

«СОГЛАСОВАНО»

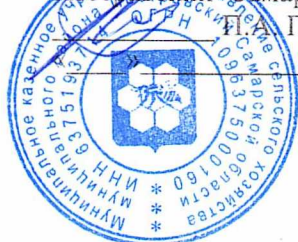
Заместитель Главы –

Руководитель МКУ

«Управление сельского

хозяйства муниципального района

Пестравский Самарской области»



П.А. Поздняков

202__ г

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ГБПОУ «ПГТ им. А.У. Сычёва»

А.С. Кузнецов

«27» 02 2024 г.

Приказ № 21 от «27» 02 2024 г.



Учебный план

образовательной программы

среднего профессионального образования

программы подготовки квалифицированных рабочих служащих

государственного бюджетного профессионального образовательного

учреждения Самарской области

«Пестравский государственный техникум имени Героя Социалистического

Труда Анатолия Устиновича Сычёва»

15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки

(наплавки)

Квалификация:

Сварщик

Форма обучения - очная

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

Профиль получаемого профессионального образования

технический

2024-2025	I курс
2025-2026	II курс

Пестравка, 2024

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
1	2	3	4	5	6	7
I курс	41	-	-	-	11	52
II курс	21	9	10	1	2	43
Всего	58	9	10	1	13	95

2. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				объем образовательной нагрузки	Объем образовательной программы в академических часах								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)								
							самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем							I КУРС				II КУРС				
		Нагрузка на дисциплины и МДК, практику							Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.						
		всего учебных занятий	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК					учебная и производственная практика			17 нед.		24 нед.		17 нед.		24 нед.						
			теоретическое обучения	из гр.13 в форме практической подготовки	лабораторные и практические занятия						курсовых работ (проектов)	обязательная	сам. работа	обязательная	сам. работа	обязательная	сам. работа	обязательная	сам. работа				
1	2	3	4	5	8	11	12	13	14	15		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
О.00	Общеобразовательный цикл	13/11дз/Зэ				1476	44	1408	720	663	688	0	0	12	12	594	0	808	44	30	0	0	0
ОУП.00	Общие учебные предметы	13/10дз/Зэ				1363	44	1295	636	634	659	0	0	12	12	549	0	740	44	30	0	0	0
ОУП.01	Русский язык		Э			78	12	58	34	24	24	0	0	4	4	34		32	12				
ОУП.02	Литература		ДЗ			78	0	78	46	32	32	0	0			34		44					
ОУП.03	Математика		Э			234	16	210	112	98	98	0	0	4	4	85		133	16				
ОУП.04	Иностранный язык		ДЗ			78	0	78	32	46	46	0	0			34		44					
ОУП.05	Информатика		ДЗ			156	0	156	62	94	94	0	0			26		130					
ОУП.06	Физика		Э			161	16	137	69	68	68	0	0	4	4	85		60	16				
ОУП.07	Химия		ДЗ			44	0	44	18	26	26	0	0			17		27					
ОУП.08	Биология		ДЗ			44	0	44	18	26	26	0	0			17		27					
ОУП.09	История		ДЗ			116	0	116	82	34	34	0	0			68		48					
ОУП.10	Обществознание			ДЗ		143	0	143	95	48	48	0	0			56		57		30			
ОУП.11	География		ДЗ			39	0	39	21	18	18	0	0			17		22					
ОУП.12	Физическая культура	3	ДЗ			78	0	78	2	76	76	0	0			34		44					
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины		ДЗ			75	0	75	40	10	35	0	0			35		40					
*	Индивидуальный проект					39	0	39	5	34	34	0	0			7		32					
УПВ.00	Учебные предметы по выбору	03/0дз/0э				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УПВ.01	Родная литература					0	0	0	0	0	0	0	0										
УПВ.02	Родной язык					0	0	0	0	0	0	0	0										
УПВ.03	Второй иностранный язык					0	0	0	0	0	0	0	0										
ДУПК.00	Дополнительные учебные предметы, курсы	03/1дз/0э				113	0	113	84	29	29	0	0	0	0	45	0	68	0	0	0	0	0
ДУПК.01	Экология родного края		ДЗ			113	0	113	84	29	29	0	0			45		68					
СГ.00	Социально- гуманитарный цикл	13/6дз/1э				270	0	264	103	161	161	0	0	0	6	18	0	6	0	208	0	38	0
СГ.01	История России			ДЗ		36	0	36	20	16	16									36			
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности				ДЗ	36	0	36		36	36									21		15	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			ДЗ		36	0	36	20	16	16									36			
СГ.04	Физическая культура			3	ДЗ	36	0	36	2	34	34									19		17	

