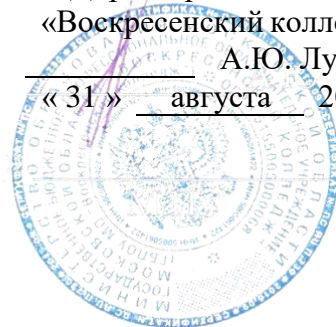


МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Московской области «Воскресенский колледж»

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ МО
«Воскресенский колледж»
А.Ю. Лунина
« 31 » августа 2021г.



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 профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ГБПОУ МО «Воскресенский колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 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 01.09.2021 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 концентрированно, в рамках профессиональных модулей.

Производственная практика реализуется сосредоточено и 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 222 часа в 1,2 семестрах, производственная 108 часов во 2 семестре;

- ПМ.02 Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом – учебная 222 часа в 4 семестре, производственная 108 часов в 4 семестре;

- ПМ.04 Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением - учебная 246 часов в 6 семестре, производственная 498 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, (ред. от 29.06.2017г.) реализуемый в пределах ППКРС с учетом профиля получаемого профессионально образования и основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, по специальности 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:

-введены дисциплины ОП.7 Охрана труда.

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.02	Основы электротехники	66	56	10	Письмо запрос от работодателя,
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	102	48	54	
ОП.07	Охрана труда	51		51	
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	156	78	78	Протокол согласования вариативной части с работодателем
МДК.04.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе	165	64	131	

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:

по дисциплинам циклов ОДБ (кроме «Физическая культура»), ОДП, ПОО и профессионального цикла - ДЗ («Дифференцированный зачет»), Э («Экзамен»). По дисциплине «Физическая культура» (в цикле ОДБ) в каждом семестре З («Зачет»), а в последнем семестре ДЗ («Дифференцированный зачет»). А также допускается проведения комплексных ДЗ («Дифференцированный зачет») и Э («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.

