

Утверждаю
Директор БПОУ ОКПТ

С.В. Угрюмов

2018г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования
бюджетного профессионального образовательного учреждения Омской области

«Омский колледж профессиональных технологий»

программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих
по профессии

08.01.14 Монтажник санитарно-технических, вентиляционных систем и оборудования

Квалификации: Монтажник санитарно-технических систем и оборудования,
Электрогазосварщик

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения – 2 года 10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования - технический

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 профессии				
1	2	3	4	6	7	8	9
I курс	36,5	4		0,5		11	52
II курс	33	5		3		11	52
III курс	14,3	2	22	0,7	2	2	43
Всего	83,8	11	22	4,2	2	24	147

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	формы промежуточной аттестации	Объем образовательной программы (академических часов)								Распределение нагрузки						
			ВСЕГО	самостоятельная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем						I курс		II курс		III курс		
					всего учебных занятий*	По учебным дисциплинам и МДК		практика	консультации	промежуточная аттестация	по курсам и семестрам (час. в семестр)						
						теоретическое обучение	лабораторных и практических занятий				1 сем 16/1 нед.	2 сем 21/ 3 нед.	3 сем 14/ 3 нед.	4 сем 22/ 2 нед.	5 сем 9/ 8 нед.	6 сем 6/ 16 нед.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18	
О.00	Общеобразовательный цикл	5/11/5	2160		2052	854	1104		94	108							
	Общие базовые																
ОУД.01.01	Русский язык	-, -, ЭК	138		114	40	68		6	24	20	22	20	76			
ОУД.01.02	Литература	-, -, ЭК	195		171	98	65		8	24	34	44	34	83			
ОУД.02	Иностранный язык	-, -, Э	183		171	4	159		8	12	34	44	34	71			
ОУД.04	История	-, -, ДЗ	171		171	98	65		8		42	54	30	45			
ОУД.05	Физическая культура	3,3,3, ДЗ	171		171	4	159		8		34	44	34	59			
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ, ДЗ	72		72	36	32		4		36	36					
ОУД.18	Астрономия	ДЗ	36		36	28	6		2					36			
	Общие профильные																
ОУД.03	Математика	-, Э, -, Э	315		285	86	189		10	30	68	90	66	91			
	По выбору базовые																
ОУД.09	Химия	-, -, ДЗ	114		114	64	44		6		34	44	16	20			
ОУД.10	Обществознание (включая экономику и право)	-, ДЗ	171		171	98	65		8		68	103					
ОУД.15	Биология	ДЗк	36		36	20	14		2						36		
ОУД.16	География	-, ДЗ	72		72	48	20		4				30	42			
ОУД.17	Экология	ДЗк	36		36	22	12		2						36		
	По выбору профильные																
ОУД.07	Информатика	-, ДЗ	108		108	40	62		6				40	68			
ОУД.08	Физика	-, -, Э	198		180	100	72		8	18	52	44	36	66			
	Предлагаемые																
УД.1	Индивидуальный проект	-, ДЗ	50		50		50						20	30			
УД.2	Основы интеллектуального труда	-, 3	46		46	34	10		2		22	24					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	14	15	16	17	18
УД.3	Информационно-коммуникационные технологии/ Адаптационные информационно-коммуникационные технологии	-,3	48		48	34	12		2				24	24		
	Обязательная часть циклов ППКРС															
П.00	Профессиональный цикл		2196	60	906	458	400									
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	2/7/-	416	20	396	162	206		18	0						
ОП.01	Основы строительного производства	ДЗ	36	2	34	10	22		2		36					
ОП.02	Строительное черчение	ДЗ	48	2	46	10	34		2			48				
ОП.03	Электротехника	ДЗ	36	2	34	16	16		2			36				
ОП.04	Материаловедение	ДЗ	36	2	34	16	16		2		36					
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	36	2	34	10	22		2						36	
ОП.06	Охрана труда	ДЗ	48	2	46	20	14		2							48
ОП.07	Адаптация на рынке труда	Зк	48	2	46	34	10		2							48
ОП.08	Основы предпринимательства	З	38	2	36	26	8		2						38	
ОП.09	Коммуникативный практикум	-,Зк	50	2	48	20	26		2						18	32
ФК.01	Физическая культура	-,ДЗ	40	2	38	0	38								20	20
ПМ.00	Профессиональные модули	2/3/7	1780	40	510	296	194									
ПМ.01	Выполнение работ по монтажу систем отопления, водоснабжения, водоотведения и газоснабжения	1/1/4 Эм 6 с	961	20	269	154	105		10	24						6
МДК.01.01	Выполнение работ по монтажу систем отопления, водоснабжения, водоотведения и газоснабжения	Э, -,Э, -,-,Э	307	20	269	154	105		10	18	60	63	52	42	70	20
УП.01	Учебная практика	-,-,-,3	216					216			36	72	72	36		
ПП.01	Производственная практика	-,ДЗ	432					432							144	288
ПМ.02	Выполнение электросварочных и газосварочных работ	1/2/3	819	20	241	142	89		10	18						6
МДК.02.01	Технология электросварочных и газосварочных работ	-,Э,-, Э, ДЗ	273	20	241	142	89		10	12		60	68	39	70	36
УП.02	Учебная практика	-,-,-,3	180					180				36	36	36	72	
ПП.02	Производственная практика	-,ДЗ	360					360							72	288