СГ.05	Основы бережливого производства			Эк		36	0	33	19	14	14				3				36				
СГ.06	Основы финансовой грамотности			Эк		36	0	33	19	14	14				3				36				
СГ.07	Рынок труда и профессиональная карьера			ДЗк		6	0	6		6	6								6				
СГ.08	Общие компетенции профессионала				ДЗ	48	0	48	23	25	25					18	6		18	6			
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	03/2дз/2э				168	0	159	83	76	76	0	0	0	9	0	0	0	0	168	0	0	0
ОП.01	Основы инженерной графики			Э		36		33	19	14	14				3				36				
ОП.02	Основы электротехники			ДЗ		36		36	20	16	16								36				
ОП.03	Материаловедение			Эк		36		33	19	14	14				3				36				
ОП.04	Допуски и технические измерения					36	0	33	19	14	14				3				36				
ОП.05	Основы предпринимательства			ДЗк		24	0	24	6	18	18								24				
П.00	Профессиональный цикл	03/4дз/8э				1002	14	256	146	110	110	0	684	0	48	0	0	0	0	198	8	790	6
ПМ.01	Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений					226	4	66	38	28	28	0	144	0	12	0	0	0	0	108	4	114	0
МДК.01.01	Технология производства сварных конструкций			Эк		38	2	33	19	14	14				3				36	2			
МДК.01.02	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой					38	2	33	19	14	14				3				36	2			
УП.01	Учебная практика					72	0	0					72						36		36		
ПП.00	Производственная практика			ДЗк		72	0	0					72						0		72		
	Экзамен по модулю ПМ.01			Эм		6									6						6		
ПМ. 02	Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом					262	4	66	38	28	28	0	180	0	12	0	0	0	0	90	4	168	0
МДК. 02.01	Основы технологии сварки			Эк		38	2	33	19	14	14				3				36	2			
МДК. 02.02	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) и резки металлов					38	2	33	19	14	14				3				36	2			
УП.02	Учебная практика					72							72						18		54		
ПП.02	Производственная практика			ДЗк		108							108								108		
	Экзамен по модулю ПМ.02			Эм		6									6						6		
ПМ. 03	Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением					304	4	72	40	32	32	0	216	0	12	0	0	0	0	0	0	300	4
МДК. 03.01	Сварочные материалы и оборудование для частично механизированной сварки (наплавки) плавлением			Эк		41	2	36	20	16	16				3						39	2	
МДК. 03.02	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением					41	2	36	20	16	16				3						39	2	
УП.03	Учебная практика					108	0	0					108									108	
ПП.03	Производственная практика			ДЗк		108	0	0					108								108		
	Экзамен по модулю ПМ.03			Эм		6	0	0							6						6		
ПМ. 04	Выполнение ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе					210	2	52	30	22	22	0	144	0	12	0	0	0	0	0	0	208	2

