



Директор БПОУ ОКПТ

С.В. Угрюмов

2018 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования
бюджетного профессионального образовательного учреждения Омской области

«Омский колледж профессиональных технологий»

программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих
по профессии

15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

Квалификации: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом
Газосварщик

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения – 2 года 10 мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования – технический.

1. График учебного процесса

курсы	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	28.09-4.10				26.10-21.11				30.11-6.12				28.12-3.01				29.02-6.03				28.03-3.04				25.04-1.05				30.05-5.06				27.06-3.07															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0								
1																																																
2																																																
3																																																

Условные обозначения

	У П	П П	∴	=	Ш
теоретическое обучение	учебная практика	производственная практика	промежуточная аттестация	каникулы	государственная итоговая аттестация

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	39 (17+22)	2/2с	0	0	0	11	52
II курс	29(12+17)	11 (6/3с+5/4с)		2	0	11	52
III курс	9 (7+2)	4/5с	23(5/5с+18/6с)	2	3	2	43
Всего	77	17	23	4	3	24	147

3. План учебного процесса

индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)						
			максимальная	самостоятельная работа	обязательная аудиторная		I курс		II курс		III курс			
					всего занятий	в т. ч.		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	
						лекции	Лаб. и пр	17/0 нед	22/2 нед.	12/5 нед	17/5 нед.	7/9 нед.	2/18 нед.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
0.00	Общеобразовательный цикл	4/14/3	3050	998	2052	844	1208							
	Общие базовые													
ОУД.01.01	Русский язык	-, -, -, Эк	171	57	114	40	74	20	32	20	42			
ОУД.01.02	Литература	-, -, -, Эк	256	85	171	98	73	34	62	34	41			
ОУД.02	Иностранный язык	-, -, -, ДЗ	256	85	171	4	167	68	51	20	32			
ОУД.04	История	-, -, -, ДЗ	256	85	171	98	73	52	57	30	32			
ОУД.05	Физическая культура	3,3,3,ДЗ	256	85	171	4	167	52	57	30	32			
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ, ДЗ	108	36	72	36	36	36	36					
ОУД.18	Астрономия	ДЗ	54	18	36	30	6				36			
	Общие профильные													
ОУД.03	Математика	-, ДЗ, -, Э	427	142	285	86	199	76	92	48	69			
	По выбору базовые													
ОУД.09	Химия	-, -, -, ДЗ	171	57	114	64	50	34	44	16	20			
ОУД.10	Обществознание (включая экономику и право)	-, ДЗ	256	85	171	98	73	85	86					
ОУД.15	Биология	ДЗк	54	18	36	20	16		36					
ОУД.16	География	-, ДЗ	108	36	72	52	20			36	36			
ОУД.17	Экология	ДЗк	54	18	36	22	14		36					
	По выбору профильные													
ОУД.07	Информатика	-, -, ДЗ	162	54	108	40	68		36	16	56			
ОУД.08	Физика	-, -, -, Э	270	90	180	100	80	52	52	36	40			
	Предлагаемые													
УД.1	Индивидуальный проект	-, ДЗ	50		50	0	50			20	30			
УД.2	Основы интеллектуального труда	-, 3	54	18	36	22	14	17	19					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
УД.3	Информационно-коммуникационные технологии/ адаптивные информационно-коммуникационные технологии	-, ДЗ	87	29	58	30	28			24	34		
	Обязательная часть учебных циклов ППКРС и раздел «Физическая культура»												
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	1/6/-	387	129	258	130	128						
ОП.01	Основы инженерной графики	-,ДЗ	54	18	36	10	26					36	
ОП.03	Основы электротехники	ДЗ	54	18	36	20	16					36	
ОП.04	Основы материаловедения	ДЗ	54	18	36	26	10	36					
ОП.05	Допуски и технические измерения	ДЗ	75	25	50	26	24	50					
ОП.06	Основы экономики	-,ДЗ	48	16	32	16	16						32
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	-,ДЗ	54	18	36	20	16					36	
ОП.08	Коммуникативный практикум	-,3	48	16	32	12	20					12	20
П.00	Профессиональный цикл	3/6/4	630	210	420	236	184						
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работа и контроль качества сварных швов после сварки	1/4/1 Экв (4)	279	93	186	106	80						
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	-,ДЗк	90	30	60	40	20		60				
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций	ДЗ	81	27	54	34	20			54			
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	ДЗк	54	18	36	16	20		36				
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений	ДЗ	54	18	36	16	20				36		
УП.01	Учебная практика	3			72				72				
ПП.01	Производственная практика	ДЗ			72						72		
ПМ.02	Ручная дуговая сварка(наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	1/1/2 Экв (6)	192	64	128	60	68						
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	-, -,Э	192	64	128	60	68			48	30	50	
УП.02	Учебная практика	-, -,3			324					180	72	72	
ПП.02	Производственная практика	-, ДЗ			540							180	360
ПМ.05	Газовая сварка	1/1/2 Экв(6)	159	53	106	70	36						
МДК.05.01	Техника и технология газовой сварки	-,Э	159	53	106	70	36				46	60	
УП.05	Учебная практика	-,3			108						36	72	
ПП.05	Производственная практика	ДЗ			288								288
ФК.00	Физическая культура	-,ДЗ	84	42	42	0	42					22	20
Итого по обязательной и вариативной частям ППКРС		4/13/4			720								
Всего		8/27/8	4151	1379	2772			612	792	432	612	252	72

