

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ СО СКВТСиС

И.А. Алешина

Приказ № 103 общ

"17" апреля 2024 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
*Государственного автономного профессионального образовательного учреждения
Саратовской области*

«Саратовский колледж водного транспорта, строительства и сервиса»

по профессии

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

Квалификация: Сварщик

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 1 год и 10 мес.

на базе основного общего образования

начало подготовки - 2024 год

5.1. Учебный план 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)																	
Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика							Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего по курсам				
I курс	39	0	0							2		11	52				
II курс	18,1	9	11							1,9	1	2	43				
Всего	57,1	9	11							3,9	1	13	95				
2. План учебного процесса																	
Индекс	Наименование циклов, дисциплин, проф. Модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	В т.ч. в форме практической подготовки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение по курсам и семестрам				
		Зачеты	Экзамен			Самостоятельная учебная	Во взаимодействии с преподавателем						1 курс		2 курс		
							Нагрузка на дисциплины и МДК			По практике произв и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	
							Всего учебных занятий	в т.ч. по уч. дисциплинам и МДК									
Теоретическое	Лаб. и практ.	курсовых	нед		нед			нед		нед							
	Общеобразовательный цикл													36	36	34	32
	Обязательные общеобразовательные дисциплины	10 ДЗ	3Э	1476	324	0	1404	714	690	0	0	54	18	594	810	0	0
ООД.01	Русский язык		Э	72	12		62	30	32			4	6	62			
ООД.02	Литература	-,ДЗ		108	14		106	50	56			2		34	72		
ООД.03	История	-,ДЗ		136			132	88	44			4		34	98		
ООД.04	Обществознание	-,ДЗ		72	18		72	36	36					28	44		
ООД.05	География	-,ДЗ		72	16		72	42	30					28	44		
ООД.06	Иностранный язык	-,ДЗ		72	20		72	0	72					30	42		
ООД.07	Математика		-,Э	340	56		326	218	108			8	6	122	204		
ООД.08	Информатика	-,ДЗ		108	52		104	24	80			4		44	60		
ООД.09	Физическая культура	-,ДЗ		72	20		72	12	60					28	44		

ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины	-,ДЗ		68	10		68	20	48					28	40		
ООД.11	Физика		-,Э	180	88		166	124	42			8	6	54	112		
ООД.12	Химия	-,ДЗ		72	6		70	30	40			2		28	42		
ООД.13	Биология	ДЗ		72	12		72	40	32					72	0		
ИП.01	Индивидуальный проект	-,ДЗ		32			10	0	10			22		2	8		
СГЦ.00	Социально-гуманитарный цикл	4ДЗ		252	134	0	252	118	134	0	0	0	0	0	0	206	46
СГ.01	История России	ДЗк		36	16		36	20	16							36	
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ		36	36		36	0	36							18	18
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ		36	16		36	20	16							26	10
СГ.04	Физическая культура			36	34		36	2	34							18	18
СГ.05	Основы финансовой грамотности			36	16		36	20	16							36	
СГ.06	Основы бережливого производства	ДЗк		36	16		36	20	16							36	
ФК. 01	Россия - моя история	ДЗк		36			36	36								36	
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	2 ДЗ	0	144	64	12	132	68	64	0	0	0	0	0	0	132	0
ОП.01	Основы инженерной графики	ДЗ		36	16	6	30	14	16							30	
ОП.02	Основы электротехники			36	16	6	30	14	16							30	
ОП.03	Материаловедение	ДЗ		36	16		36	20	16							36	
ОП.04	Допуски и технические измерения			36	16		36	20	16							36	
	Профессиональный цикл																
ПМ.00	Профессиональные модули	4ДЗ	8Э	1044	652	28	224	112	112	0	720	12	60	0	0	140	84
ПМ.01	Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений		2Э	272	32	8	64	32	32	0	180	4	16	0	0	48	16