МДК. 04.02	Технология ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе				Эк	60	2	52	30	22	22			6							58	2	
УП.04	Учебная практика					72						72									72		
ПП.04	Производственная практика				ДЗк	72						72									72		
	Экзамен по модулю ПМ.04				Эм	6								6							6		
ГИА	Государственная итоговая аттестация					36															36		
Объем образовательной программы (всего)		23/20дз/13э				2952	58	2087	1052	1010	1035	0	684	12	75	612	0	814	44	604	8	864	6
ВСЕГО		1	13	9	13																		
Консультации для обучающихся проводятся в рамках объема работы обучающегося во взаимодействии с преподавателем. Государственная итоговая аттестация: Проводится в форме демонстрационного экзамена.								Всего	дисциплин и МДК						612		858		558		204		
									учебная практика										54		270		
									производственная практика										0		360		
									Государственная итоговая аттестация												36		
									экзаменов								3		3		4		
									диф.зачетов						0		10		5		5		
									зачетов						1		0		1		0		

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по профессии СПО 15.01.05 Сварщик ручной и частично механизированной сварки (наплавки)

Кабинеты:

- социально-гуманитарного цикла;
- инженерной графики;
- безопасности жизнедеятельности и охраны труда;

Лаборатории:

- материаловедения;
- электротехники и сварочного оборудования;

Мастерские:

- слесарная;
- сварочная для сварки металлов.

Спортивный комплекс¹

Залы:

- библиотека, читальный зал с выходом в интернет;
- актовый зал;
- и др.

с выходом в сеть Интернет;
актовый зал.

Перечень минимально необходимого набора инструментов:

защитные очки для сварки;
защитные очки для шлифовки;
сварочная маска;
защитные ботинки;
средство защиты органов слуха;
ручная шлифовальная машинка (болгарка) с защитным кожухом;
металлическая щетка для шлифовальной машинки, подходящая ей по размеру;
огнестойкая одежда;
молоток для отделения шлака;
зубило;
разметчик;

¹ Образовательная организация для реализации учебной дисциплины «Физическая культура» должна располагать спортивной инфраструктурой, обеспечивающей проведение всех видов практических занятий, предусмотренных учебным планом.

напильники;
металлические щетки;
молоток;
универсальный шаблон сварщика; стальная линейка с метрической разметкой;
прямоугольник;
струбцины и приспособления для сборки под сварку;
оборудование для ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом,
частично механизированной сварки плавлением и для ручной дуговой сварки неплавящимся электродом в защитном газе.

4. Пояснительная записка

4.1 Нормативная база реализации программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии СПО 15.01.05 Сварщик ручной и частично механизированной сварки (наплавки)

Настоящий учебный план ГБПОУ «ПГТ им. А.У. Сычёва» по профессии СПО 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) разработан на соответствии с:

- ✓ Закона Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».
- ✓ Федерального закона от 31 июля 2020 года № 304-ФЗ «О внесении изменений в федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся.
- ✓ Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».
- ✓ Приказа министерства просвещения Российской Федерации от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования».
- ✓ Приказа министерства науки и высшего образования Российской Федерации и министерства просвещения Российской Федерации «О практической подготовке обучающихся» от 05 августа 2020 г. № 885/390.
- ✓ Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 ноября 2013 года N 701н «Об утверждении профессионального стандарта 40.002 Сварщик.
- ✓ Федерального государственного образовательного стандарта по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), утвержденного приказом Министерства просвещения

Российской Федерации № 863 от 15 ноября 2023 г.

- ✓ Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 17.05.2012г. № 413.
- ✓ Приказа Министерства просвещения России от 22.03.2021 № 115 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования».
- ✓ Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 23.1.2022 № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования».
- ✓ Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 27.12.2023 № 1028 «О внесении изменений в некоторые приказы министерства образования и науки РФ и министерства просвещения РФ, касающихся федеральных государственных образовательных стандартов основного общего образования и среднего общего образования».
- ✓ Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 03.07.2024 № 464 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования».
- ✓ Письма Минобрнауки России от 03.08.2015 №08-1189 "О направлении информации" (вместе с "Методическими рекомендациями по воспитанию антикоррупционного мировоззрения у школьников и студентов").
- ✓ Письма Министерства образования РФ от 30.08.2019г. №16/2806 (вместе с Примерной программой учебного элемента «Принципы и практики бережливого производства».
- ✓ Письма Министерства просвещения Российской Федерации от 02.07.2019 № 05-670 «О методических рекомендациях по финансовой грамотности».
- ✓ Методических рекомендаций по реализации учебного модуля «Нравственные основы семейной жизни» в рамках освоения образовательной программы среднего профессионального образования, утвержденные распоряжением министерства образования и науки Самарской области от 14.07.2021 № 667-р.
- ✓ Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования, утвержденной распоряжением Министерства просвещения

Российской Федерации от 30 апреля 2021 г. № Р-98.

- ✓ Устава государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Пестравский государственный техникум имени Героя Социалистического Труда Анатолия Устиновича Сычёва»
- ✓ Локальных актов образовательного учреждения.
- ✓

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий

4.2.1. Начало учебного года – 1 сентября, окончание – в соответствии с учебным планом и календарным учебным графиком.

4.2.2. Объем образовательной программы составляет 2952 часа. Объем недельной образовательной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и самостоятельной работы по освоению программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее - ППКРС). Объем нагрузки при прохождении практики составляет 36 академических часов в неделю.

4.2.3. Образовательная деятельность при освоении отдельных компонентов образовательной программы организуется в форме практической подготовки.

4.2.4. Для всех видов учебных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Продолжительность учебной недели составляет 6 учебных дней, при прохождении обучающимися практики - 6 учебных дней.

4.2.5. Консультации для обучающихся проводятся в рамках объема работы обучающегося во взаимодействии с преподавателем и составляют - 58 часов. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются преподавателем исходя из специфики изучения учебного материала.

4.2.6. Для реализации компетентностного подхода в образовательном процессе используются активные и интерактивные формы проведения занятий: деловые игры, диспуты, тренинги, дискуссии.

4.2.7. Общий объем каникулярного времени составляет 13 недель:

на первом курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;

на втором курсе 2 недели в зимний период.

4.2.8. Образовательная программа включает в себя:

Общеобразовательный цикл

общепрофессиональный цикл;

социально-гуманитарный цикл

профессиональный цикл.

4.2.9. При освоении социально-гуманитарного, общепрофессионального и профессионального циклов выделяется объем учебных занятий, практики и самостоятельной работы. На проведение учебных занятий и практики выделено более 70% от объема учебных циклов образовательной программы.

4.2.10. Обязательная часть социально-гуманитарного цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин: «История России», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Безопасность жизнедеятельности», «Физическая культура», «Основы бережливого производства», «Основы финансовой грамотности».

4.2.11. Общий объем дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в очной форме обучения не может быть менее 36 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - не менее 24 академических часов; для подгрупп девушек это время может быть использовано на освоение основ медицинских знаний.

4.2.12. Дисциплина "Физическая культура" способствует формированию физической культуры выпускника и способности направленного использования средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовке к профессиональной деятельности, предупреждению профессиональных заболеваний.

Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья.

4.2.9. Обязательная часть общепрофессионального цикла образовательной программы должна предусматривать изучение следующих дисциплин: "Основы инженерной графики", "Основы электротехники", "Материаловедение", "Допуски и технические измерения".

4.2.10. Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с самостоятельно выбранными техникумом видами деятельности,

предусмотренными ФГОС СПО в соответствии с потребностями регионального рынка труда (ПМ. 01 Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений; ПМ. 02 Выполнение ручной дуговой сварки (наплавки) и резки металлов; ПМ. 03 Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением; ПМ. 04 Выполнение ручной дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе). В состав профессионального модуля входит несколько междисциплинарных курсов, которые устанавливаются образовательной организацией самостоятельно с учетом ПОП.

4.2.11. Техникум предоставляет инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья (по их заявлению) возможность обучения по образовательной программе, учитывающей особенности их психофизического развития, индивидуальных возможностей и, при необходимости, обеспечивающей коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц.

