

СОГЛАСОВАНО
Начальник отделения № 6
МРГ Кинель ООО «СВГК»
_____/К.Н. Пузин/
Акт согласования
от «15» 04 2021 г. № 1

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ «Красноярский
государственный техникум»
_____/Е.Ю. Юдина/
Приказ от «15» 04 2021 г. № 26/1-о/д

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
Самарской области
«Красноярский государственный техникум»
по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих
15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))

Квалификация: Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом
Сварщик частично механизированной сварки плавлением

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 2 года 10 месяцев

На базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования: *технический*

ФГОС утвержден 29.01.2016 № 50

Начало подготовки – 2021 год

Окончание подготовки – 2024 год

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)
1	2	3	4	5	6	7	8
1 курс	34	3	3	1	-	11	52
2 курс	22	7	10	2	-	11	52
3 курс	21	7	9	1	3	2	43
Итого	77	17	22	4	3	24	147

2. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные предметы, профессиональные модули, междисциплинарные курсы, практики	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся (час.)				Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)					
		1	2	3	4	5	6	Макс. учеб. нагрузка обучающ. (час.)	Самостоятельная работа	Обязательная учебная нагрузка		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
										Всего	в том числе						
											ЛПЗ		недель	недель	недель	недель	недель
О.00	Общеобразовательный цикл							3078	1026	2052	856						
ОУП.00	Общие учебные предметы							1848	616	1232	654						
ОУП.01	Русский язык			Э				189	63	126	103	62	30	34			
ОУП.02	Литература			ДЗ	З			300	100	200	114	72	40	40	48		
ОУП.03	Иностранный язык			ДЗ				255	85	170	50	74	44	52			
ОУП.04	Математика				Э			429	143	286	157	112	80	52	42		
ОУП.05	История		Э					255	85	170	0	102	68				
ОУП.06	Физическая культура	ДЗ	ДЗ	ДЗ	ДЗ			258	86	172	172	56	50	36	30		
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности					ДЗ		108	36	72	40					72	
ОУП.08	Астрономия						ДЗ	54	18	36	18						36
*	Индивидуальный проект							52	30	22		5	5	6	6		
ОУП.00	Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей							1065	355	710	268						
ОУП.10	Информатика						ДЗ	420	140	280	118			36	72	136	36
ОУП.11	Обществознание (вкл. экономику и право)						ДЗ	330	110	220	30				64	118	38
ОУП.12	Химия						ДЗ	315	105	210	120			56	80	38	36
ДУП.00	Дополнительные учебные предметы по выбору обучающихся							165	55	110	56						

УП.1.	История родного края						ДЗ	165	55	110	16					56	54
УП.2.	Психология							165	55	110	40						
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл							425	141	284	162						
ОП.01	Основы инженерной графики	ДЗ						62	20	42	34	42					
ОП.02	Основы электротехники	ДЗ						48	16	32	16	32					
ОП.03	Основы материаловедения	ДЗ						63	21	42	20	42					
ОП.04	Допуски и технические измерения		ДЗ					51	17	34	16		34				
ОП.05	Основы экономики				ДЗ			48	16	32	6				32		
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			ДЗ				54	18	36	16			36			
ОП.07	Общие компетенции профессионала			ДЗ				54	18	36	36	18		18			
ОП.08	Рынок труда и профессиональная карьера						ДЗ	9	3	6	0						6
ОП.09	Основы предпринимательства						ДЗ	36	12	24	18						24
ОП.10	Социально значимая деятельность	3	3	3	3	3	3	54	18	36	36	6	6	6	6	6	6
П.00	Профессиональный учебный цикл							1999	199	1800	136						
ПМ.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ							1999	199	1800	136						
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварочных швов после сварки	КЭ						616	134	482	83						
МДК.01.01.	Основы технологии сварки и сварочное оборудование		ДЗ					103	35	68	21		68				
МДК.01.02.	Технология производства сварных конструкций		ДЗ					99	33	66	21		66				
МДК.01.03.	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой		ДЗ					96	32	64	20		64				
МДК.01.04.	Контроль качества сварных соединений		ДЗ					102	34	68	21		68				
УП.01	Учебная практика		ДЗ					108		108	0	0	108				
ПП.01.	Производственная практика (по профилю специальности)		ДЗ					108		108	0		108				
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом				КЭ			708	32	676	20						

