Министерство образования Московской области

Утверждаю
Директор
Парамонов С.С.
21.03.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Московской области
"Орехово-Зуевский железнодорожный техникум имени В.И. Бондаренко"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

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

код — *наименование специальности*

по программе базовой подготовки основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: сварщик

форма обучения Очная **Нормативный срок освоения ОПОП** 1г 10м **год начала подготовки по УП** 2024

Приказ об утверждении ФГОС от 15.11.2023 № 863

Виды деятельности
Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль качества сварных соединений
Выполнение ручной дуговой сварки (наплавки, резки) плавящимся покрытым электродом
Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением
Автоматизация и механизация сварочного производства

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	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
I																		=	=																							0	:: :: :: ::	=	=	=	=	=	=	=	=
II													0		:: :: :: ::	8	8	=	=				0	0	0	0	0	0	0	:: :: :: ::				8	8	8	8	8	8	8	::	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)
- Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III Государственная итоговая аттестация
- * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики: Учебная практика			Практики: Производственная практика (по профилю специальности)			Практики: Производственная практика (преддипломная)			ГИА: Подготовка	ГИА: Проведение	Каникулы	Всего
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем				
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	39 1/3	17	22 1/3	2/3		2/3	1		1									11	52
II	20 2/3	13 1/3	7 1/3	2 1/3	2/3	1 2/3	8	1	7	9	2	7					1	2	43
Всего	**60**	**30 1/3**	**29 2/3**	**3**	**2/3**	**2 1/3**	**9**	**1**	**8**	**9**	**2**	**7**					**1**	**13**	**95**

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Распределение по курсам и семестрам																										
								Обязательная					Курс 1												Курс 2														
													Семестр 1					Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4						
													17 нед					22 1/3 (1) нед								13 1/3 (3) нед								7 1/3 (14) нед						
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	в том числе: Лекции, уроки	в том числе: Пр. занятия	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)	Максим.	Самост.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	в том числе: Пр.занятия	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	в том числе: Пр.занятия	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	в том числе: Пр.занятия	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	в том числе: Лекции, уроки	в том числе: Пр.занятия	Промежут. аттестация
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
	Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)												36		34,82			36			34,11					36			32,69					36			34,75			
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	6	1	9	1476	32	24	1384	730	654	36	32	468		468	224	244	716		12	670	364	306	24	10	292		12	246	142	104	12	22							
СО	Среднее общее образование	6	1	9	1476	32	24	1384	730	654	36	32	468		468	224	244	716		12	670	364	306	24	10	292		12	246	142	104	12	22							
ОУП	Основные учебные предметы	6	1	7	1404	32	24	1312	678	634	36	32	468		468	224	244	680		12	634	338	296	24	10	256		12	210	116	94	12	22							
ОУП.01	Русский язык	2			82		4	72	36	36	6							82		4	72	36	36	6																
ОУП.02	Литература			2	108			108	54	54			34		34	10	24	74			74	44	30																	
ОУП.03	Математика	3			272	10	4	252	172	80	6	10	82		82	52	30	86			86	66	20			104		4	84	54	30	6	10							
ОУП.04	Иностранный язык			2	72			72		72			34		34		34	38			38		38																	
ОУП.05	Информатика	2			116	10	8	92	20	72	6	10	44		44	10	34	72		8	48	10	38	6	10															
ОУП.06	Физика	3			180	12	8	154	120	34	6	12	32		32	26	6	64			64	54	10			84		8	58	40	18	6	12							
ОУП.07	Химия	2			78			72	34	38	6		34		34	16	18	44			38	18	20	6																
ОУП.08	Биология	2			78			72	48	24	6		34		34	24	10	44			38	24	14	6																
ОУП.09	История			2	128			128	82	46			68		68	44	24	60			60	38	22																	
ОУП.10	Обществознание			1	72			72	38	34			72		72	38	34																							
ОУП.11	География			2	72			72	44	28								72			72	44	28																	
ОУП.12	Физическая культура		1	2	78			78	8	70			34		34	4	30	44			44	4	40																	
ОУП.13	Основы безопасности и защиты родины			3	68			68	22	46																68			68	22	46									
УПВ	Предлагаемые ОО			2	72			72	52	20								36			36	26	10			36			36	26	10									
УПВ.01	Родной язык / Родная литература			3	36			36	26	10																36			36	26	10									
УПВ.02	Астрономия / Экология			2	36			36	26	10								36			36	26	10																	
ОПБ	Обязательный профессиональный блог	7	1	22	1440	78	16	1278	278	352	68		144	20	124	50	74	148	22		126	38	52			320	20		288	70	110	12		828	16	16	740	120	116	56
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл		1	5	216	24		192	58	134								72	12		60	28	32			88	6		82	16	66			56	6		50	14	36	
СГ.01	История России			2	36	6		30	14	16								36	6		30	14	16																	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			4	36			36		36																26			26		26			10			10		10	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			3	36	6		30	14	16																36	6		30	14	16									
СГ.04	Физическая культура		3	4	36			36	2	34																26			26	2	24			10			10		10	
СГ.05	Основы бережливого производства			4	36	6		30	14	16																								36	6		30	14	16	
СГ.06	Основы финансовой грамотности				36	6		30	14	16								36	6		30	14	16																	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл			5	180	20		160	74	86			144	20	124	50	74																							
ОП.01	Основы инженерной графики			1	36	4		32	8	24			36	4	32	8	24									22			22	16	6			14			14	8	6	
ОП.02	Основы электротехники			1	36	4		32	14	18			36	4	32	14	18																							
ОП.03	Материаловедение			1	36	6		30	14	16			36	6	30	14	16																							
ОП.04	Допуски и технические измерения			1	36	6		30	14	16			36	6	30	14	16																							
ОП.05	Основы цифровой экономики			4	36			36	24	12																22			22	16	6			14			14	8	6	
ПМ.00	Профессиональные модули	7		12	1044	34	16	926	146	132	68							76	10		66	10	20			210	14		184	38	38	12		758	10	16	676	98	74	56
ПМ.01	Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль качества сварных соединений	1		4	192	12		168	28	32	12							76	10		66	10	20			116	2		102	18	12	12								
МДК.01.01	Технология производства сварных конструкций			3	36	6		30	14	16								20	6		14	4	10			16			16	10	6									
МДК.01.02	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений			3	36	6		30	14	16								20	4		16	6	10			16	2		14	8	6									
УП.01	Учебная практика			2	36			36	нед	1			час			нед		час			36	нед	1			час				нед				час				нед		
ПП.01	Производственная практика			3	72			72	нед	2			час			нед		час				нед				час			72	нед	2			час				нед		
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	3			12						12															12						12								