4.2.12. Для закрепления знаний и формирования умений спланированы лабораторные работы и практические занятия. Практикоориентированность дисциплин и МДК, позволяет более детально и качественно сформировать умения у всех категорий обучающихся (слабоуспевающих, продвинутых и т.п.). Обязательным компонентом при выполнении обучающимися лабораторных работ и практических занятий являются практические задания с использованием персональных компьютеров.

4.2.13. При реализации образовательной программы отдельные ее компоненты реализуются в форме практической подготовки с учетом требований ФГОС СПО. Образовательная деятельность в форме практической подготовки:

- ✓ организуется путем проведения практических и лабораторных работ, всех видов практики;
- ✓ предусматривает демонстрацию практических навыков, выполнение, моделирование обучающимися определенных видов работ для решения практических задач, связанных с будущей профессиональной деятельностью в условиях, приближенных к производственным;
- ✓ может включать в себя отдельные занятия лекционного типа, которые предусматривают передачу обучающимся учебной информации, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды - учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме

практической подготовки. Учебная и производственная практики реализуются как в несколько периодов, так и рассредоточенно, чередуясь с учебными занятиями. Типы практики устанавливаются образовательной организацией самостоятельно с учетом ПОП.

Для приобретения практического опыта при изучении профессиональных модулей планируется учебная практика – 9 недель, производственная практика - 10 недель.

Учебная практика направлена на формирование у обучающихся практических профессиональных умений и приобретение первоначального практического опыта, для последующего освоения общих и профессиональных компетенций по данной специальности. Учебная практика реализуется проводится в учебно-производственных мастерских и лабораториях техникума и базах предприятий и организаций м.р. Пестравский.

Производственная практика направлена на формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности.

Производственная практика реализуется концентрированно и проводится на основе договоров на базе организаций – партнеров ГБПОУ «ПГТ им. А.У. Сычёва».

Учебная и производственная практика проводится в форме практической подготовки.

Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются техникумом по каждому виду практики. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Конкретизация распределения учебной и производственной практик в составе профессиональных модулей по семестрам:

Семестр	Профессиональный модуль	Вид практики	Продолжительность
3,4	ПМ. 01 Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений	учебная	72
4		производственная	72
3,4	ПМ. 02 Выполнение ручной дуговой сварки (наплавки) и резки металлов	учебная	72
4		производственная	108
4	ПМ. 03 Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	учебная	108
4		производственная	108
4	ПМ. 04 Выполнение ручной	учебная	72

4	дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе	производственная	72
---	---	------------------	----

4.3. Требования к результатам и условиям реализации образовательной программы

4.3.1. Техникум самостоятельно планирует результаты обучения по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам, которые должны быть соотнесены с требуемыми результатами освоения образовательной программы.

Совокупность запланированных результатов обучения по дисциплинам (модулям) и практикам обеспечивает выпускнику освоение всех компетенций, установленных образовательной программой.

4.3.2. Техникум располагает на праве собственности или ином законном основании материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов учебной деятельности обучающихся, включая проведение демонстрационного экзамена, предусмотренных учебным планом.

4.3.3. При реализации образовательной программы с использованием сетевой формы требования к реализации образовательной программы обеспечиваются совокупностью ресурсов материально-технического и учебно-методического обеспечения, предоставляемого организациями, участвующими в реализации образовательной программы с использованием сетевой формы.

4.3.4. Специальные помещения представляют собой учебные аудитории, лаборатории, мастерские, оснащенные оборудованием, техническими средствами обучения для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также для проведения текущего контроля, промежуточной и государственной итоговой аттестации, помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы.

4.3.5. Все виды учебной деятельности обучающихся, предусмотренные учебным планом, включая промежуточную и государственную итоговую аттестацию, обеспечены расходными материалами.

4.3.6. Помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации (при наличии).

4.3.7. Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

4.3.8. Техникум обеспечен необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства.

4.3.9. Библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 0,25 экземпляра каждого из изданий, указанных в рабочих программах дисциплин (модулей), практик, на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль), проходящих соответствующую практику.

4.3.10. В качестве основной литературы техникум использует учебники, учебные пособия, предусмотренные ПОП.

