

СОГЛАСОВАНО

Начальник отделения №6
МРГ Кинель ООО «СВГК»
_____ /Н.К. Мягков/

Акт согласования
от «11» мая 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ СО «Красноярский
государственный техникум»
_____ /Е.Ю. Юдина/
Приказ от «11» мая 2023 г. № 29-о/д

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**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 – 1 год 10 месяцев

Уровень образования на базе *основного общего* образования

Профиль получаемого профессионального образования: технологический

**ФГОС утвержден приказом Министерства образования и науки
Российской Федерации от 29 января 2016 г. № 50 (ред. от 01.09.2022)**

Окончание подготовки – 2025 год

2023 г.

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	40	-	-	1	-	11	52
2 курс	17	9	13	-	2	2	43
Итого	57	9	13	1	2	13	95

ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						1594	1476	138 6	120	18	106 8	0	998	70	54	130	428	864
ОП.Общепрофессиональный цикл						304	244	244	60		244		174	70	54	130	48	12
+	ОП.01	Основы инженерной графики			2	36	30	30	6		30		30			30		
+	ОП.02	Основы электротехники			2	30	24	24	6		24		24			24		
+	ОП.03	Основы материаловедения			1	36	30	30	6		30		30		30	0		
+	ОП.04	Допуски и технические измерения			2	30	24	24	6		24		24			24		
+	ОП.05	Основы экономики			2	30	24	24	6		24		24			24		
+	ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			4	42	36	36	6		36		36				24	12
+	ОП.07	Основы предпринимательства		2		28	22	22	6		22			22		22		
+	ОП.08	Рынок труда и профессиональная карьера			4	6	6	6			6			6		6		
+	ОП.08	Общие компетенции профессионала			1	54	36	36	18		36			36	18		18	
+	ОП.09	Социально-значимая деятельность		3		12	12	12			12			12	6		6	
П.Профессиональный учебный цикл						1290	1232	114 2	60	18	824	0	824	0	0	0	380	852
ПМ.Профессиональные модули						1170	1128	111 0	60	18	792	0	792	0	0	0	362	766
+	ПМ.01	Подготовительно- сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки				438	404	398	40	6	216	0	216	0	0	0	362	42
+	МДК 01.01	Основы технологии сварки и сварочное оборудование				54	44	44	10								44	
+	МДК 01.02	Технология производства сварных конструкций			3*	54	44	44	10								44	
+	МДК 01.03	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой				54	44	44	10								44	
+	МДК 01.04	Контроль качества сварных соединений			3*	60	50	50	10								50	
+	УП 01	Учебная практика			3	108	108	108			108		108				108	
+	ПП 01	Производственная практика			4	108	108	108			108		108				72	36
+	ПМ 01. ЭК	Экзамен по модулю	4				6			6								6
+	ПП 02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом				294	290	284	10	6	216	0	216	0	0	0	0	290

+	МДК 02.01	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами			4	78	68	68	10								68		
+	УП 02	Учебная практика			4	108	108	108			108		108				108		
+	ПП 02	Производственная практика			4	108	108	108			108		108				108		
+	ПМ 02. ЭК	Экзамен по модулю	4				6			6							6		
+	ПМ 04	Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением				438	434	428	10	6	360	0	360	0	0	0	434		
+	МДК 04.01	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе			4	78	68	68	10								68		
+	УП 04	Учебная практика			4	108	108	108			108		108				108		
+	ПП 04	Производственная практика			4	252	252	252			252		252				252		
+	ПМ 04. ЭК	Экзамен по модулю	4				6			6							6		
+	ФК. 00	Физическая культура			4	48	32	32			32		32				18	14	
+		ГИА (Демонстрационный экзамен)				72	72											72	
+		Итого				3552	2952	284	284	36	252	344	196	556	612	864	612	864	
Консультации на одного студента 4 часа в учебном году. Государственная итоговая аттестация - 2 недели: с 17.06.2025 по 30.06.2025 г. Защита выпускной квалификационной работы: Письменная экзаменационная работа. Демонстрационный экзамен																			
												Дисциплин и МДК				612	864	432	180
												Учебной практики				0	0	108	216
												Производственной практики				0	0	72	396
												Экзаменов				0	1	2	3
												Дифференцированных зачетов				3	10	4	8
												Зачетов				1	4	1	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 образовательной программы среднего профессионального образования 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 Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (ред. от 08.12.2020 г.);

– Федеральный Закон от 31 июля 2020 года № 304-ФЗ «О внесении изменений в федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся»;

– Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) (утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №50 от 29 января 2016 года) (зарег. в Минюсте РФ 24.02.2016 г. № 411970);

– Профессиональный стандарт Сварщик, утвержденный приказом министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «28» ноября 2013 г. №701 н.

– Приказ Минпросвещения России от 17 декабря 2020 г. № 747 «О внесении изменений в Федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;

– Приказ Минпросвещения России от 28.08.2020 № 442 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» (зарегистрирован в Минюсте России 06.10.2020 № 60252);

- Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по

- образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрирован 21.09.2022 № 70167) (вступает в силу с 01.03.2023);
- Приказ Минпросвещения России от 23.11.2022 № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 22.12.2022 № 71763);
 - Приказ Минобрнауки России от 23.08.2017 г. № 816 «Об утверждении порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
 - Лицензия серия 63Л 01 № 0003255, рег. № 7484 от 15.06.2020 г. на осуществление образовательной деятельности по указанным в приложении (приложениях) образовательным программам;
 - Свидетельство о государственной аккредитации серия 63А01№ 000105, рег. № 970-20 от 26.06. 2020 г;
 - 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

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 соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения ППКРС при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования составляет 1 год 10 месяцев.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППКРС. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся составляет 36 часов в неделю (2952 часа).

