

#### учебный план

образовательной программы среднего профессионального образования

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Саратовской области

«Саратовский техникум отраслевых технологий»

по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)

Квалификация: сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом, газосварщик Форма обучения - очная Нормативный срок освоения — 1 год 10 месяцев на базе основного общего образования Профиль получаемого профессионального образования - технологический

#### 1. Пояснительная записка

#### 1.1. Нормативная база реализации ППКРС ОУ

Нормативные документы:

- 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г.;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 24 августа 2022 г. №762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции рег.№32806 от 19.06.2014 г.);
- Приказ Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 05.08.2020 г. №885/390 «О практической подготовке обучающихся) (зарегистрирован Министерством юстиции РФ 11 сентября 2020 г., регистрационный №59778);
- Приказ Министерства образования и науки РФ 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)) (зарегистрирован в Минюсте России 24.02.2016 г. №41197);
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 14.09.2016 №1193 «О внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки РФ, касающиеся федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 05.10.2016 №43932);
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 08.11.2021 г. №800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», зарегистрирован Министерством юстиции (рег.№66211 от 07.12.2021);
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 01 сентября 2022 г. «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования», зарегистрирован Министерством юстиции (рег.№70461 от 11.10.2022);
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (с изменениями и дополнениями от :29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017 г., 24 сентября, 11 декабря 2020 г., 12 августа 2022 г.)

## 1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

- учебный год начинается с 1 сентября;
- продолжительность учебной недели шестидневная;
- максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) работы по освоению ППКРС и консультации;
- максимальный объем аудиторной учебной нагрузки составляет 36 часов в неделю;
- продолжительность занятий группировка парами;
- в учебном плане закреплены следующие формы промежуточной аттестации: экзамен, дифференцированный зачет. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов 10 (без учета физической культуры).
- при реализации ППКРС по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) предусматриваются учебная и производственная практика в рамках профессиональных модулей. Учебная практика организована в

мастерских образовательного учреждения, производственная проводится в организациях и на предприятиях на основе заключенных договоров;

- консультации предусматриваются в объеме 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год;
- общая продолжительность каникул составляет 13 недель.

#### 1.3. Общеобразовательный цикл

Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования. В этом случае образовательная программа среднего профессионального образования, реализуемая на базе основного общего образования, разрабатывается на основе требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой профессии среднего профессионального образования.

Общий объем образовательной программы СПО, реализуемый на базе основного общего образования составляет 1476 часов.

Общеобразовательный цикл учебного плана включает в себя: общие, профильные и дополнительные учебные дисциплины.

#### 1.4. Формирование вариативной части ППКРС

На основании запроса работодателей вариативная часть образовательной программы направлена на расширение основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно сочетанию получаемых квалификаций, в т. ч. на расширение объема времени необходимого на реализацию профессиональных модулей (междисциплинарных курсов), дисциплин обязательной части. Детальное распределение часов вариативной части представлено в таблице:

Индексы циклов и	Распределение вариативной части								
максимальная учебная нагрузка по	Всего	В том числе							
учеоная нагрузка по циклам ФГОС, часов	На увеличение объема	На введение дополнительных							
		обязательных дисциплин (МДК)	дисциплин (ПМ)						
ОП.00	288	48							
ПМ.00	528	60							
Вариативная часть		108							

### 1.5. Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества образовательной программы включает текущий контроль знаний, промежуточную и итоговую аттестацию обучающихся. Текущий контроль результатов подготовки осуществляется в процессе проведения практических занятий, выполнения самостоятельной работы обучающимися, в режиме тестирования и т.д.

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с календарным учебным графиком и включает зачет (дифференцированный зачет), экзамен. По некоторым МДК и практикам предусмотрены комплексные дифференцированные зачеты.

Информация о комплексных формах оценивания представлена в таблице:

1 1	1 1 '	· ·
$N_{\underline{0}}$	Наименование комплексного вида контроля	Наименование дисциплины, МДК
1	Комплексный дифференцированный зачет	МДК.01.01,МДК.01.02,
		МДК.01.03, МДК.01.04
2	Комплексный дифференцированный зачет	УП.01,ПП.01
3	Комплексный дифференцированный зачет	УП.02,ПП.02
4	Комплексный дифференцированный зачет	УП.05,ПП.05

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.