МДК.02.01.	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами				дз			96	32	64	20			30	34			
УП.02	Учебная практика			дз	дз			252	0	252	0			186	66			
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)				дз			360	0	360	0				360			
ПМ.04	Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением						КЭ	675	33	642	33							
МДК.04.01.	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе					дз		99	33	66	33					66		
УП.04	Учебная практика					дз	дз	252	0	252						108	144	
ПП.04	Производственная практика						дз	324	0	324							324	
ФК.00	Физическая культура					дз	дз	60	20	40						18	22	
	Всего часов теоретического обучения							4158	1245	2772	136	612	612	360	432	504	252	
	Всего							5562	1245	4176	136	612	828	576	828	612	720	
ПА.00	Промежуточная аттестация												1 неделя	1 неделя	1 неделя		1 неделя	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация																3 недели	
Консультации на одного студента 4 часа в учебном году.										Всего	Дисциплин и МДК		612	612	360	432	504	252
Государственная итоговая аттестация - 3 недели с 10.06.2024-30.06.2024 гг.											Учебной практики		0	108	216	36	108	144
Выпускная практическая квалификационная работа: демонстрационный экзамен											Производственной практики		0	108	0	360	0	324
Письменная экзаменационная работа											Экзаменов		0	2	1	2	0	1
Выпускная практическая квалификационная работа											Диф.зачетов		4	8	6	5	4	9
											Зачетов		0	0	0	1	0	0

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

№	Наименование
	Кабинеты
1.	Русского языка и литературы
2.	Истории, обществознания
3.	Математики, Физики
4.	Информатики
5.	Технической графики
6.	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
7.	Теоретических основ сварки и резки металлов
	Лаборатории
1.	Электротехники и сварочного оборудования
2.	Материаловедения
	Мастерские
1.	Слесарная
2.	Сварочная для сварки металлов
	Полигоны
1.	Сварочный
	Спортивный комплекс
1.	Спортивный зал
2.	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	Залы
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2.	Актовый зал

4. Пояснительная записка

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

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии (далее - ППКРС) государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Красноярский государственный техникум» (далее - ГБПОУ СО «Красноярский государственный техникум») разработан на основе следующих нормативных и методических документов:

- Федеральный Закон от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в ред. от 08.12.2020г.);
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)), утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 29 января 2016 г. N 50;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки России от 17.05.2012г. № 413 (в ред. от 29.06.2017г.);
- Профессиональный стандарт Сварщик, утвержденный приказом министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «28» ноября 2013 г. №701 н.
 - Приказ Минобрнауки России от 14.06.2013г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (в ред. от 28.08.2020г. № 441);
- Приказ Минобрнауки России от 16.08.2013г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (в ред. от 10.11.2020 г.)
- Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 г. (ред. от 18.11.2020) «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»)
- Приказ Минобрнауки России от 18.04.2013г. N 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (в ред. от 18.08.2016);
- Приказ Минобрнауки России от 25.10.2013 N1186 «Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов» (в ред. от 03.06.2014 N 619, от 27.04.2015 N 432, от 31.08.2016 N 1129);

- Приказ Минобрнауки России от 29.10.2013 N 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» (в ред. от 25.11.2016);
- Примерная основная образовательная программа среднего общего образования, одобренная решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 28.06.2016г. №2/16-з);
- Письмо Министерства образования и науки Самарской области от 12.07.2018г. №380 «Методические рекомендации по формированию вариативной составляющей (части) основных профессиональных образовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования в Самарской области»;
- Письмо Минобрнауки России от 20.10.2010г. №12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования и среднего профессионального образования»;
- Письмо Минобрнауки России от 17.03.2015г. № 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований Федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования» (далее - Рекомендации);
- Письмо Минобрнауки России от 10.07.1998г. № 12-52 111 ин/12-23 «О рекомендациях по организации итоговой государственной аттестации выпускников образовательных учреждений среднего профессионального образования»;
- Инструктивно-методическое письмо Минобрнауки России «Об актуализации образовательных программ среднего профессионального образования с учетом требований профессиональных стандартов и о промежуточной аттестации обучающихся в рамках региональной системы квалификационной аттестации по профессиональным модулям основных образовательных программ и основных программ профессионального обучения» от 20.04.2015г. №ДЛ-11/6;
- Методические рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования от 05.07.2018г., утвержденные учебно-методическим объединением заместителей директоров по учебной и методической работе, методистов ЦПО Самарской области;
- Уточнения рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования, одобренных Научно-методическим советом Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО» протокол от 25.05.2017г. № 3;
- Устав ГБПОУ СО «Красноярский государственный техникум»;

- Локальные нормативные акты ГБПОУ СО «Красноярский государственный техникум», регламентирующие реализацию ФГОС СПО.

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий.

Учебный год начинается с 1 сентября. Объем учебно-производственной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю и максимальной нагрузки не более 54 часов в неделю.

Для всех видов аудиторных занятий академический час установлен продолжительностью 45 минут. Занятия проводятся парами. Перерыв между уроками по 5 минут, между парами 10 минут.

Консультации по дисциплинам проводятся преподавателями по расписанию консультаций из расчета 4 часа на 1 человека в год.

Учебная практика предусмотрена на 1, 2 и 3-м курсах, занятия проводятся по 6 часов параллельно с изучением междисциплинарного курса в рамках профессионального модуля. Производственная практика предусмотрена на 1 – м курсе 3 недели, на 2-м курсе 10 недель и 3-м курсе 9 недель, проводится производственная практика на предприятиях и организациях района и области.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих учреждений и организаций.

