



УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по
профессии
15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

**Квалификация: Сварщик частично механизированной сварки плавлением,
Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом – Газосварщик.**

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 1 год 10 месяцев на
базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования – технологический

План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации	Объем образовательной программы академических часов										Распределение объема работы обучающихся							
			Объем ОП	Самостоятельная (с.р.+ и.п.)	Обязательные учебные занятия с преподавателем									1 курс		2 курс				
					Всего	Теоретические занятия	Лабораторные и	в т.ч. в форме практической Вариативная часть	Консультан	Промежуточная аттестация	Индивидуальный проект	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.					
												17 нед.	24 нед.	17 нед.	8 нед.	2 нед. ПА	12 нед. ПП	2 нед. ГИА		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
ООД.00	Общеобразовательный цикл		2178	702	1476	1004	436	218	0	18	18	36	470	580	286	68//36				
			2106	702	1404	1004	436	218						470	580	286/12//12	68/6//6//36			
ОДБ.00	Базовые учебные дисциплины		1269	423	846	592	260	130					300	352	144/3//3	50				
ОДБ.01	Русский язык	-, -, Э	99	33	66	46	20	10		3			17	24	25/3//3					
ОДБ.02	Литература	-, -, ДЗ	162	54	108	86	22	11					34	48	17	9				
ОДБ.03	История	-, -, ДЗ	204	68	136	96	40	20					34	50	34	18				
ОДБ.04	Обществознание	-, ДЗ	108	36	72	50	22	11					34	38						
ОДБ.05	География	-, ДЗ	108	36	72	50	22	11					34	38						
ОДБ.06	Иностранный язык	-, -, ДЗ	162	54	108	76	32	16					34	48	17	9				
ОДБ.07	Физическая культура	3, ДЗ	108	36	72	36	36	18					17	24	17	14				
ОДБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности	-, -, ДЗ	102	34	68	48	20	10					17	34						
ОДБ.09	Химия	-, -, ДЗ	108	36	72	50	22	11					31	24	17					
ОДБ.10	Биология	-, -, ДЗ	108	36	72	50	22	11					31	24	17					
ОДП	Профильные учебные дисциплины		837///36	279	558	391	167	88		15	15		170	228	142/9//9	18/6//6//36				
ОДП.11	Математика	-, -, Э	432///36	144	288	202	86	45		6		36	85	93	92	18/6//6//36				
ОДП.12	Информатика	-, -, Э	153	51	102	71	31	16		3			34	57	11/3//3					
ОДП.13	Физика	-, -, Э	252	84	168	118	50	27		6			51	78	39/6//6					
	Индивидуальный проект	3*	36		36							36				36				
	Промежуточная аттестация		36		36					18	18						36			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ОПБ	Обязательный профессиональный блок		1656	291	1368	145			108				142	284	326	184		432	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		369	123	246	171	75	28	102				14	232					
ОП.01	Основы инженерной графики	ДЗ*,-	54	18	36	25	11	4	12					36					
ОП.02	Основы электротехники	ДЗ,-	54	18	36	25	11	4	12					36					
ОП.03	Основы материаловедения	Э,-	54	18	36	25	11	4	12				14	22					
ОП.04	Допуски и технические измерения	ДЗ*,-	54	18	36	25	11	4	12					36					
ОП.05	Основы экономики	ДЗ,-	54	18	36	25	11	4	12					36					
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ,-	54	18	36	25	11	4	12					36					
ОП.07	Охрана труда	-,ДЗ	45	15	30	21	9	4	30					30					
П.00	Профессиональный цикл		1290	168	1122	56			6				128	52	326	184		432	
ПМ.00	Профессиональные модули		1242	152	1090	56							128	52	326	152		432	
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	<i>Э(кв)*</i>	321	49	272	63	209	209	6				128	36				108	
МДК 01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	<i>Э*</i>	34	12	22	15	7	7					22						
МДК 01.02	Технология производства сварных конструкций		39	13	26	18	8	8	4				26						
МДК 01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой		34	12	22	15	7	7					22						
МДК 01.04	Контроль качества сварных соединений		34	12	22	15	7	7					22						
УП.01	Учебная практика	ДЗ	72		72		72	72					36	36					
ПП.01	Производственная практика	-,ДЗ*	108		108		108	108										108	
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	<i>Э(кв)*</i>	396	36	360	60	300	300						16	139	61		144	
МДК 02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки)	-,Э	108	36	72	60	12							16	37	19			