	Всего часов по МДК				72			60				
ПМ.02	Выполнение ручной дуговой сварки (наплавки, резки) плавящимся покрытым электродом	3		2	282	12	6	240	28	32	24	
МДК.02.01	Основы технологии сварки	4			44	6	2	30	14	16	6	
МДК.02.02	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) и резки металлов	4			46	6	4	30	14	16	6	
УП.02	Учебная практика			4	108			108	нед	3		
ПП.02	Производственная практика			4	72			72	нед	2		
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	4			12						12	
	Всего часов по МДК				90			60				
ПМ.03	Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	3		2	318	10	10	278	30	32	20	
МДК.03.01	Сварочные материалы и оборудование для частично-механизированной сварки (наплавки) плавлением	4			44	6	4	30	14	16	4	
МДК.03.02	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	4			46	4	6	32	16	16	4	
УП.03	Учебная практика			4	108			108	нед	3		
ПП.03	Производственная практика			4	108			108	нед	3		
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	4			12						12	
	Всего часов по МДК				90			62				
ПМ.04	Автоматизация и механизация сварочного производства			4	252			240	60	36	12	
МДК.04.01	Автоматизация сварочного процесса			4	48			48	30	18		
МДК.04.02	Механизация сварочного процесса			4	48			48	30	18		
УП.04	Учебная практика			4	72			72	нед	2		
ПП.04	Производственная практика			4	72			72	нед	2		
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю				12						12	
	Всего часов по МДК				96			96				
ПМ.05.ЭК	Экзамен квалификационный											
	Всего часов по МДК				0			0				
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики				648			648	нед	18		
	Учебная практика				324			324	нед	9		
	Концентрированная				324			324	нед	9		
	Рассредоточенная								нед			
	Производственная (по профилю специальности) практика				324			324	нед	9		
	Концентрированная				324			324	нед	9		
	Рассредоточенная								нед			
	Государственная итоговая аттестация				36			36	нед	1		
	Проведение государственных экзаменов				36			36	нед	1		
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О				24							
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП				16							
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	13	2	31	2952	110	40	2698	1008	1006	104	32
	Экзамены (без учета физ. культуры)											
	Зачеты (без учета физ. культуры)											
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)											

УП.02	Учебная практика	час			нед	
ПП.02	Производственная практика	час			нед	
УП.03	Учебная практика	час			нед	
ПП.03	Производственная практика	час			нед	
УП.04	Учебная практика	час			нед	
ПП.04	Производственная практика	час			нед	
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			нед	
	Учебная практика	час			нед	
	Концентрированная	час			нед	
	Рассредоточенная	час			нед	
	Производственная (по профилю специальности) практика	час			нед	
	Концентрированная	час			нед	
	Рассредоточенная	час			нед	
	Государственная итоговая аттестация	час			нед	
	Проведение государственных экзаменов	час			нед	
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612	20	592	274	318
	Экзамены (без учета физ. культуры)					
	Зачеты (без учета физ. культуры)					
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	3				