4.3.11. При наличии электронной информационно-образовательной среды допускается замена печатного библиотечного фонда с предоставлением права одновременного доступа не менее 25 процентов обучающихся к цифровой (электронной) библиотеке.

4.3.12. Обучающимся обеспечен доступ, в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению (при необходимости).

4.3.13. Обучающиеся инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья обеспечены печатными и (или) электронными учебными изданиями, адаптированными при необходимости для обучения указанных обучающихся.

4.3.14. Образовательная программа обеспечена учебно-методической документацией по всем учебным дисциплинам (модулям), видам практики, государственной итоговой аттестации.

4.3.15. Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, указанной в пункте 1.13 ФГОС СПО (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее трех лет).

4.3.16. Квалификация педагогических работников образовательной организации отвечает квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и (или) профессиональных стандартах (при наличии).

4.3.17. Педагогические работники, привлекаемые к реализации образовательной программы, должны получать дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации не реже одного раза в три года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций, в том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности,

указанной в пункте 1.13 ФГОС СПО, а также в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия полученных компетенций требованиям к квалификации педагогического работника.

4.3.18. Доля педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих опыт деятельности не менее трех лет в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, указанной в пункте 1.13 ФГОС СПО, в общем числе педагогических работников, обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей образовательной программы, должна быть не менее 25 процентов.

4.3.19. Финансовое обеспечение реализации образовательной программы осуществляется в объеме не ниже базовых нормативных затрат на оказание государственной услуги по реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ среднего профессионального образования по профессии с учетом корректирующих коэффициентов.

4.3.20. Требования к применяемым механизмам оценки качества образовательной программы:

- ✓ качество образовательной программы определяется в рамках системы внутренней оценки, а также системы внешней оценки на добровольной основе;
- ✓ в целях совершенствования образовательной программы образовательная организация при проведении регулярной внутренней оценки качества образовательной программы привлекает работодателей и их объединения, иных юридических и (или) физических лиц, включая педагогических работников образовательной организации;
- ✓ внешняя оценка качества образовательной программы в целях признания качества и уровня подготовки выпускников, отвечающих требованиям профессиональных стандартов, требованиям рынка труда к специалистам соответствующего профиля может осуществляться в рамках профессионально-общественной аккредитации, проводимой работодателями, их объединениями, а также уполномоченными ими организациями. Оценка уровня деятельности образовательной организации соответствующим критериям и требованиям российских, иностранных и международных организаций может осуществляться авторизованными национальными профессионально-общественными организациями, входящими в международные структуры, в том числе иностранными организациями.

4.4 Общеобразовательный цикл

4.4.1. Общеобразовательный цикл сформирован в соответствии с приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 №413 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования».

Содержание образовательной программы при реализации среднего общего образования определено технологическим профилем с учетом получаемой профессии среднего профессионального образования.

Освоение образовательной программы на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования (объем образовательной программы при этом увеличивается на 1476 часов).

Компетенции, сформированные у обучающихся при изучении предметов общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин социально-гуманитарного, общепрофессионального циклов, а также профессионального модуля.

4.4.2. Общеобразовательный цикл, в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, состоит из общеобразовательных учебных предметов (общих, по выбору, дополнительных предметов и курсов) из обязательных предметных областей: русский язык и литература, родной язык и родная литература, иностранные языки, общественные науки, математика и информатика, естественные науки, физическая культура, экология и основы безопасности жизнедеятельности.

В общеобразовательном цикле учебного плана предусмотрено изучение 13 учебных предметов (русский язык, литература, математика, иностранный язык, информатика, физика, химия, биология, история, обществознание, география, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности), из них 2 учебных предмета изучается на углубленном уровне из соответствующей профилю обучения предметной области (математика, физика).

4.4.3 В соответствии с письмом Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения от 20.09.2022 №05-1650 «О проведении курса «Россия – моя история» в общеобразовательный предмет ОУП.09 История введен курс «Россия-моя история» в объеме 32 часов.

