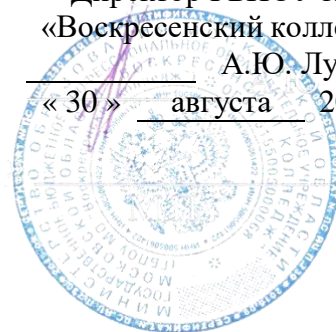


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Московской области «Воскресенский колледж»

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ МО
«Воскресенский колледж»
А.Ю. Лунина
« 30 » августа 2022г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)
базовый уровень подготовки

Квалификация: Сварщик ручной дуговой
сварки плавящимся покрытым электродом;
Сварщик частично механизированной
сварки плавлением
Форма обучения: очная
Нормативный срок освоения: 2 года 10 месяцев
на базе основного общего образования

Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования ГБПОУ МО «Воскресенский колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования (далее - СПО) 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.01.2016г.

№50.

Учебный план сформирован с учетом следующих нормативных документов:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413);
- Приказ Минобрнауки России от 29 января 2016 г. № 50 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))»;
- Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»;
- Приказ Минобрнауки России от 05 августа 2020 г. № 885-390 «О практической подготовке обучающихся» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 г., регистрационный № 59778).

Учебный план вводится с 01.09.2022 г.

Нормативный срок освоения программы подготовки квалифицированных рабочих служащих по программе базовой подготовки при очной форме получения образования на базе основного общего образования 2 года 10 месяцев.

Начало учебных занятий 1 сентября.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по программе подготовки специалистов среднего звена.

Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут, занятия по учебным предметам, курсам, дисциплинам (модулям) сгруппированы по два академических часа.

Учебный процесс организуется в соответствии с графиком при обязательном соблюдении общей продолжительности теоретического обучения, промежуточной аттестации, всех видов практик, государственной итоговой аттестации, каникулярного времени.

Качество освоения образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих служащих осуществляется колледжем в процессе текущей, промежуточной аттестации обучающегося и итоговой аттестации выпускников.

Знания и умения обучающихся определяются следующими оценками:

«отлично» («5»), «хорошо» («4»), «удовлетворительно» («3»), «зачтено» («зачет»).

В ходе текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации, кроме вышеуказанных оценок используются: «неудовлетворительно», «не зачтено».

Учебная практика реализуется рассредоточено, в рамках профессиональных модулей.

Производственная практика реализуется концентрированно, проводится, в основном, на предприятиях, являющихся социальными партнерами колледжа.

Учебная и производственная практика (по профилю специальности) реализуются в

рамках модулей:

- ПМ.01 Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки- учебная 234 часа в 1,2 семестрах, производственная 108 часов во 2 семестре;
- ПМ.02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом – учебная 234 часа в 3 и 4 семестре, производственная 108 часов в 4 семестре;
- ПМ.04 Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением - учебная 252 часов в 5 семестре, производственная 108 часа в 6 семестре;
- ПМ.08 Ручная аргонно-дуговая сварка - учебная 252 часов в 6 семестре, производственная 108 часа в 6 семестре.

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл программы подготовки квалифицированных рабочих служащих ГБПОУ МО «Воскресенский колледж» разработан на базе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012г. № 413, реализуемый в пределах ППКРС с учетом профиля получаемого профессионально образования и 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 от 29.01.2016 года №50.

Обоснование формирования вариативной части ОПОП

Предусмотренные ФГОС СПО вариативные часы ППКРС (324 часов) использованы с целью расширения и углубления подготовки, определяемую содержанием обязательной части, получения дополнительных знаний и умений для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами работодателей о введении дополнительных знаний и умений.

Часы вариативной части учебного плана были распределены между следующими структурными элементами:

- введена дисциплины ОП.7 Основы технической механики;
- введена дисциплины ОП.8 Основы бережливого производства;
- введен новый дополнительный профессиональный модуль ПМ.08 Ручная аргонно-дуговая сварка.