	Учебная практика							72	180	108	144	0
	Производственная практика (по профилю специальности)				1404			0	0	0	180	648
Итого					4176			612	864	612	720	720
ГИА	Государственная итоговая аттестация											3н
Консультации на одного обучающегося 4 часа на каждый учебный год Государственная итоговая аттестация Защита выпускной квалификационной работы С 14 июня по 26 июня 2021 г.				Всего	предметов и МДК	612	792	432	612	252	72	
					учебной практики	0	72	180	108	144	0	
					производст. практики	0	0	0	0	180	648	
					экзаменов	0	0	0	4	2	2	
					дифф. зачетов	3	7	1	8+1ФК	6	4+1 ФК	
зачетов (физическая культура)	1фк	1фк	1фк	0	0	0						

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

№	Наименование
	Кабинеты:
1	технической графики
2	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
3	теоретических основ сварки и резки металлов
	Лаборатории:
4	материаловедения
5	электротехники и автоматизации производства;
6	испытания материалов и контроля качества сварных соединений.
	Мастерские:
7	слесарная
8	сварочная
	Полигоны
9	сварочный
	Спортивный комплекс:
10	спортивный зал;
11	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
12	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
	Залы:
13	библиотека
14	читальный зал с выходом в сеть Интернет;
15	актовый зал.
	Перечень минимально необходимого набора инструментов
16	защитные очки для сварки
17	защитные очки для шлифовки
18	сварочная маска
19	защитные ботинки
20	средство защиты органов слуха
21	ручная шлифовальная машинка(болгарка) с защитным кожухом
22	металлическая щетка для шлифовальной машинки
23	огнестойкая одежда
24	молоток для отделения шлака
25	зубило
26	разметчик
27	напильники
28	металлические щетки
29	молоток
30	универсальный шаблон сварщика
31	стальная линейка с метрической резьбой
32	прямоугольник
33	струбцины и приспособления для сборки под сварку
34	оборудование для ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом

5. Учебная и производственная практики

Вид практики	Название	Курс/семестр	Кол-во недель	Кол-во часов (модуль)
Учебная практика	учебная	1/2	2	72 (ПМ.01)
		2/3	5	180 (ПМ.02)
		2/4	2	72 (ПМ.02)
		2/4	1	36 (ПМ.05)
		3/5	2	72 (ПМ.05)
		3/5	2	72 (ПМ.02)
Производственная	По профилю профессии	3/5	5	180(ПМ.02)
		3/6	10	360 (ПМ.02)
		3/6	8	288 (ПМ.05)

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 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 50 от 29 января 2016 года, зарегистрирован Министерством юстиции (регистрационный №41197 от 24 февраля 2016г.), Устава колледжа, Положения о практике обучающихся осваивающих основные образовательные программы СПО, 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: устный контроль 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;
 - порядок проведения учебной и производственной практик:

Распределение учебной и производственной практик по семестрам и ПМ 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 п.7.1 ФГОС СПО введены адаптационные дисциплины: УД.2 Основы интеллектуального труда УД.3 Информационно-коммуникационные технологии/ адаптивные информационно-коммуникационные технологии, ОП.08 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 2017года, 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 ППКРС и на вариативные общепрофессиональные дисциплины 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 – 144 ч.:

Профессиональные модули – 92 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 экзаменам, при выполнении заданий на учебной и производственной практике, индивидуальные консультации проводятся во время подготовки ВКР; на одного обучающегося выделяется 4 часа на каждый учебный год.

6.4. Формы проведения промежуточной аттестации

В конце четвертого, пятого и шестого семестров обучения проводится промежуточная аттестация; экзамены проводятся в день, освобожденный 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 и дифзачеты проводятся:

- по дисциплинам «Русский язык», «Литература»- в 4 семестре;
- по дисциплинам «Биология», «Экология» - во 2 семестре;
- при освоении МДК. 01.01 Основы технологии сварки и сварочное оборудование МДК.01.03 Подготовительные и сборочные операции перед сваркой проводится комплексный дифференцированный зачет во 2 семестре;
- при освоении программ профессиональных модулей ПМ.01 Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки - в 4 семестре, ПМ.02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродами и ПМ.05 Газовая сварка - в 6 семестре, формой промежуточной аттестации по модулю является экзамен квалификационный, т.е. проверка сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности; итогом проверки является решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен».

№ п/п	Наименование модуля	Срок экзамена квалификационного (№ семестра)	Форма контроля

	швов после сварки		квалификационный
2	ПМ.02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	6	
3	ПМ.05 Газовая сварка	6	

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

6.5. Формы проведения государственной (итоговой) аттестации

Формой государственной итоговой аттестации является подготовка и защита выпускной квалификационной работы; тематика ВКР соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

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

 Н.П. Кириллова

 Л.А. Лопарева

 А.С. Морозова

 В.И. Николаева

 О.Н. Краснова

 В.Г. Левина