

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 квалифицированных рабочих, служащих по профессии среднего  
профессионального образования

**18.01.02 Лаборант-эколог**  
группа ЭК1-204

Квалификация: Лаборант спектрального анализа – лаборант  
химического анализа

Форма обучения - очная

Нормативный срок освоения ППКРС – 2 года и 5 месяцев

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального

образования технический

## **I Пояснительная записка**

### **1.1. Нормативная база реализации ППКРС 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 профессии 18.01.02 Лаборант-эколог, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013г. N916. Зарегистрировано Минюст России 20.августа 2013 Регистрационный №29659.

### **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 – 2 недели

Формы текущего контроля знаний определяются в рабочих программах дисциплин и профессиональных модулей.

Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 250 часов). Время проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные) утверждается директором или заместителем директора по учебной работе.

### **Порядок проведения практик**

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 66 часов, ПМ.02 в объеме 90 часов, ПМ.03 в объеме 72 часа, ПМ.04 54 часа, ПМ.05 42 часа. Формой аттестации практики является дифференцированный зачет на основании представленных обучающимися документов.

Производственная практика (преддипломная) проводится в течение 10 недель.

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.

Военные сборы проводятся на базе воинских соединений по согласованию с военными комиссариатами. Лабораторные и практические занятия по дисциплинам и междисциплинарным курсам при необходимости проводятся в подгруппах.

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

Обязательная часть основной профессиональной образовательной программы по циклам составляет около 80 процентов от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (около 20 процентов) дает возможность расширения и (или) углубления подготовки.

#### **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: 1 курс – 2, 2 курс – 3, 3 курс – 2.

Государственная итоговая аттестация проводится по завершению обучения по профессиональной образовательной программе в виде защиты выпускной квалификационной работы (выпускной практической квалификационной работы и письменной экзаменационной работы) проводится в объеме 36 часов/1 недели.

По результатам освоения ППКРС обучающимся присваивается квалификация лаборант спектрального анализа - лаборант химического анализа, квалификационный разряд и выдается свидетельство.



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	всего занятий	Обязательная		I курс		II курс		III курс	
						лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	в т. ч.	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
<b>ОД.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>Зз/7дз/4э</b>	2 484	828	1 656	939		441	552	422	241		
<b>ОДб.00</b>	<b>Базовые дисциплины</b>	<b>Зз/6дз/2э</b>	1 941	647	1 294	756		357	420	333	184		
ОДб.01	Русский язык	-, -, э	117	39	78	54		17	23	16	22		
ОДб.02	Литература	-, -, дз	291	96	195	136		51	71	73			
ОДб.03	Иностранный язык	-, -, э	234	78	156	156		34	46	32	44		
ОДб.04	История	-, дз	175	58	117	81		51	66				
ОДб.05	Обществознание	-, дз	234	78	156	84				84	72		
ОДб.06	Математика	-, -, э	411	138	273	191		85	62	80	46		
ОДб.07	Информатика и ИКТ	-, дз	117	39	78	54		34	44				
ОДб.08	Основы безопасности жизнедеятельности	-, дз	105	35	70			34	36				
ОДб.09	Физическая культура	з, з, дз	257	86	171			51	72	48			
<b>ОДп.00</b>	<b>Профильные дисциплины</b>	<b>0з/1дз/2э</b>	543	181	362	183		84	132	89	57		
ОДп.01	Химия	-, э	135	45	90	63		50	40				
ОДп.02	Биология	-, э	150	50	100				46	54			
ОДп.03	Физика	-, -, дз	258	86	172	120		34	46	35	57		
<b>ОП.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	<b>0з/5дз/0э</b>	559	189	370	198		102	138	30	25	75	
ОП.01	Электротехника	-, -	106	38	68	46					25	43	
ОП.02	Основы аналитической химии	-, дз	102	34	68	36		34	34				
ОП.03	Природопользование и охрана окружающей среды	-, дз	102	34	68	47		34	34				
ОП.04	Основы стандартизации и технические измерения	-, дз	102	34	68	47		34	34				
ОП.05	Охрана труда	-, дз	99	33	66				36	30			
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	дз	48	16	32	22						32	
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>0з/4дз/5э</b>	1 035	329	706	466		69	54	118	401	64	
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>0з/4дз/5э</b>	1 035	329	706	466		69	54	118	401	64	
<b>ПМ.01</b>	<b>Подготовка химической посуды, приборов и лабораторного оборудования</b>	<b>ЭК(2 сем.)</b>	129	40	89	48		57	32				
МДК.01.01	Техника подготовки химической посуды, приборов и лабораторного оборудования	-, дз	129	40	89	48		57	32				
УП.01.01	Учебная практика	дз	66		66				66				
<b>ПМ.02</b>	<b>Приготовление проб и растворов различной концентрации</b>	<b>комп.с ПМ.03)</b>	248	78	170	105				51	119		

МДК.02.01	Основы приготовления проб и растворов различной концентрации	-,дз	248	78	170	105				51	119		
УП.02.01	Учебная практика	дз	90		90						60	30	
ПП.02.01	Производственная практика	дз	108		108							108	
<b>ПМ.03</b>	<b>Осуществление экологического контроля производства и технологического процесса</b>	<b>комп.с ПМ.02)</b>	171	55	116	86				54	62		
МДК.03.01	Основы экологического контроля производства и технологического процесса	-,дз	171	55	116	86				54	62		
УП.03.01	Учебная практика	дз	72		72						36	36	
ПП.03.01	Производственная практика	дз	144		144							144	
<b>ПМ.04</b>	<b>Обработка и оформление результатов анализа</b>	<b>комп.с ПМ.05)</b>	269	89	180	147					152	28	
МДК.04.01	Обработка и учет результатов химических анализов	-,дз	269	89	180	147					152	28	
УП.04.01	Учебная практика	дз	54		54						36	18	
ПП.04.01	Производственная практика	дз	78		78							78	
<b>ПМ.05</b>	<b>Соблюдение правил и приемов техники безопасности, промышленной санитарии и пожарной безопасности</b>	<b>ЭК(5 сем. комп.с ПМ.04)</b>	218	67	151	80		12	22	13	68	36	
МДК.05.01	Правила техники безопасности, промышленной санитарии и пожарной безопасности	-,дз	218	67	151	80		12	22	13	68	36	
УП.05.01	Учебная практика	дз	42		42			18	6	6	6	12	
ПП.05.01	Производственная практика	дз	30		30							30	
ФК.00	Физическая культура	з,дз	80	40	40	40					23	17	
<b>Всего</b>			<b>43/17дз/9э</b>	<b>4 158</b>	<b>1 386</b>	<b>2 772</b>	<b>1 643</b>		<b>612</b>	<b>744</b>	<b>570</b>	<b>690</b>	<b>156</b>
<b>ГИА</b>	<b>Государственная (итоговая) аттестация</b>												

Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 250 час.)

Государственная (итоговая) аттестация

Выпускная квалификационная работа:

выпускная практическая квалификационная работа

письменная экзаменационная работа

<b>Всего</b>	дисциплин и МДК	15	17	12	11	5
	учебной практики		84	6	138	96
	производств. практики					360
	экзаменов (в т. ч. экзаменов (квалификационных		2	1	2	2
	дифф. зачетов		8	3	4	11
	зачетов	1	1		2	