Вариативная часть учебного плана обоснована и распределена следующим образом:

Индекс	Перечень дисциплин и модулей	Объем часов			Обоснование
		Общий объем	Обязательная часть ППКРС	Вариативная составляющая	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	102	48	54	Письмо запрос от работодателя, Протокол согласования вариативной части с работодателем
ОП.07	Основы технической механики	120		120	
ОП.08	Основы бережливого производства	45		45	
МДК.08.01	Техника и технология ручной аргонно-дуговой сварки	105		105	

Практическая подготовка

Индекс	Перечень дисциплин и модулей	Объем часов
ОП.01	Основы инженерной графики	36
ОП.02	Основы электротехники	18
ОП.03	Основы материаловедения	32
ОП.04	Допуски и технические измерения	24
ОП.05	Основы экономики	20
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	10
ОП.07	Основы технической механики	70
ОП.08	Основы бережливого производства	10
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	398
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	362
ПМ.04	Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением	380
ПМ.04	Ручная аргонно-дуговая сварка	399
ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА	40

Порядок аттестации обучающихся

Для всех видов учебных дисциплин и профессиональных модулей, в т.ч. введенных за счет вариативной части ППКРС, предусмотрена промежуточная аттестация по результатам их освоения.

Формы промежуточной аттестации:

(«Дифференцированный зачет»), («Экзамен») и («Семестровая оценка»). По дисциплине «Физическая культура» (в цикле ОДБ и ФК) в каждом семестре («Зачет»), а в последнем семестре («Дифференцированный зачет»). А также допускается проведения комплексных («Дифференцированный зачет») и («Экзамен»).

По профессиональным модулям – экзамен по модулю:

ПМ.01 Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки, ПМ.02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом, ПМ.04 Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением, ПМ.08 Ручная аргонно-дуговая сварка.

По завершению освоения профессиональных модулей проводятся экзамены, направленные на проверку сформированное компетенций и готовности выпускника к выполнению вида профессиональной деятельности, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППКРС» федерального государственного образовательного стандарта.

Государственная итоговая аттестация включает выполнение выпускной квалификационной работы 3 недели.

Сведения о формах проведения государственной итоговой аттестации

Формой государственной итоговой аттестации является выполнение и защита выпускной квалификационной работы в форме выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа).

Обязательные требования – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС СПО.

Учебный план

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Учебная нагрузка обучающихся, ч.							Распределение по курсам и семестрам											
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Семестровая оценка	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Обязательная				Индивид. проект (выходит в с.р.)	Курс 1		Курс 2				Курс 3					
								Всего	в том числе				Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6	
									Лекции, уроки	Пр. занятия	Диффер. Зачеты		17 нед	20 нед	17 нед	20 нед	17 нед	20 нед	16 нед	14 нед				
Максим.	Обязательная	Максим.	Обязательная	Максим.	Обязательная	Максим.	Обязательная	Максим.	Обязательная	Максим.	Обязательная	Максим.	Обязательная	Максим.	Обязательная	Максим.	Обязательная							
ОД	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	3	3	9	36	3078	1026	2052	846	1188	18	40	567	378	756	504	566	377	669	446	318	212	202	135
ОДБ	Базовые дисциплины	2	3	6	21	1839	613	1226	310	904	12		387	258	510	340	336	224	366	244	144	96	96	64
ОДБ.01.У	Русский язык	5			1-4	192	64	128		128			39	26	39	26	39	26	36	24	39	26		
ОДБ.02	Литература			5	1-4	261	87	174	90	82	2		51	34	69	46	51	34	60	40	30	20		
ОДБ.03	Иностранный язык			4	1-3	258	86	172		170	2		51	34	84	56	51	34	72	48				
ОДБ.04.У	Математика	6			1-5	429	143	286		286			57	38	75	50	69	46	57	38	75	50	96	64
ОДБ.05	История			4	1-3	258	86	172	150	20	2		51	34	60	40	66	44	81	54				
ОДБ.06	Физическая культура		1-3	4		276	92	184		182	2		66	44	90	60	60	40	60	40				
ОДБ.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2	1	111	37	74	36	36	2		51	34	60	40								
ОДБ.08	Астрономия			2	1	54	18	36	34		2		21	14	33	22								
ОДП	Профильные дисциплины	1		2	10	791	264	527	307	216	4	40	144	96	183	122	164	109	228	152	72	48		
ОДП.01	Родная литература			4	1-3	150	50	100	54	44	2		30	20	45	30	30	20	45	30				
ОДП.02	Информатика			4	1-3	266	89	177	115	60	2		45	30	66	44	83	55	72	48				
ОДП.03.У	Физика	5			1-4	375	125	250	138	112		40	69	46	72	48	51	34	111	74	72	48		
ПОО	Предлагаемые ОО			1	5	448	149	299	229	68	2		36	24	63	42	66	44	75	50	102	68	106	71
ПОО.01	Введение в специальность / Естествоведение			6	1-5	448	149	299	229	68	2		36	24	63	42	66	44	75	50	102	68	106	71
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	6		21	4	1080	360	720	353	339	28		189	126	135	90	190	127	222	148	169	112	175	117
ОП	Общепрофессиональный цикл	2		6		545	181	364	186	166	12		63	42	45	30	113	76	222	148	102	68		
ОП.01	Основы инженерной графики			3		62	20	42	4	36	2						62	42						
ОП.02	Основы электротехники			3		51	17	34	14	18	2						51	34						
ОП.03	Основы материаловедения			1		63	21	42	18	22	2		63	42										
ОП.04	Допуски и технические измерения	5				54	18	36	20	16											54	36		
ОП.05	Основы экономики			5		48	16	32	22	8	2										48	32		
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			4		102	34	68	30	36	2							102	68					
ОП.07	Основы технической механики	4				120	40	80	50	30								120	80					
ОП.08	Основы бережливого производства			2		45	15	30	28		2			45	30									
П	Профессиональный учебный цикл	4		15	4	475	159	316	167	135	14		126	84	90	60	77	51			38	25	144	96
ПМ	Профессиональные модули	4		15	4	475	159	316	167	135	14		126	84	90	60	77	51			38	25	144	96
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	1		6	3	216	72	144	80	56	8		126	84	90	60								
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование			2	1	54	18	36	20	14	2		24	16	30	20								
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций			1		54	18	36	16	18	2		54	36										
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой			2	1	54	18	36	24	10	2		24	16	30	20								
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений			2	1	54	18	36	20	14	2		24	16	30	20								
УП.01.01	Учебная практика			2	час	234		234	нед	6 1/2			час	108	час	126	час	час	час	час	час	час	час	час
ПП.01.01	Производственная практика			2	час	108		108	нед	3			час		час	108	час	час	час	час	час	час	час	час
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	2																						
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	1		3		77	26	51	29	20	2						77	51						

МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами			3		77	26	51	29	20	2					77	51								
УП.02.01	Учебная практика			4	час	234		234	нед	6 1/2			час		час		час	108	час	126	час		час		
ПП.02.01	Производственная практика			4	час	108		108	нед	3			час		час		час		час	108	час		час		
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	4																							
ПМ.04	Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением	1		3	1	77	26	51	29	20	2										38	25	39	26	
МДК.04.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе			6	5	77	26	51	29	20	2										38	25	39	26	
УП.04.01	Учебная практика			5	час	252		252	нед	7			час		час		час		час		час	252	час		
ПП.04.01	Производственная практика			6	час	108		108	нед	3			час		час		час		час		час		час	108	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	6																							
ПМ.08	Ручная аргонно-дуговая сварка	1		3		105	35	70	29	39	2												105	70	
МДК.08.01	Техника и технология ручной аргонно-дуговой сварки			6		105	35	70	29	39	2												105	70	
УП.08.01	Учебная практика			6	час	252		252	нед	7			час		час		час		час		час		час	252	
ПП.08.01	Производственная практика			6	час	108		108	нед	3			час		час		час		час		час		час	108	
ПМ.08.ЭК	Экзамен по модулю	6																							
ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА		5	6		60	20	40		38	2											29	19	31	21
	Учебная и производственная практики				час	1404		1404	нед	39			час	108	час	234	час	108	час	234	час	252	час	468	
	Учебная практика				час	972		972	нед	27			час	108	час	126	час	108	час	126	час	252	час	252	
	Рассредоточенная				час	972		972	нед	27			час	108	час	126	час	108	час	126	час	252	час	252	
	Производственная практика				час	432		432	нед	12			час		час	108	час		час	108	час		час	216	
	Концентрированная				час	432		432	нед	12			час		час	108	час		час	108	час		час	216	
	Государственная итоговая аттестация				час	108		108	нед	3			час		час		час		час		час		час	108	
	Защита выпускной квалификационной работы				час	108		108	нед	3			час		час		час		час		час		час	108	
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	9	3	30	40	4158	1386	2772	1199	1527	46	40	756	504	891	594	756	504	891	594	487	324	377	252	
	Экзамены (без учета физ. культуры)														1			2		3		3			
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)												2		8		3		7		3		6		

