



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)
Профессионалитет*

Квалификация: сварщик
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 15 ноября 2023 г. №863 «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 15.12.2023 г. №76433);
- 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 максимальная учебная нагрузка по циклам ФГОС, часов	Распределение вариативной части		
	Всего	В том числе	
		На увеличение объема обязательных дисциплин (МДК)	На введение дополнительных дисциплин (ПМ)
ПМ.04	288		288
Вариативная часть			288

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:

№	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.03, ПП.03
5	Комплексный дифференцированный зачет	УП.04, ПП.04

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения¹

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Производственная практика			Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
		Учебная практика	по профилю профессии/ специальности	преддипломная аттестация			
1	2	3	4	5	6	7	9
I курс	39	1			1		11
II курс	20	9	9		2	1	52
Всего	59	10	9	3	3	1	43
						13	95

¹ для очно-заочной (вечерней) и заочной формы организации учебного процесса и содержит расчет 6 неделях и (или) в часах

3. План учебного процесса для ППКРС по профессии среднего профессионального образования
15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

Номер	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Объем образовательной программы в академических часах	Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр)									
			1 сем.	2 сем.	3 сем.	II курс	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
0.00	Общеобразовательный цикл	1404	676	728		72	576		605		223	
ОУД	Обязательные учебные дисциплины	9	4	1372	650	722		72	544	605	223	
ОУД.01	Русский язык	2	72	36	36		12	34		38		
ОУД.02	Литература	2	108	54	54		6	51		57		
ОУД.03	Иностранный язык	2	72	70	2		34		38			
ОУД.04	История	2	136	46	90		18	68		68		
ОУД.05	Физическая культура	2	72	58	14		34		38			
ОУД.06	Основы безопасности и защиты Родины	2	68	46	22		34		34			
ОУД.07	Информатика	3	144	82	62		32		46	66		
ОУД.08	Химия	2	72	38	34		34		38			
ОУД.09	Обществознание	2	72	34	38		34		38			
ОУД.10	Биология	2	72	22	50		34		38			
ОУД.11	География	2	72	28	44		34		38			
ОУД.12	Математика	3	304	110	194		18	87	92	125		
ОУД.13	Физика	3	108	26	82		18	34	42	32		
ДУД	Дополнительные учебные дисциплины	1	32				32					
ДУД.01	Индивидуальный проект	1	32	26	6		32					
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	5	216	134	82				130	86		
СГ.01	История России	4	36	16	20				26	10		

СТ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4	36	36					26	10
СТ.03	Безопасность жизнедеятельности	4	36	16	20				26	10
СТ.04	Физическая культура	4	36	34	2				26	10
СТ.05	Основы финансовой грамотности	4	36	16	20				36	
СТ.06	Основы бережливого производства	4	36	16	20				26	10
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	4	130	46	84				24	60
ОП.01	Основы инженерной графики	3	32	12	20				20	12
ОП.02	Основы электротехники	2	32	12	20				12	20
ОП.03	Материаловедение	2	32	12	20				12	20
ОП.04	Допуски и технические измерения	3	34	10	24				34	
П.00	Профессиональный цикл	7	1/19	374	80	294		36	12	127
ПМ.01	Подготовительно-сборочные операции перед сваркой и контроль сварных соединений		128	48	80		4	12	12	84
МДК.01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование		32	12	20		2		12	20
МДК.01.02	Технология производства сварных конструкций	3	32	12	20		2			32
МДК.01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой		32	12	20				32	
МДК.01.04	Контроль качества сварных соединений		32	12	20				32	
УП.01	Учебная практика	4	108			108			36	36
ПП.01	Производственная практика		36			36			36	36
ПМ.02	Ручная дуговая сварка(наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом		66	10	56		6	6	43	23
МДК.02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавка, резка) покрытыми электродами	3	66	10	56		6		43	23
УП.02	Учебная практика	4	108			108			36	72
ПП.02	Производственная практика		108			108				108
ПМ.03	Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением		36	6	30		4	6		36
МДК.03.01	Техника и технология частично	4	36	6	30		4			36

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))

№	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