4.4.4. В соответствии с распоряжением министерства образования и науки Самарской области от 14.07.2021 №667-р в общеобразовательный предмет ОУП.10 Обществознание» введен учебный модуль «Нравственные основы семейной жизни» в объеме 24 часа.

4.4.5. В соответствии с приказом Министра обороны РФ №96, Минобрнауки РФ №134 от 24.02.2010 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах» в учебный предмет «Основы безопасности жизнедеятельности» добавлен объем часов (35 часов) на обучение начальным знаниям в области обороны и подготовку по основам военной службы.

4.4.6. При реализации среднего общего образования в пределах ППКРС учебным планом предусмотрена промежуточная аттестация в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Экзамены проводятся по предметам ОУП.01Русский язык, ОУП.03 Математика, ОУП.06 Физика в форме, определяемой фондом оценочных средств соответствующего учебного предмета.

4.4.7. В учебный план включены предметы по выбору обучающихся, предлагаемые организацией («Родной язык», «Родная литература», «Второй иностранный язык»). Изучение родного языка и родной литературы осуществляется по заявлениям обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся и при наличии возможностей техникума.

Изучение второго иностранного языка из перечня, предлагаемого техникумом, осуществляется по заявлению обучающихся, родителей (законных представителей) несовершеннолетних обучающихся и при наличии в техникуме необходимых условий.

4.4.8. Учебным планом по ППКРС предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя (тьютора) по учебному предмету История. Индивидуальный проект выполняется в течение года, и представляется в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного. На индивидуальный проект выделяется 39 часов.

*Индивидуальный проект не является учебным предметом.

4.4.9. В Предмет ОУП.06 Физика включен модуль Астрономия в количестве 36 часов.

4.5. Формирование вариативной части образовательной программы

Вариативная часть образовательной программы дает возможность дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций, в

том числе за счет расширения видов деятельности, углубления подготовки обучающегося, а также дополнительных профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда, а также с учетом требований цифровой экономики. Конкретное соотношение обязательной и вариативной частей образовательной программы, объемные параметры циклов и практики техникум определяет самостоятельно в соответствии с требованиями ФГОС СПО и с учетом ПОП и составляет более 20%.

Вариативная часть образовательной программы - 312 часов распределена по учебным дисциплинам и профессиональным модулям в соответствии с потребностями регионального рынка труда, с учетом требований цифровой экономики, требованиям профессиональных стандартов, регионального чемпионата «Профессионалы», демонстрационного экзамена и спецификой деятельности образовательного учреждения. Распределение вариативной части образовательной программы по циклам учебного плана представлено в таблице:

Индекс	Наименование дисциплин, профессиональных модулей, МДК	Распределение вариативной части по циклам, (час.)			Обоснование
		учебная нагрузка обучающихся, час. макс\обяз.	в том числе		
			на увеличение объема УД, МДК, час. макс\обяз	на введение дополнительных УД, МДК, (час.) макс\обяз.	
СГ. 06	Основы финансовой грамотности	36		36	Расширение и углубление профессиональной подготовки на основании предложений работодателей
ОП.07	Основы предпринимательств	24		24	Расширение и углубление профессиональной подготовки на основании предложений работодателей
ОП.08	Общие компетенции профессионала	48		48	Концепция вариативной составляющей ООП в Самарской области *(из них 12 часов на освоение учебного модуля «Социально значимая деятельность»)

МДК 04.02.	Техника и технология дуговой сварки (наплавки) неплавящимся электродом в защитном газе	60/58		60/58	Углубление профессиональной подготовки на основании предложений работодателей, ПС, РЧ, ДЭ
УП.04	Учебная практика	72		72	Углубление профессиональной подготовки на основании предложений работодателей, ПС, РЧ, ДЭ
ПП. 04	Производственная практика	72		72	Углубление профессиональной подготовки на основании предложений работодателей, ПС, РЧ, ДЭ
	Итого	312/58		312/58	

4.6. Порядок аттестации обучающихся

4.6.1. Оценка качества освоения учебных дисциплин и профессиональных модулей проводится как в процессе текущего контроля успеваемости, так и в процессе промежуточной и государственной итоговой аттестации.