	Всего часов по УП и ПП		1188															
	Итого по циклам	9/21/12	4356															
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация (ДЭ)		72												2 нед			
	Самостоятельная работа			60														
Всего			4428							612	864	612	864	612	864			
Общее количество консультаций не более 100 ч. на группу в год																		
Государственная (итоговая) аттестация проводится в форме защиты ВКР в виде демонстрационного экзамена. Защита выпускной квалификационной работы (ДЭ) с 14 июня по 28 июня 2021 г.										Всего	дисциплин и МДК		576	828	504	792	324	288
											учебной практики		36	108	108	72	72	0
											производств. практики		0	0	0	0	216	576
											экзаменов		1	1	2	4	1	4
											зачетов** (в т.ч. дифференцированных)		3	5	0	6	4	6

*Без учета часов на экзамены

** Без учета ФК

**4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др.
для подготовки по профессии СПО**

№	Наименование
	Кабинеты:
1	электротехники
2	строительного черчения
3	охраны труда
4	монтажа санитарно-технических систем и оборудования
5	монтажа систем вентиляции, кондиционирования воздуха, пневмотранспорта и аспирации
6	газосварочных работ
7	безопасности жизнедеятельности
	Лаборатории:
8	строительных материалов
9	электротехники
10	сварочная
	Мастерские:
11	слесарная
12	монтажная
13	газосварочных работ (электрогазосварочных работ, наружных трубопроводов)
	Тренажеры, тренажерные комплексы:
14	малоамперный дуговой тренажер сварщика
	Спортивный комплекс:
15	спортивный зал;
16	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
17	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
	Залы:
18	библиотека
19	читальный зал с выходом в сеть Интернет;
20	актовый зал.

5. Учебная и производственная практики

Вид практики	Курс/семестр	Кол-во недель	Кол-во часов (модуль)
Учебная практика	1/1	1	36 (ПМ.01)
	1/2	2	72(ПМ.01)
	1/2	1	36(ПМ.02)
	2/3	2	72 (ПМ.01)
	2/3	1	36 (ПМ.02)
	2/4	1	36 (ПМ.02)
	2/4	1	36 (ПМ.01)
	3/5	2	72 (ПМ.02)
Производственная	3/5	4	144 (ПМ.01)
	3/5	2	72 (ПМ.02)
	3/6	8	288 (ПМ.01)
	3/6	8	288 (ПМ.02)

6. Пояснительная записка

Настоящий учебный план бюджетного профессионального образовательного учреждения Омской области «Омский колледж профессиональных технологий» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 08.01.14 Монтажник санитарно-технических, вентиляционных систем и оборудования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 28 февраля 2018 г. № 142 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 марта 2018 г., регистрационный № 50486) (далее - ФГОС СПО), «Методических рекомендаций по разработке учебного плана организации, реализующей образовательные программы среднего профессионального образования по наиболее востребованным, новым и перспективным профессиям и специальностям», Приказа Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28785); Устава колледжа, Положения о текущем контроле знаний и промежуточной аттестации.

Организация учебного процесса и режим занятий:

- продолжительность учебной недели – шестидневная;
- продолжительность занятий 45 мин.;
- формы и процедуры текущего контроля знаний: устные ответы на занятиях, тестовый контроль, контроль выполнения домашних заданий, мини-просмотры, письменные контрольные работы, выполнение практических заданий и др., оценка «5», «4», «3», «2» выставляется педагогом в журнал группы;

Распределение учебной и производственной практик по семестрам и профессиональным модулям отражены в пункте 5 учебного плана.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья предусмотрена возможность обучения по индивидуальному учебному плану с учетом особых образовательных потребностей и индивидуальных особенностей. В соответствии с пунктом 2.6 ФГОС СПО в ППКРС включены адаптационные дисциплины: УД.1 Основы интеллектуального труда и проектная деятельность, УД.2 Информационно-коммуникационные технологии / Адаптационные информационно-коммуникационные технологии, ОП.09 Коммуникативный практикум.

6.1.Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл образовательной программы СПО формируется в соответствии с «Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования» Минобрнауки России от 17 марта 2015г., № 06-259.