МДК. 01.01	Технология производства сварных конструкций		Эк	44	16	4	32	16	16			2	6			24	8
МДК .01.02	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений			38	16	4	32	16	16			2				24	8
УП.01	Учебная практика	ДЗ*		72	72						72					36	36
ПП.01	Производственная практика	ДЗ*		108	108						108						108
	Квалификационный экзамен		КЭ	10									10				
ПМ.02	Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом		2Э	308	248	8	64	32	32	0	216	4	16	0	0	48	16
МДК. 02.01	Основы технологии сварки		Эк	44	16	4	32	16	16			2	6			24	8
МДК. 02.02	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами			38	16	4	32	16	16			2				24	8
УП.02	Учебная практика	ДЗ*		108	108						108					36	72
ПП.02	Производственная практика	ДЗ*		108	108						108						108
	Квалификационный экзамен		КЭ	10									10				
ПМ.03	Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением.		2Э	308	248	8	64	32	32	0	216	4	16	0	0	20	44
МДК. 03.01	Сварочные материалы и оборудование для частично механизированной сварки (наплавки) плавлением.		Эк	44	16	4	32	16	16			2	6			10	22

МДК. 03.02	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением.			38	16	4	32	16	16			2				10	22
УП.03	Учебная практика	ДЗ*		108	108						108						108
ПП.03	Производственная практика	ДЗ*		108	108						108						108
	Квалификационный экзамен		КЭ	10									10				
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 40.029 Слесарь-сборщик металлоконструкций.	2ДЗ	2Э	156	124	4	32	16	16	0	108	0	12	0	0	24	8
МДК .04.01	Сборка простых металлоконструкций		Э	42	16	4	32	16	16				6			24	8
УП.04	Учебная практика	ДЗ		36	36						36					36	
ПП.04	Производственная практика	ДЗ		72	72						72						72
	Квалификационный экзамен		КЭ	6									6				
ГИА	Государственная итоговая аттестация			36													36
	Всего:	20ДЗ	11Э	2952	1174	40	2012	101 2	100 0	0	720	66	78	594	810	478	130
												Дисциплин и МДК		14	12	18	10
												Учебная практика		0	0	108	216
Государственная итоговая аттестация 36 часов (1 неделя) В рамках ГИА предусматривается демонстрационный экзамен в соответствии с регламентами согласно графику, утвержденному ФГБОУ ДПО ИРПО.												Производственная практика		0	0	0	396
												Консультации		12	42	0	12
												Экзамены		6	12	0	60
												Самостоятельная работа		0	0	22	18
												Всего:		612	864	500	220
												Экзаменов		1	2	0	8
												Дифференцированных зачетов		1	9	5	5

Пояснительная записка

1. Нормативная база реализации

Учебный план предназначен для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования. Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования Государственного автономного профессионального образовательного учреждения Саратовской области «Саратовский колледж водного транспорта, строительства и сервиса»:

1. Федеральный закон от 29.12.2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), утвержденный приказом Минпросвещения России от 15.11.2023 № 863, зарегистрированном в Минюсте России от 15.12.2023 № 76433;
3. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 413 от 17 мая 2012 г. «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»
4. Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762 (ред. от 20.12.2022) «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 21.09.2022 № 70167)
5. Приказ Минпросвещения России от 21 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 07 декабря 2021г. № 66211);;
6. Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»;
7. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28.07.2021 № 515н «Об утверждении профессионального стандарта «Слесарь-сборщик металлоконструкций»;

2. Общие положения

Учебный план разработан для очной формы обучения на базе основного общего образования.

Срок получения образования по учебному плану в соответствии с требованиями ФГОС СПО составляет 1 год 10 месяцев.

Учебный план разработан в соответствии с квалификацией рабочего, служащего «Сварщик».

3. Структура образовательной программы и учебного плана

Структура образовательной программы включает обязательную часть и вариативную.

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет не более 80 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

Вариативная часть образовательной программы (не менее 20%) использована для расширения видов деятельности, профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями рынка труда Саратовской области, с учетом требований цифровой экономики. (Таблица 1).