4.6.2. Текущий контроль проводится по изученным темам дисциплин и МДК, практик в форме опросов, контрольных работ, отчетов по результатам самостоятельной работы, с применением фонда оценочных средств и накопительных систем оценивания и других интерактивных форм, в пределах учебного времени отведенного на освоение соответствующих дисциплин, МДК, практик. Текущий контроль по выполненным лабораторным и практическим работам проводится в форме формализованного наблюдения и оценки результатов выполнения работ, оценки отчетов по ним.

4.6.3. Промежуточная аттестация обучающихся включена в учебные циклы, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с формой, определенной техникумом и оценочными материалами, позволяющими оценить достижение запланированных по отдельным предметам, дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения.

4.6.4. Формами промежуточной аттестации являются: экзамен, комплексный экзамен, квалификационный экзамен по модулю, дифференцированный зачет, комплексный дифференцированный зачет, зачет. Форма промежуточной аттестации по учебным дисциплинам, профессиональным модулям и их составным частям - междисциплинарным курсам и практикам - отражается в графе 3 - 6 настоящего учебного плана.

4.6.5. Форма промежуточной аттестации по профессиональному модулю - экзамен по модулю. Экзамен по модулю проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида профессиональной деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе «Требования к результатам освоения образовательной программы» ФГОС СПО по профессии

15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)). Экзамен по модулю проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Условием допуска к экзамену по модулю является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля – МДК и предусмотренных практик.

4.6.6. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

4.6.7. Оценка всех ОК указанных в ФГОС по каждой дисциплине, профессиональному модулю осуществляют все преподаватели дисциплин, разделов и тем МДК, по каждому виду учебной деятельности в процессе освоения ППКРС в форме наблюдения и оценки (интерпретации) на теоретических, лабораторных и практических занятиях, при выполнении самостоятельной работы, на учебной и производственной практике, при участии в общественной, спортивной, проектно-исследовательской деятельности техникума, при соблюдении обучающимися внутреннего распорядка техникума.

4.6.8. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами организаций, где была организована практика.

4.6.9. Государственная итоговая аттестация (далее - ГИА) проводится с целью установления соответствия уровня и качества подготовки выпускников требованиям ФГОС и работодателей. ГИА проводится в форме демонстрационного экзамена.

Государственная итоговая аттестация завершается присвоением квалификации квалификационного рабочего, служащего «сварщик».

К проведению ГИА привлекаются представители работодателей или их объединений.

Подготовка к ГИА сопровождается консультациями. Руководители (консультанты) разрабатывают графики проведения консультаций. Консультации проводятся за счет лимита времени, отведенного на освоение ППКРС.

К ГИА допускаются выпускники, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план.

После окончания полного курса обучения и успешного прохождения ГИА выпускнику выдается диплом государственного образца о получении среднего профессионального и среднего общего образования по профессии 15.01.05 Сварщик ручной и частично механизированной сварки (наплавки), и

присвоении квалификации: сварщик.

*** Примечание.** При наличии в контингенте обучающихся по ППКРС инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по личному заявлению обучающихся образовательная программа адаптируется с учетом особых образовательных потребностей таких обучающихся. Для лиц с ограниченными возможностями здоровья выбор мест прохождения практик учитывает состояние здоровья и требования по доступности. Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечиваются печатными и/или электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья. Важным фактором социальной адаптации обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов является индивидуальное сопровождение, которое имеет непрерывный и комплексный характер. Сопровождение привязано к структуре образовательного процесса, определяется его целями, построением, содержанием и методами, имеет предупреждающий характер и особенно актуально, когда у обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и обучающихся инвалидов возникают проблемы учебного адаптационного, коммуникативного характера, препятствующие своевременному формированию необходимых компетенций.