Каникулы составляют 13 недель, в том числе 2 недели в зимний период.

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

В техникуме устанавливаются такие виды учебных занятий, как урок, практическое занятие, лабораторное занятие, контрольная работа, консультация, самостоятельная работа, учебная практика и производственная практика.

Учебная и производственная практика реализуются в форме практической подготовки. Учебная практика проводится в мастерских и лабораториях техникума, производственная практика проводится в организациях различных организационно-правовых форм на основе прямых договоров между образовательной организацией и предприятием. При наличии материально-технической базы и создании условий, приближенных к производственным, производственная практика может проводиться на базе техникума. Общий объем практики составляет 792 часа.

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.

По окончании изучения дисциплин, МДК, учебной и производственной практик 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.

Учебная практика (производственное обучение) предусмотрена на 2 курсе.

Практика проводится рассредоточенно. Занятия проводятся по 6 часов параллельно с изучением междисциплинарного курса в рамках

профессионального модуля. Производственная практика предусмотрена на втором курсе 13 недель, проводится производственная практика на предприятиях. Консультации для обучающихся предусматриваются в объеме 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.

На зимние каникулы отводится 2 недели, продолжительность летних каникул 9 недель, общий объем времени отведенный на каникулы за весь период обучения составляет 13 недель.

4.3. Общие учебные предметы

Освоение программы среднего общего образования осуществляется в пределах ППКРС в соответствии со спецификой по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) образовательное учреждение реализует технологический профиль получаемого профессионального образования с учетом профиля получаемого профессионального образования в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования. На обязательные учебные занятия по общеобразовательному циклу отводится 1476 часов, включая часы на консультации, промежуточную аттестацию и выполнение индивидуального проекта. Изучение общеобразовательных предметов осуществляется на 1 и 2 курсе. Общеобразовательный учебный цикл ППКРС состоит из обязательной части трудоемкость, которой составляет 886 часов (60%) и вариативной части – 590 часов (40%).

Учебный план содержит 13 учебных предметов (русский язык, литература, математика, иностранный язык, информатика, физика, химия, биология, история, обществознание, география, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности), также предусматривает изучение трех учебных предметов на углубленном уровне из соответствующей профилю обучения предметной области и (или) смежной с ней предметной области (математика, физика, информатика).

Общий объем дисциплины Безопасность жизнедеятельности в очной форме обучения составляет 36 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) 24 академических часа; для подгрупп девушек это время использовано на освоение основ медицинских знаний.

Дисциплина Физическая культура способствует формированию физической культуры выпускника и способности направленного использования средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовке к профессиональной деятельности, предупреждению профессиональных заболеваний.

По выбору обучающихся включен дополнительный учебный предмет «Введение в профессию»*. В учебном плане на эту дисциплину отводится 36 часов.

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).

В дисциплину Обществознание включен модуль «Нравственные основы семейной жизни» за счет вариативных часов на основании распоряжения Министерства Образования и науки Самарской области от 14.07.2021 № 367

В процессе обучения каждый обучающийся выполняет индивидуальный проект. Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по учебному предмету «Химия». Индивидуальный проект выполняется в течение срока освоения данного предмета и представляется в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта.

4.4. Формирование вариативной части образовательной программы среднего профессионального образования

ОП СПО по профессии предполагает изучение следующих циклов:

общепрофессионального;

профессионального;

и разделов:

физическая культура;

учебная практика;

производственная практика;

промежуточная аттестация;

государственная итоговая аттестация

Обязательная часть ОП СПО по циклам составляет 70% от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (30%) ОП СПО выражена в виде включенных дисциплин регионального компонента и увеличение объема дисциплин инвариантной части. Вариативная часть распределена на увеличение объема времени общепрофессионального цикла для освоения общих компетенций выпускника и расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник в соответствии с потребностями работодателей и профессионального стандарта.

Данное распределение произведено следующим образом:

- Основы предпринимательства – 22 часа,
- Основы бережливого производства – 40 часов;
- Основы финансовой грамотности – 30 часов
- Социально значимая деятельность – 12 часов;
- Нравственные основы семейной жизни – 30 часов.

Часы вариативной части использованы: 100%

4.5. Порядок аттестации обучающихся

По общеобразовательным предметам промежуточная аттестация в объеме 1 недели распределяется следующим образом:

- во 2 семестре 1 неделя отводится на промежуточную аттестацию, экзамен предусмотрен по общеобразовательным предметам Русский язык, Математика, Физика.

Государственная итоговая аттестация проводится по завершению 2 курса. К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объёме выполнившие учебный план. На государственную итоговую аттестацию отводится 2 недели. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты письменной экзаменационной работы. Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

После окончания полного курса обучения и успешной сдачи государственной итоговой аттестации обучающимся выдается диплом государственного образца о получении среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)).