На основании документа «Об уточнении Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от

17.03.2015 № 06-259) и Примерных программ общеобразовательных учебных дисциплин для профессиональных образовательных организаций (2015 г.) Минобрнауки от 25 мая 2017 года, протокол № 3 вносятся следующие изменения: в графе «Общеобразовательные учебные дисциплины (ОУД)» фиксируются две учебные дисциплины – «Русский язык», «Литература». По техническому профилю профессионального образования на базовую учебную дисциплину «Русский язык» отводится 114 часов, на учебную дисциплину «Литература» – 171 час.

На основании приказа N 506 Министерства образования и науки РФ от 7 июня 2017 г. «О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом Министерства образования Российской Федерации от 5 марта 2004 г. N 1089» введена базовая дисциплина общеобразовательного цикла «Астрономия».

В рамках учебных дисциплин общеобразовательного цикла предусмотрено выполнение одного индивидуального и (или) группового учебного проекта (информационного, творческого, социального, реферативного, прикладного характера). Учебный проект выполняется в рамках одной и (или) нескольких учебных дисциплин общеобразовательного цикла. Выполнение учебного проекта обязательно для каждого студента. Предусмотрено выполнение учебных проектов по следующим дисциплинам: «История», «Химия», «Информатика», «Физика».

Обучающиеся, получающие СПО по ППКРС на базе основного общего образования, изучают общеобразовательные предметы одновременно с изучением общепрофессиональных и профессиональных курсов, дисциплин (модулей) в течение всего срока освоения соответствующей образовательной программы (приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. N464).

Нормативный срок освоения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 82 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 57 нед., промежуточная аттестация – 3 нед., каникулярное время – 22 нед. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (2052 час.) распределено на изучение общих и по выбору базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла, а также на предлагаемые дисциплины.

6.2. Формирование вариативной части ППКРС

Вариативная часть ППКРС распределена на увеличение объема аудиторной нагрузки обязательной части с целью расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, а также для освоения умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда:

Общепрофессиональный цикл увеличен на 236 часов:

Профессиональный цикл увеличен на 808 ч.

6.3. Формы проведения консультаций

Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, письменные, устные; групповые консультации проводятся по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам в период подготовки к промежуточной аттестации, при выполнении заданий на учебной и производственной практике, индивидуальные консультации проводятся во время подготовки

ВКР. Объем консультаций не более 100 ч. на группу обучающихся на каждый учебный год. Время на консультации отводится за счет времени, предусмотренного на дисциплины или МДК.

6.4. Формы проведения промежуточной аттестации

В конце каждого семестра проводится промежуточная аттестация; экзамены проводятся в день, освобождённый от других видов занятий; зачёты и дифференцированные зачёты проводятся за счёт часов, отведённых на освоение соответствующего модуля или дисциплины; по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам выставляется оценка: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно», «зачтено». По общеобразовательным дисциплинам «Русский язык», «Литература», «Математика» предусмотрен письменный экзамен, по дисциплине «Физика» - устный экзамен.

Комплексные экзамены проводятся:

- по дисциплинам «Русский язык», «Литература»- в 4 семестре;

Комплексные зачеты проводятся:

- по дисциплинам «Биология», «Экология»- в 5 семестре;

- по дисциплинам «Адаптация на рынке труда», «Коммуникативный практикум» - в 6 семестре.

- при освоении программ профессиональных модулей ПМ.01 Выполнение работ по монтажу систем отопления, водоснабжения, водоотведения и газоснабжения, ПМ.02 Выполнение электросварочных и газосварочных работ, в последнем семестре изучения формой промежуточной аттестации по модулю является экзамен, т.е. проверка сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности.

№ п/п	Наименование модуля	Срок квалификационного экзамена (№ семестра)	Форма контроля
1	ПМ.01 Выполнение работ по монтажу систем отопления, водоснабжения, водоотведения и газоснабжения	6	Экзамен по модулю
2	ПМ.02 Выполнение электросварочных и газосварочных работ	6	

- на итоговых этапах учебной практики форма промежуточной аттестации – «зачет», производственной практики «дифференцированный зачет».

6.5. Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

Выпускная квалификационная работа (ВКР) по профессии проводится в виде демонстрационного экзамена, который способствует систематизации и закреплению знаний выпускника при решении конкретных задач, а также выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.

Содержание заданий ВКР должна соответствовать результатам освоения одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу.







Согласовано:

Заместитель директора по УПР
Заместитель директора по НМР

Заведующий отделением ПКР
Заведующий практикой

Председатели предметных
(цикловых) комиссий

Заведующий учебной частью
Методист

 Т.Н. Стрекалина
Н.И. Горшков
 Н.П. Кириллова
В.А. Зуева
 В.Г. Левина
В.И. Николаева
 Н.Н. Горшкова
С.Ю. Кот
 О.Н. Краснова
 В.Г. Левина