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												Максимальная учебная нагрузка									
		Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Другие	Максимальная	Самост. (с.р.-и.п.)	Обязательная			Индивид. проект (зачит в с.р.)	Курс 1		Курс 2		Курс 3																	
								Всего	в том числе			Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6																
									Лекции, уроки	Пр. занятия		17 нед	20 нед	17 нед	20 нед	16 нед	7 нед																
Максим.	Обязател. вья	Максим.	Обязател. вья	Максим.	Обязател. вья	Максим.	Обязател. вья	Максим.	Обязател. вья	Максим.	Обязател. вья	Максим.	Обязател. вья	Максим.	Обязател. вья	Максим.	Обязател. вья	Обяз. часть	Вар. часть														
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																				51	36	51	36	51	36	51	36	47.62	36	48.86	36		
ОД	ОБЩЕБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	3	4	9	40	3078	1026	2052	616	1436	40	552	368	783	522	609	406	678	452	298	199	158	105										
ОДБ	Базовые дисциплины	2	4	6	22	1896	631	1265	294	971		396	264	502	335	336	224	406	271	193	129	63	42										
ОДБ.01	Русский язык	5			1-4	320	106	214	14	200		45	30	64	43	54	36	82	55	75	50												
ОДБ.02	Литература			6	1-5	264	88	176	88	88		51	34	45	30	51	34	42	28	54	36	21	14										
ОДБ.03	Иностранный язык			4	1-3	219	73	146		146		51	34	60	40	51	34	57	38														
ОДБ.04	Математика	6			1-5	360	120	240	14	226		51	34	90	60	54	36	81	54	42	28	42	28										
ОДБ.05	История			4	1-3	216	72	144	104	40		51	34	60	40	51	34	54	36														
ОДБ.06	Физическая культура		1-4	5		352	117	235		235		75	50	90	60	75	50	90	60	22	15												
ОДБ.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2	1	111	37	74	38	36		51	34	60	40																		
ОДБ.08	Астрономия			2	1	54	18	36	36			21	14	33	22																		
ОДП	Профильные дисциплины	1	2	13		891	298	593	195	398	40	120	80	218	145	207	138	218	145	54	36	74	49										
ОДП.01	Родная литература			4	1-3	150	50	100	56	44		30	20	45	30	30	20	45	30														
ОДП.02	Информатика			6	1-5	371	124	247	11	236		45	30	101	67	82	55	68	45	24	16	51	34										
ОДП.03	Физика	6			1-5	370	124	246	128	118	40	45	30	72	48	95	63	105	70	30	20	23	15										
ПОО	Предлагаемые ОО			1	5	291	97	194	127	67		36	24	63	42	66	44	54	36	51	34	21	14										
ПОО.05	Введение в специальность / Естествоведение			6	1-5	291	97	194	127	67		36	24	63	42	66	44	54	36	51	34	21	14										
																								70%	30%								
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	5		18	6	1080	360	720	562	158		213	142	117	78	156	104	222	148	260	173	112	75	756	324								
ОП	Общепрофессиональный цикл	1		6	1	441	147	294	208	86		102	68			96	64	126	84	117	78			326	115								
ОП.01	Основы инженерной графики			3		54	18	36	30	6					54	36								54									
ОП.02	Основы электротехники	4		3		66	22	44	38	6					42	28	24	16						56	10								
ОП.03	Основы материаловедения			1		51	17	34	28	6		51	34											51									
ОП.04	Допуски и технические измерения			5		51	17	34	26	8									51	34				51									
ОП.05	Основы экономики			5		66	22	44	30	14									66	44				66									
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			4		102	34	68	32	36							102	68						48	54								
ОП.07	Охрана труда			1		51	17	34	24	10		51	34												51								
П	Профессиональный учебный цикл	4		12	5	579	193	386	314	72		111	74	117	78	60	40	96	64	114	76	81	54	370	209								
ПМ	Профессиональные модули	4		12	5	579	193	386	314	72		111	74	117	78	60	40	96	64	114	76	81	54	370	209								
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	1		6	3	228	76	152	130	22		111	74	117	78									228									
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование			2	1	102	34	68	54	14		39	26	63	42									102									
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций			1		24	8	16	14	2		24	16											24									
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой			2	1	54	18	36	32	4		24	16	30	20									54									
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений			2	1	48	16	32	30	2		24	16	24	16									48									
МДК*																																	
УП.01.01	Учебная практика			2	час	222		222	нед	6 1/6	час	102	час	120	час		час		час		час			222									
ПП.01.01	Производственная практика			2	час	108		108	нед	3	час		час	108	час		час		час		час			108									
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	2																															
	Всего часов с учетом практик					558		482																									
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	2		2	1	156	52	104	88	16						60	40	96	64					78	78								
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	4			3	156	52	104	88	16						60	40	96	64					78	78								
УП.02.01	Учебная практика			4	час	222		222	нед	6 1/6	час		час		час	102	час	120	час		час			222									
ПП.02.01	Производственная практика			4	час	108		108	нед	3	час		час		час		час	108	час		час			108									
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	4																															
	Всего часов с учетом практик					486		434																									
ПМ.04	Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением	1		4	1	195	65	130	96	34										114	76	81	54	64	131								

МДК.04.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе			6	5	195	65	130	96	34									114	76	81	54	64	131	
УП.04.01	Учебная практика			6	час	246		246	нед	6 5/6	час		час		час		час		час	204	час	42	246		
ПП.04.01	Производственная практика			6	час	30		30	нед	5/6	час		час		час		час		час		час	30	30		
ПП.04.02	Производственная практика			6	час	468		468	нед	13	час		час		час		час		час		час	468	468		
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	6																							
	Всего часов с учетом практик					939		874																	
ФК.00	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА					60	20	40	40										29	19	31	21	60		
	Практическая подготовка (учебная и производственная практики)				час	1404		1404	нед	39	час	102	час	228	час	102	час	228	час	204	час	540			
	Учебная практика				час	690		690	нед	19 1/6	час	102	час	120	час	102	час	120	час	204	час	42			
	Распределенная				час	690		690	нед	19 1/6	час	102	час	120	час	102	час	120	час	204	час	42			
	Производственная практика				час	714		714	нед	19 5/6	час		час	108	час		час	108	час		час	498			
	Концентрированная				час	684		684	нед	19	час		час	108	час		час	108	час		час	468			
	Распределенная				час	30		30	нед	5/6	час		час		час		час		час		час	30			
	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	108		
	ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	8	4	27	46	4158	1386	2772	1178	1594	40	765	510	900	600	765	510	900	600	558	372	270	180	3834	324
	Экзамены (без учета физ. культуры)													1				3		1		3			
	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)											3		7		1		6		2		7			