УП.02	Учебная практика	час				нед			
ПП.02	Производственная практика	час				нед			
УП.03	Учебная практика	час				нед			
ПП.03	Производственная практика	час				нед			
УП.04	Учебная практика	час				нед			
ПП.04	Производственная практика	час				нед			
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			36	нед	1		
	Учебная практика	час			36	нед	1		
	Концентрированная	час			36	нед	1		
	Рассредоточенная	час				нед			
	Производственная (по профилю специальности) практика	час				нед			
	Концентрированная	час				нед			
	Рассредоточенная	час				нед			
	Государственная итоговая аттестация	час				нед			
	Проведение государственных экзаменов	час				нед			
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О	12							
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	864	22	12	796	402	358	24	10
	Экзамены (без учета физ. культуры)	4							
	Зачеты (без учета физ. культуры)								
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	6							

ПМ.02	Выполнение ручной дуговой сварки (наплавки, резки) плавящимся покрытым электродом	80	12		68	16	16		
МДК.02.01	Основы технологии сварки	22	6		16	8	8		
МДК.02.02	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) и резки металлов	22	6		16	8	8		
УП.02	Учебная практика	час			36	нед	1		
ПП.02	Производственная практика	час				нед			
ПМ.03	Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	14			14	4	10		
МДК.03.01	Сварочные материалы и оборудование для частично-механизированной сварки (наплавки) плавлением	14			14	4	10		
УП.03	Учебная практика	час				нед			
ПП.03	Производственная практика	час				нед			
УП.04	Учебная практика	час				нед			
ПП.04	Производственная практика	час				нед			
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			108	нед	3		
	Учебная практика	час			36	нед	1		
	Концентрированная	час			36	нед	1		
	Рассредоточенная	час				нед			
	Производственная (по профилю специальности) практика	час			72	нед	2		
	Концентрированная	час			72	нед	2		
	Рассредоточенная	час				нед			
	Государственная итоговая аттестация	час				нед			
	Проведение государственных экзаменов	час				нед			
	КОНСУЛЬТАЦИИ по О	12							
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	612	20	12	534	212	214	24	22
	Экзамены (без учета физ. культуры)	3							
	Зачеты (без учета физ. культуры)								
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	4							

ПМ.02	Выполнение ручной дуговой сварки (наплавки, резки) плавящимся покрытым электродом	202		6	172	12	16	24
МДК.02.01	Основы технологии сварки	22		2	14	6	8	6
МДК.02.02	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) и резки металлов	24		4	14	6	8	6
УП.02	Учебная практика	час			72	нед	2	
ПП.02	Производственная практика	час			72	нед	2	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	12						12
ПМ.03	Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	304	10	10	264	26	22	20
МДК.03.01	Сварочные материалы и оборудование для частично-механизированной сварки (наплавки) плавлением	30	6	4	16	10	6	4
МДК.03.02	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	46	4	6	32	16	16	4
УП.03	Учебная практика	час			108	нед	3	
ПП.03	Производственная практика	час			108	нед	3	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	12						12
ПМ.04	Автоматизация и механизация сварочного производства	252			240	60	36	12
МДК.04.01	Автоматизация сварочного процесса	48			48	30	18	
МДК.04.02	Механизация сварочного процесса	48			48	30	18	
УП.04	Учебная практика	час			72	нед	2	
ПП.04	Производственная практика	час			72	нед	2	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	12						12
	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	час			504	нед	14	
	Учебная практика	час			252	нед	7	
	Концентрированная	час			252	нед	7	
	Рассредоточенная	час				нед		
	Производственная (по профилю специальности) практика	час			252	нед	7	
	Концентрированная	час			252	нед	7	
	Рассредоточенная	час				нед		
	Государственная итоговая аттестация	час			36	нед	1	
	Проведение государственных экзаменов	час			36	нед	1	
	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП	16						
	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	864	16	16	776	120	116	56
	Экзамены (без учета физ. культуры)	4						
	Зачеты (без учета физ. культуры)							
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	6						

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ОУП.09 История
				[2]	СГ.01 История России
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	ОУП.13 Основы безопасности и защиты родины
				[3]	СГ.03 Безопасность жизнедеятельности
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	1	[1]	ОП.01 Основы инженерной графики
				[1]	ОП.04 Допуски и технические измерения
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	1	[1]	ОП.02 Основы электротехники
				[1]	ОП.03 Материаловедение
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	МДК.01.01 Технология производства сварных конструкций
				[3]	МДК.01.02 Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений
6	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	МДК.02.01 Основы технологии сварки
				[4]	МДК.02.02 Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) и резки металлов
7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	УП.02 Учебная практика
				[4]	ПП.02 Производственная практика
8	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	МДК.03.01 Сварочные материалы и оборудование для частично-механизированной сварки (наплавки) плавлением
				[4]	МДК.03.02 Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением
9	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	УП.03 Учебная практика
				[4]	ПП.03 Производственная практика
10	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	МДК.04.01 Автоматизация сварочного процесса
				[4]	МДК.04.02 Механизация сварочного процесса
11	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	УП.04 Учебная практика
				[4]	ПП.04 Производственная практика
12	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	СГ.05 Основы бережливого производства
				[4]	ОП.05 Основы цифровой экономики