Таблица 1
Распределение вариативной части

Индекс	Перечень циклов, разделов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Объем вариативной части
--------	---	-------------------------

ФК. 01	Россия - моя история	36
ПМ.00	Профессиональные модули	260
ПМ.01	Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений	56
МДК.01.01	Технология производства сварных конструкций	8
МДК.01.02	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений	2
ПП.01	Производственная практика	36
	Квалификационный экзамен	10
ПМ.02	Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	20
МДК.02.01	Основы технологии сварки	8
МДК.02.02	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	2
	Квалификационный экзамен	10
ПМ.03	Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением.	28
МДК.03.01	Сварочные материалы и оборудование для частично механизированной сварки (наплавки) плавлением.	8
МДК.03.02	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением.	10
	Квалификационный экзамен	10
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 40.029 Слесарь-сборщик металлоконструкций.	156
МДК.04.01	Сборка простых металлоконструкций	42
УП.04	Учебная практика	36
ПП.04	Производственная практика	72
	Квалификационный экзамен	6
	ВСЕГО	296

Общая продолжительность каникул в учебном году составляет 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период. Общий объем каникул составляет 13 недель.

ППКРС предусматривает изучение следующих учебных циклов:
 общеобразовательного;
 социально-гуманитарного;
 общепрофессионального;
 профессионального;
 государственная итоговая аттестация.

При освоении социально-гуманитарного, общепрофессионального и профессионального циклов (далее - учебные циклы) выделено: объем учебных занятий, практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы.

Промежуточная аттестация обучающихся по дисциплинам (курсам), модулям и практикам осуществляется в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств.

В качестве форм промежуточной аттестации в учебном плане использованы: экзамен, комплексный экзамен, квалификационный экзамен, зачет, дифференцированный зачет; комплексный дифференцированный зачет (ДЗ*).

Количество зачетов в учебном году не превышает 10, а экзаменов – 8, а именно:

1 курс – 10 зачетов, 3 экзамена;

2 курс – 10 зачетов, 8 экзаменов.

В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла образовательной программы должна предусматривать изучение следующих обязательных дисциплин: «История России»,

«Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Безопасность жизнедеятельности», «Физическая культура», «Основы финансовой грамотности», «Основы бережливого производства», факультатив "Россия-моя история".

Обязательная часть общепрофессионального цикла предусматривает изучение следующих дисциплин: «Основы инженерной графики», «Основы электротехники», «Материаловедение», «Допуски и технические измерения».

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые сформированы в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными ФГОС СПО:

Проведение подготовительных, сборочных операций перед сваркой, зачистка и контроль сварных швов после сварки.

Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом.

Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением.

Выполнение работ по сборке простых металлоконструкций.

В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик (Таблица 2): учебная практика и производственная практика.

Таблица 2
Распределение практики

Учебная практика	7 недель
Производственная практика (по профилю специальности)	10 недели

Промежуточная аттестация по учебным практикам по ПМ 01 «Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой, зачистка и контроль сварных швов после сварки», ПМ 02 «Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом», ПМ 03 «Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением» проводится в форме комплексного дифференцированного зачета (ДЗ*).

Промежуточная аттестация по производственным практикам по ПМ 01 «Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой, зачистка и контроль сварных швов после сварки», ПМ 02 «Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом», ПМ 03 «Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением» проводится в форме комплексного дифференцированного зачета (ДЗ*).

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.

4. Перечень специальных помещений

Кабинеты:

социально-экономических дисциплин;
общепрофессиональных дисциплин;
технической графики;
безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
теоретических основ сварки и резки металлов.

Лаборатории:

материаловедения;
электротехники и сварочного оборудования;
испытания материалов и контроля качества сварных соединений.

Мастерские:

слесарная;
сварочная для сварки металлов.

Полигоны:

сварочный.

Спортивный комплекс: спортивный зал

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
актовый зал.