# 2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения<sup>1</sup>

	Обучение по		Производственна	роизводственная практика		Голинаратранная		
Курсы	дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	по профилю профессии/ специальности	преддипломная	Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
І курс	40				1		11	52
II курс	15	16	6		2	2	2	43
Всего	55	16	6		3	2	13	95

-

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> для очно-заочной (вечерней) и заочной формы таблица должна быть адаптирована с учетом особенностей организации учебного процесса и содержать расчет в неделях и (или) в часах

2. План учебного процесса 2.1 План учебного процесса 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)

	•		Фодпромежаттес						Учебная нагрузка обучающихся (час.)  Во взаимодействии с преподавателем						еделение нагрузки по семестрам семестр)	
					Кя					спода	іват с.	ICM	I ку	урс	11 N	урс
					рузн	_		Нагрузка на дисциплины и МДК		и учебной						
		Наименование циклов,			ельной наг	ная работа	у дисц		в т. ч. по учебным ісциплинам и МДК			стация	ед.	эд.	нед.	Д.
Індекс	Индекс	дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Зачеты	Экзамены	Объем образовательной нагрузки	самостоятельная учебная работа	всего учебных занятий	Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	По практике производственной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем./ трим. 17 нед.	2 сем./трим. 23 нед.	3 сем./ трим. 15 н	4 сем./трим.0 нед.
-	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	O.00	Общеобразовательный цикл	9	4	1476		1404	728	676		48	24	576	641	187	
	ОУД	Общие учебные дисциплины	8	2	996		960	446	514		24	12	423	471	66	
	ОУД.01	Русский язык		2	84		72	36	36		6	6	34	38		
	ОУД.02	Литература	2		114		108	54	54		6		51	57		
	ОУД.03	Иностранный язык	2		72		72	2	70				34	38		
	ОУД.04	История		2	154		136	90	46		12	6	68	68		
	ОУД.05	Физическая культура	2		72		72	14	58				34	38		
	ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	2		68		68	22	46				34	34		
	ОУД.07	Информатика	3		144		144	62	82				32	46	66	
	ОУД.08	Химия	2		72		72	34	38				34	38		
	ОУД.09	Обществознание	2		72		72	38	34				34	38		
	ОУД.10	Биология	2		72		72	50	22				34	38		
	ОУД.11	География			72		72	44	28				34	38		

пуд	Профильные учебные дисциплины		2	448		412	276	136		24	12	121	170	121	
УПД.01	Математика		3	322		304	194	110		12	6	87	128	89	
УПД.02	Физика		3	126		108	82	26		12	6	34	42	32	
ДУД	Дополнительные учебные дисциплины	1		32		32	6	26				32			
ДУД.01	Индивидуальный проект	1		32		32	6	26				32			
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	6		288	96	192						24	60	108	
ОП.01	Основы инженерной графики	3		48	16	32							20	12	
ОП.02	Основы электротехники	2		48	16	32		4				12	20		
ОП.03	Основы материаловедения	2		48	16	32		12				12	20		
ОП.04	Допуски и технические измерения	3		48	16	32								32	
ОП.05	Основы экономики	3		48	16	32		8						32	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	3		48	16	32		16						32	
П.00	Профессиональный цикл	5	2	528	176	352			792			12	127	213	
ПМ.00	Профессиональные модули	5	2	528	176	352			792			12	127	213	
	Подготовительно-сварочные														
ПМ.01	работы и контроль качества сварных швов после сварки		4	192	64	128			144			12	84	32	
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование			48	16	32						12	20		
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций	3		48	16	32							32		
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой	3		48	16	32							32		
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений			48	16	32								32	
УП.01	Учебная практика	4				72			72					18	54
ПП.01	Производственная практика					72			72						72
ПМ.02	Ручная дуговая сварка(наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом		4	186	62	124			288				43	81	
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	3		186	62	124							43	81	
УП.02	Учебная практика	4				216			216					18	198
ПП.02	Производственная практика	4				72			72						72
ПМ.05	Газовая сварка (наплавка)		4	150	50	100			360					100	
МДК.05.01	Техника и технология газовой сварки(наплавки)		3	150	50	100								100	

УП.05	Учебная практика	4				288		288				288
ПП.05	Производственная практика	4				72		72				72
ФК.00	Физическая культура	3		48		32					32	
	Промежуточная аттестация					108				36	54	18
ГИА	Государственная итоговая аттестация					72						2 нед.
	Всего	20	6	2952		2952						
							дисциплин и МДК		612	828	540	
Го	осударственная итоговая аттестация п						учебной практики				36	540
демонстрационного экзамена (15.06-28.06.2025 г.)						Всего	производств. практики					216
							экзаменов			2	3	1эк
							дифф. зачетов		1	9	7	3
							зачетов					

**4.** Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских для программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии среднего профессионального образования 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

No	Наименование
	Кабинеты
1	технической графики
2	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
3	теоретических основ сварки и резки металлов
	Лаборатории
1	материаловедения
2	электротехники и сварочного оборудования
3	испытания материалов и контроля качества сварных соединений
	Мастерские
1	слесарная
2	сварочная для сварки металлов
	Полигон
1	сварочный
	Спортивный комплекс
1	спортивный зал
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	стрелковый тир (электронный)
	Залы
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал