



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 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	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю профессии/специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	1			1		11	52
II курс	20	9	9		2	1	2	43
Всего	59	10	9		3	1	13	95

¹ Для очно-заочной (вечерней) и заочной формы таблицы должна быть адаптирована с учетом особенностей организации учебного процесса и содержать расчет в 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))

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Всего	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)			
					В том числе в форме практ. подготовки	Учебные занятия	Практика	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация		I курс		II курс	
											1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.
1	2	3	4	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
O.00	Общеобразовательный цикл	дз 9	3	1404	676	728			72	576	605	223		
OУД	Обязательные учебные дисциплины	8	4	1372	650	722			72	544	605	223		
OУД.01	Русский язык		2	72	36	36			12	34	38			
OУД.02	Литература	2		108	54	54			6	51	57			
OУД.03	Иностранный язык	2		72	70	2				34	38			
OУД.04	История		2	136	46	90			18	68	68			
OУД.05	Физическая культура	2		72	58	14				34	38			
OУД.06	Основы безопасности и защиты Родины	2		68	46	22				34	34			
OУД.07	Информатика	3		144	82	62				32	46	66		
OУД.08	Химия	2		72	38	34				34	38			
OУД.09	Обществознание	2		72	34	38				34	38			
OУД.10	Биология	2		72	22	50				34	38			
OУД.11	География	2		72	28	44				34	38			
OУД.12	Математика		3	304	110	194			18	87	92	125		
OУД.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
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4		36	36								26	10
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	4		36	16	20							26	10
СГ.04	Физическая культура	4		36	34	2							26	10
СГ.05	Основы финансовой грамотности	4		36	16	20								36
СГ.06	Основы бережливого производства	4		36	16	20							26	10
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	4		130	46	84					24	60	46	
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	8	2эк	1058	764	294		14	36		12	163	177	706
ПМ.01	Подготовительно-сборочные операции перед сваркой и контроль сварных соединений	2	1эк	236	156	80		4	12		12	120	32	
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		72			72					36	36	
ПП.01	Производственная практика			36			36							36
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавающимся покрытым электродом	2		282	226	56		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	2		252	222	30		4						36
МДК.03.01	Техника и технология частично	4		36	6	30		4						36

[illegible]

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