	покрытым электродам																						
УП.02	Учебная практика	ДЗ	144		144		144	144						102	42								
ПП.02	Производственная практика	-,ДЗ*	144		144		144	144										144					
ПМ.04	Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением	<i>Э(кв)*</i>	288	36	252	62	190	190						102	42			108					
МДК 04.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе	-,Э	108	36	72	62	10	10						51	21								
УП.03	Учебная практика	ДЗ	72		72		72	72						51	21								
ПП.03	Производственная практика	-,ДЗ*	108		108		108	108										108					
ПМ.05	Газовая сварка (наплавка)	<i>Э(кв)*</i>	237	31	206	54	152	152						85	49			72					
МДК 05.01	Техника и технология газовой сварки (наплавки)	-,Э	93	31	62	54	8	8	2					34	28								
УП.04	Учебная практика	ДЗ	72		72		72	72						51	21								
ПП.04	Производственная практика	-,ДЗ*	72		72		72	72										72					
ФК.00	Физическая культура	3,ДЗ	48	16	32													32					
ПА.00	Промежуточная аттестация		36		36													36					
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация		72		72																		
Итого			3960	1008	2952								612	864	612	288	72	432	72				
Консультации 4 часа на одного обучающегося на каждый год обучения Государственная итоговая аттестация: 2 недели (демонстрационный экзамен) с 17.06.2025г.по28.06.2025г.				Объем образовательной программы (часов)	Предметов, дисциплин, МДК				576	828	405	198											
					Учебной практики				36	36	204	84											
					Производственной практики																432		
					Промежуточной аттестации в т.ч. консультации																72		
					ГИА																		72
					Индивидуальный проект																36		
				Количество форм промежуточной аттестации	Экзаменов					1	1	3	4										
					Квалификационных экзаменов									1									
					Дифференцированных зачетов						10	3	6										
					Зачетов						1		1										

Э*- комплексный экзамен

4.Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

№	Наименование
Кабинеты:	
1.	Русского языка и литературы;
2.	Иностранного языка;
3.	Информатики и ИКТ;
4.	Общественных дисциплин;
5.	Физики;
6.	Естествознания;
7.	Математики;
8.	Допризывной, медико-санитарной подготовки и безопасности жизнедеятельности;
9.	Основы экономики и бухгалтерского учета;
10.	Охрана труда;
11.	Технической графики, теоретических основ сварки и резки металлов;
12.	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
Мастерские:	
13.	Слесарная
14.	Сварочная №1;
15.	Сварочная №2.
Спортивный комплекс:	
16.	Спортивный зал
17.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
Залы:	
18.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
19.	Актный зал.
Полигоны	
20.	Сварочный.

Заместитель директора по УПР

Л.Г. Баглай

5. Пояснительная записка

1. Нормативная база реализации образовательной программы

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС) государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Амвросиевский многопрофильный техникум» разработан на основе:

- Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- 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 РФ от от 29 января 2016 года № 50 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) (с изменениями и дополнениями от 14.09.2016г, 17.12.2020г, 01.09.2022г.);
- Приказ Министерства просвещения РФ от 17.08.2022 года № 732 «О внесении изменений в федеральные государственные стандарты среднего общего образования, утвержденный приказом Приказ Министерства просвещения РФ от 17.05.2012 года № 413»;
- Рекомендации ФГБОУ ДПО Института развития профессионального образования, «Разработка и внедрение методик преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования» ноябрь 2022 года.
- Положения о практической подготовке обучающихся, утвержденным приказом Министерства образования и науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения РФ от 05.08. 2020 г. № 885/390, регистрационный № 59778);
- Приказ Министерства просвещения РФ от 28.08.2020 года № 441(зарегистрирован в Минюсте России 11.09.2020 г., регистрационный № 59771) «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Письмо Министерства просвещения РФ от 14.04.2021 года № 05-401 «Методические рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования»;
- Распоряжение Министерства просвещения РФ от 30.04.2021 года № Р-98 «Об утверждении концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учётом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования»;
- Приказ Министерства просвещения РФ от 08.11.2021 года № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по программам среднего профессионального образования», зарегистрирован в Минюсте России 07.12.2021 г., регистрационный № 66211);
- Локальные нормативные документы техникума

2. Структура и объем образовательной программы

Срок освоения образовательной программы в очной форме обучения на базе основного общего образования составляет 82 недели, в том числе:

- теоретическое обучение – 56 недель,
- учебная практика – 10 недель
- производственная практика – 12 недель;
- промежуточная аттестация – 2 недели;
- государственная итоговая аттестация – 2 недели;
- каникулы – 13 недель.

