дз/0э	378	126	252	84				160	92				
ЕН.01	Математика	-,дз	141	47	94	20				48	46				
ЕН.02	Информатика	з	96	32	64	64				64					
ЕН.03	Физика	-,дз	141	47	94					48	46				
П.00	Профессиональный цикл	4з/5дз/8э	3 511	1 171	2 340	866	90	34	44	272	598	384	720	288	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	4з/4дз/3э	1 366	456	910	370		34	44	240	368	48	176		
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	дз	69	23	46	46					46				



<b>ПМ.04</b>	<b>Организация и планирование сварочного производства</b>	<b>ЭК(8 сем.)</b>	170	56	114	10	20						64	50	
МДК.04.01	Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке	-,-	170	56	114	10	20						64	50	
УП.04	Учебная практика	дз	36		36									1 нед	
ПП.04	Производственная практика	дз	144		144										4 нед
<b>ПМ.05</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (электрогазосварщик)</b>	<b>ЭК(8 сем.)</b>	283	94	189	180							144	45	
МДК.05.01	Выполнение работ по профессии электрогазосварщик	-,-	283	94	189	180							144	45	
УП.05	Учебная практика	дз	72		72									2 нед	
ПП.05	Производственная практика	дз	144		144										4 нед
<b>Всего</b>			<b>143/17дз/11э</b>	<b>6 642</b>	<b>2 214</b>	<b>4 428</b>	<b>1 646</b>	<b>90</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>432</b>	<b>864</b>	<b>324</b>
<b>ПДП</b>	<b>Практика преддипломная</b>														4 нед
<b>ГИА</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>														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	11	12	11	12	8	13	7	
	учебной практики					3		6	
	производств. практики						2		14
	преддипломн. практики								4
	экзаменов (в т. ч. экзаменов (квалификационных		3	2	1			1	4
	дифф. зачетов		8		5	2	2	6	4
	зачетов	1	1	3	3	3	3		



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

### Кабинеты:

гуманитарных и социально-экономических дисциплин

математики

инженерной графики

информатики и информационных технологий

экономики отрасли, менеджмента и правового обеспечения профессиональной деятельности

экологических основ природопользования, безопасности жизнедеятельности и охраны труда

расчета и проектирования сварных соединений

технологии электрической сварки плавлением

метрологии, стандартизации и сертификации

### Лаборатории:

технической механики

электротехники и электроники

материаловедения

испытания материалов и контроля качества сварных соединений

### Мастерские:

слесарная

сварочная

### Полигоны:

сварочный полигон

### Тренажеры, тренажерные комплексы:

компьютеризированный малоамперный дуговой тренажер сварщика МДТС-05

### 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.