



Семаковано
Зам. ген. директора
ООО "ЭКСПРОМ"
Ю.В. Шинин

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
ГБПОУ РО "Новочеркасский колледж промышленных технологий и управления"
наименование образовательного учреждения (организации)

по профессии среднего профессионального образования

15.01.05

Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

код

наименование профессии

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом - Сварщик частично механизированной сварки

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

1г 10м

год начала подготовки по УП

2023

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 29.01.2016

№ 50

Виды деятельности
Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки
Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом
Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации																						Учебная нагрузка обучающихся, ч.																								Распределение по курсам и семестрам																												Максимальная учебная нагрузка		
		Экзамены	Зачеты	Дифференциальные зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Саност.(с.р.-н.п.)	Консультации	Обязательная													Промежуточный аттестация	Индивидуальный проект (входя в с.р.)	Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4							ЦК	Обяз. часть	Вар. часть																						
											Всего	в том числе														Максим.	Саност.	Консульт.	Обязательная	в том числе						Максим.	Саност.	Консульт.	Обязательная	в том числе						Максим.	Саност.	Консульт.	Обязательная	в том числе																												
												Лекции, урны	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивиду. занятия	Мелкогрупп. занятия	Лекции, урны	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивиду. занятия	Мелкогрупп. занятия							Лекции, урны	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивиду. занятия	Мелкогрупп. занятия					Лекции, урны	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивиду. занятия	Мелкогрупп. занятия					Лекции, урны	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия				Индивиду. занятия	Мелкогрупп. занятия																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	155	156	157
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																																																																														
3	ОД	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ																																																																												
5	ОДБ	Базовые дисциплины																																																																												
6	ОУД.01	Русский язык																																																																												
7	ОУД.02	Литература																																																																												
8	ОУД.03	Математика																																																																												
9	ОУД.04	Иностранный язык																																																																												
10	ОУД.05	Информатика																																																																												
11	ОУД.06	Физика																																																																												
12	ОУД.07	Химия																																																																												
13	ОУД.08	Биология																																																																												
14	ОУД.09	История																																																																												
15	ОУД.10	Обществознание																																																																												
16	ОУД.11	География																																																																												
17	ОУД.12	Физическая культура / Адаптационная дисциплина для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья "Физическая культура"																																																																												
18	ОУД.13	Основы безопасности жизнедеятельности																																																																												
19	*	Индивидуальный проект(физика, математика)																																																																												
20	*																																																																													
21	*																																																																													
22	*																																																																													
23	*																																																																													
24	*																																																																													
25	*																																																																													
26	*																																																																													
27	*																																																																													
28	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																																																																										80,2% 19,8%		
29	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл																																																																										1126 278		
30	ОП.01	Основы инженерной графики																																																																										216 60		
31	ОП.02	Основы электротехники																																																																										28 12		
32	ОП.03	Основы материаловедения																																																																										26 12		
33	ОП.04	Допуски и технические измерения																																																																										24 12		
34	ОП.05	Основы экономики																																																																										26 12		
35	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности																																																																										24 12		
36	ОП.07	Физическая культура																																																																										40 48		
37	*																																																																													
38	ПП	Профессиональный цикл																																																																										910 218		
39	ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки																																																																										404 2		
40	МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование																																																																										36 2		
41	МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций																																																																										62		
42	МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой																																																																										36		
43	МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений																																																																										42		
44	МДК*																																																																													
45	УП.01.01	Учебная практика																																																																										180		
46	УП*																																																																													
47	ПП.01.01	Производственная практика																																																																										36		
48	ПП*																																																																													
49	ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный																																																																										12		
50	Всего часов по МДК																																																																													
51	ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом																																																																										248 108		
52	МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами																																																																										32 36		
53	МДК*																																																																													
54	УП.02.01	Учебная практика																																																																										144 72		
55	УП*																																																																													
56	ПП.02.01	Производственная практика																																																																										72		
57	ПП*																																																																													
58	ПМ.02.ЭК	Экзамен квалификационный																																																																												
59	Всего часов по МДК																																																																													
60	ПМ.04	Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением																																																																										258 108		
61	МДК.04.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе																																																																										30 36		
62	МДК*																																																																													
63	УП.04.01	Учебная практика																																																																										144 72		
64	УП*																																																																													
65	ПП.04.01	Производственная практика																																																																										72		
66	ПП*																																																																													
67	ПМ.04.ЭК	Демонстрационный экзамен																																																																										12		

86	Всего часов по МДК		66		62																																																										
88	ПМ*																																																														
90	Учебная и производственная практики	час	792		792	нед	22	час			нед		час			нед		час			нед	288	нед	8	час			504	нед	14																																	
92	Учебная практика	час	612		612	нед	17	час			нед		час			нед		час			нед	288	нед	8	час			324	нед	9																																	
93	Концентрированная	час	612		612	нед	17	час			нед		час			нед		час			нед	288	нед	8	час			324	нед	9																																	
94	Рассредоточенная	час				нед		час			нед		час			нед		час			нед		нед		час				нед																																		
96	Производственная практика	час	180		180	нед	5	час			нед		час			нед		час			нед		нед		час			180	нед	5																																	
97	Концентрированная	час	180		180	нед	5	час			нед		час			нед		час			нед		нед		час			180	нед	5																																	
98	Рассредоточенная	час				нед		час			нед		час			нед		час			нед		нед		час				нед																																		
#	Государственная итоговая аттестация	час	72		72	нед	2	час			нед		час			нед		час			нед		нед		час			72	нед	2																																	
#	Демонстрационный экзамен	час	72		72	нед	2	час			нед		час			нед		час			нед		нед		час			72	нед	2																																	
#	КОНСУЛЬТАЦИИ по О																																																														
#	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																																																														
#	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	6	1	30			18	2952	44		2848	916	666	26	376			60	32	612			595	265	242	12	76			17	864		813	375	278	14	146			36	15	612		612	156	100		68			864	12	828	120	46		86			24		2674	278
#	Экзамены (без учета физ. культуры)																																																														
#	Зачеты (без учета физ. культуры)																																																														
#	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																																																														
#	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																																														
#	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																																														

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4] МДК.01.02 Технология производства сварных конструкций
				[4] МДК.01.03 Подготовительные и сборочные операции перед сваркой
				[4] МДК.01.04 Контроль качества сварных соединений
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3] ОП.03 Основы материаловедения
				[3] ОП.04 Допуски и технические измерения
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3] ОП.01 Основы инженерной графики
				[3] ОП.02 Основы электротехники