Текущий контроль знаний обучающихся проводится в виде контрольных работ, тестирования после изучения соответствующих тем и разделов. Методы текущего контроля выбираются преподавателем исходя из специфики учебной дисциплины, модуля и может иметь следующие виды.

- Устный опрос на практических и теоретических занятиях;
- Проверка выполнения письменных заданий, практических и расчётно-графических работ;
- Защита лабораторных работ;
- Административные контрольные работы (срезы);
- Контрольные работы;
- Тестовые задания;
- Рейтинговая система контроля знаний.

На зимние каникулы отводится 2 недели, продолжительность летних каникул 9 недель, общий объем времени, отведенный на каникулы за весь период обучения составляет 24 недели.

4.3. Общеобразовательный цикл.

Реализация общеобразовательного цикла осуществляется на основе письма Министерства образования и науки Российской Федерации № 06-259 от 17.04.2015 «О направлении доработанных рекомендаций по организации

получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования», а так же в соответствии с «Методическими рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования» Министерства образования и науки Самарской области. На общеобразовательный цикл отводится 2052 часа учебного времени при освоении ППКРС на базе основного общего образования.

Общие обязательные учебные дисциплины общеобразовательного цикла составляют – 60%, учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей и дополнительные по выбору обучающихся, предлагаемые училищем, составляют – 40%.

Обязательными для всех профилей являются: «Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «История», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Астрономия». На дисциплину «Астрономия» отводится 36 часов.

По выбору из обязательных предметных областей введены дисциплины: Информатика, Обществознание (вкл. экономику и право), Химия, что позволит обучающимся освоить программу среднего общего образования.

По выбору, обучающихся, введены дисциплины: «Экология моего края»* и «Психология»*. В учебном плане на эти дисциплины отводится по 110 часов, что позволяет равноценно распределить нагрузку и при суммарном подсчете учитывается только одна дисциплина, выбранная для реализации в рамках освоения программы.

Дисциплины общеобразовательного цикла изучаются в течение всего срока обучения. В процессе обучения каждый обучающийся выполняет индивидуальный проект. Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных дисциплин, в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой и иной). Профиль обучения – технический. В рабочих программах конкретизируются содержание профильной составляющей учебного материала с учетом специфики профессии.

Введена дисциплина «Социально значимая деятельность» за счет вариативных часов на основании распоряжения Министерства Образования и науки Самарской области от 14.07.2021 № 367-р. Дисциплина «Социально значимая деятельность» планируется на весь период обучения, объем составляет 36 аудиторных часов, 12 часов в год. Промежуточная аттестация по дисциплине

проходит в форме зачета, проводимого каждое полугодие (результаты отражаются в ведомости и зачетной книжке обучающегося, итоговый результат - в приложении к диплому). Зачеты по дисциплине «Социально значимая деятельность» не входят в обязательное количество экзаменов и зачетов в учебном году на основании п. 32 Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 № 464).

4.4. Формирование вариативной части основной профессиональной образовательной программы.

Вариативная часть циклов ППКРС в сумме 216 часов распределилась следующим образом:

- Общие компетенции профессионала – 36 часов (региональный компонент);
- Рынок труда и профессиональная карьера – 6 часов (региональный компонент);
- Основы предпринимательства – 24 часа (региональный компонент);
- Социально значимая деятельность – 36 часов;
- Нравственные основы семейной жизни – 18 часов;
- МДК 01.01. – 26 часов;
- МДК 01.02. – 24 часов;
- МДК 01.03. – 24 часов;
- МДК 01.04. – 26 часов;
- МДК 02.01. – 24 часов;
- МДК 04.01. – 26 часов.

4.5. Порядок аттестации обучающихся

Промежуточная аттестация направлена на оценку уровня освоения учебных дисциплин и компетенций по профессиональным модулям и проводится после их завершения. Если учебная дисциплина, профессиональный модуль, учебная, производственная практика осваивается в течении нескольких семестров, промежуточная аттестация каждый семестр не планируется. Формой промежуточной аттестации является: экзамен, экзамен (квалификационный), дифференцированный зачёт. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобождённый от других форм учебной нагрузки.

Экзамены по дисциплинам общеобразовательного цикла проводятся по ОУД «Русский язык», «Математика» (письменно) и «Обществознание (вкл. экономику и право» (устно) за счет времени, выделенного ФГОС СПО.

По окончании изучения дисциплин, МДК, учебной и производственной практики предусмотрены дифференцированные зачеты, которые проводятся в рамках бюджета времени отведенного на изучение соответствующих курсов.

При освоении программы профессионального модуля обязательной формой промежуточной аттестации является квалификационный экзамен.

Государственная итоговая аттестация выпускников проводится по окончании обучения, и заключается в определении соответствия уровня подготовки выпускников требованиям ФГОС и квалификационных характеристик. Государственная итоговая аттестация включает демонстрационный экзамен и письменную экзаменационную работу. Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

По окончании обучения и успешной сдачи государственной итоговой аттестации обучающиеся получают документ государственного образца об уровне образования и квалификации.