Обязательная часть ППКРС по учебным циклам составляет около 80 процентов от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (около 20 процентов соответственно) дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

ППКРС предусматривает:

- 1) Общеобразовательный цикл, который состоит из общеобразовательных дисциплин базовых профилирующих.
- 2) Общепрофессиональный цикл, состоящий из общепрофессиональных дисциплин
- 3) Профессиональный учебный цикл состоит из профессиональных модулей в соответствии с видами деятельности. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная и производственная практика. Образовательной организацией при определении структуры ППКРС и трудоемкости ее освоения применяется система зачетных единиц, при этом одна зачетная единица соответствует 36 академическим часам.

Учебный план предусматривает:

- обязательная аудиторная нагрузка обучающихся при освоении основной профессиональной образовательной программы включает: обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе модулей;
- максимальная учебная нагрузка обучающихся включает все виды обязательной учебной нагрузки и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы;
- максимальный объем учебной нагрузки составляет 54 академических часа в неделю;
- максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся при освоении основной профессиональной образовательной программы СПО в очной форме в период реализации программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования составляет 36 академических часов в неделю.

Начало занятий с 01 сентября. Учетными единицами учебного времени студента является академический час, учебный день, неделя, семестр, курс, год.

Продолжительность перерывов между занятиями теоретического обучения установлены с учетом потребностей в организации активного отдыха и питание студентов, санитарно-гигиенических требований, и составляет 10 минут, большой перерыв 30 минут.

Текущий контроль знаний проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину и может проходить в следующих формах: тестирование, устные и письменные опросы по темам, контрольные работы, практические занятия (в т.ч. семинары), лабораторные работы.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета, дифференцированного зачета, экзамена, экзамена квалификационного, в т.ч. комплексных.

Результаты сдачи экзаменов и дифференцированных зачетов оцениваются по четырех бальной шкале («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»), а зачетов – по двухбалльной («зачтено», «не зачтено») и вносятся в ведомость и зачетную книжку студента. Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практикоориентированную подготовку обучающихся. Предусмотрены учебная практика (10 недель), производственная практика (12 недели). Проводится учебная практика в учебных мастерских техникума. Производственная практика проводится в 4-ом семестре в течении 12 недель соответственно, концентрированно и непрерывно. Нагрузка студентов при прохождении производственной практики составляет 36 часов в неделю. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. По каждому виду практики определены цели, задачи, формы отчетности, учебные программы. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. После успешного прохождения производственной практики по одному или нескольким профессиональным модулям (соответствующим присваиваемой квалификации) проводится квалификационный экзамен. По результатам, которого присваивается соответствующая квалификация.

Общая продолжительность каникул при освоении основной профессиональной образовательной программы СПО на 1 курсе составляет 11 недель в учебном году, в том числе, 2 недели в зимний период.

К основным видам учебных занятий отнесены лекции, лабораторные работы, практические занятия. В процессе лабораторной работы или практического занятия обучающиеся выполняют одну или несколько лабораторных работ (заданий), одну или несколько практических работ (заданий) под руководством преподавателя в соответствии с изучаемым содержанием учебного материала.

Итоговые контрольные работы по дисциплинам проводятся за счет времени, отведенного на ее (их) изучение.

К государственной итоговой аттестации допускаются студенты, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или

индивидуальный учебный план, если иное не установлено порядком проведения государственной итоговой аттестации по соответствующим образовательным программам.

В качестве формы государственной итоговой аттестации предусмотрена защита выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа), на которую отводится 3 недели.

Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Консультации для обучающихся предусматриваются в объеме 4 часа на одного обучающегося на каждый год обучения. Форма проведения консультаций – групповая, индивидуальная. Выделенные консультационные часы используются для проведения текущих консультаций, консультаций при подготовке к промежуточной аттестации и при подготовке к Государственной итоговой аттестации.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.

3. Общеобразовательный цикл.

Реализация образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения основной образовательной программы на базе основного общего образования осуществляется в соответствии с Приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении ФГОС СОО» (последняя редакция приказ Министерства просвещения РФ от 12.08.2022 №732);

Письмом Министерства просвещения РФ от 14.04.2021 года № 05-401 «Методические рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования», распоряжения Министерства просвещения РФ от 30.04.2021 года № Р- 98 «Об утверждении концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учётом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования», ФГОС среднего общего образования; Нормативный срок освоения образовательной программы при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, составляет 2952 часа.

В учебном плане в рамках общеобразовательного цикла предусмотрено изучение общеобразовательных дисциплин на первом и втором курсе обучения. Общий объём общеобразовательного цикла составляет 1476 академических часов, в том числе 1416 часа – обучение во взаимодействии с преподавателем включая индивидуальный проект - 36 часов, 24 часа – промежуточная аттестация, из них 12 часов – консультации перед экзаменами.

Согласно приказу Министерства просвещения РФ от 17.08.2022 года № 732 «О внесении изменений в федеральные государственные стандарты среднего общего образования, утвержденный приказом Приказ Министерства просвещения РФ от 17.05.2012 года № 413» общеобразовательный цикл должен содержать не менее 13 дисциплин и выполнение обучающимися индивидуального проекта. Общими обязательными из каждой предметной области являются дисциплины: «Русский язык», «Литература», «История», «Иностранный язык», «Химия», «Биология», «Основы безопасности жизнедеятельности», «География», «Обществознание», «Математика», «Информатика», «Физика», «Физическая культура» предусмотрено выполнение обучающимися в учебное время, отведенное на теоретическое обучение, выполнение индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимися в течение двух семестров в рамках аудиторной деятельности во взаимодействии с преподавателем и самостоятельной учебной работы. Защиту индивидуального проекта проводит преподаватель в присутствии заместителя директора, оценивается по пятибалльной системе.

4. Формирование вариативной части

Вариативная часть ППКРС составляет 108 академических часов, которые распределены на основании решения методической/цикловой комиссии техникума (протокол № 10 от 16 июня 2023 г.) и по согласованию с работодателями распределены:

общепрофессиональный цикл - 102 часа на увеличение объема часов, и введение новой дисциплины ОП.07 Охрана труда – 30 часов, для углубленного изучения учебного материала;

Профессиональный цикл – 6 часов на увеличение объема времени общепрофессионального цикла для освоения общих компетенций выпускника и расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник в соответствии с потребностями работодателей профессионального стандарта.

5. Консультации

Консультации для обучающихся предусматриваются в объеме 4 часа на одного обучающегося на каждый год обучения. Форма проведения консультаций – групповая, индивидуальная. Выделенные консультационные часы используются для проведения текущих консультаций, консультаций при подготовке к промежуточной аттестации и при подготовке к Государственной итоговой аттестации (на консультации по подготовке к демонстрационному экзамену).

6. Формы проведения промежуточной аттестации

Формы промежуточной аттестации при освоении профессиональных модулей и учебных дисциплин следующие:

- зачет;
- дифференцированный зачет (комплексный дифференцированный зачет);
- экзамен (комплексный экзамен);
- экзамен квалификационный.

Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не более 8 экзаменов в учебном году, количество зачетов – 10, без учёта дифференцированных зачетов по практикам. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. № 464).

Экзамены по общеобразовательному циклу предусматриваются за счет времени, отводимого на учебную дисциплину, выделенную в рамках учебного цикла на промежуточную аттестацию. Экзамен может назначаться сразу после окончания аудиторных занятий по дисциплине или МДК. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета /зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практик.

Допускается, что процедура промежуточной аттестации может не предусматриваться в каждом семестре для всех изучаемых учебных дисциплин, междисциплинарных курсов, практик, установленных в учебном плане образовательной программы.

Формой промежуточной аттестации по профессиональному модулю является экзамен (в т. ч. экзамен квалификационный по каждому профессиональному модулю).

При этом экзамен квалификационный проводится по профессиональным модулям, предполагающим оценку освоенной целиком квалификации, в случаях, предусмотренных ГОС СПО, по результатам успешного прохождения данной процедуры, выдается свидетельство о квалификации по профессии рабочего.

При проведении экзамена, дифференцированного зачета уровень подготовки обучающегося оценивается в баллах: «5» (отлично), «4» (хорошо), «3» (удовлетворительно), «2» (неудовлетворительно).

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

Промежуточная аттестация проводится по окончании изучения учебной дисциплины или МДК.

По окончании освоения программ профессиональных модулей проводится экзамен квалификационный, который проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированности у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ОПОП» ФГОС СПО.

Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практик.

Форма аттестации по учебной и производственной практике - ДЗ (дифференцированный зачет), по МДК – Э (экзамен) или ДЗ (дифференцированный зачет).

По учебной дисциплине «Физическая культура» промежуточная аттестация проводится каждый семестр в форме зачета, завершающая форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

7. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена базового уровня. Для государственной итоговой аттестации образовательной организацией разрабатывается программа государственной итоговой аттестации и оценочные материалы. Примерные оценочные материалы для

проведения ГИА включают типовые задания для демонстрационного экзамена, которые размещены в открытом доступе на официальном портале ФИРПО. Содержание заданий демонстрационного экзамена должно соответствовать результатам освоения одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.

Порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется положением и программой государственной итоговой аттестации, утвержденными руководителем техникума. Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности (освоение всех профессиональных модулей и дисциплин). В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, характеристики с мест прохождения практики.

Заместитель директора

Баглай Л.Г.