Подписан цифровой подписью: Скиба А.А.
DN: OU=Директор, O="ГАПОУ СО ""ННХТ""", CN=Скиба А.А., E=pu_tech_nnht_nkb@63edu.ru
Основание: Я подтверждаю этот документ
Расположение:
Дата: 2026.04.02 15:04:58 +04'00'

Утвержден приказом
директора ГАПОУ СО «ННХТ»
приказ от 02.04.2026 г. № 44-у

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области "Новокуйбышевский нефтехимический техникум"

по профессии среднего профессионального образования

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
Профиль получаемого профессионального образования - технологический
Начало реализации ППКРС – 2026 г.

Окончание реализации ППКРС – 2028 г.
Приказ об утверждении ФГОС от 15 ноября 2023 г. №863

2. 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	40			1		11	52
II курс	20	8	12		1	2	43
Всего	**60**	**8**	**12**	**1**	**1**	**13**	**95**

4. Пояснительная записка

Нормативная база реализации программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки), реализуемый в государственном автономном профессиональном образовательном учреждении Самарской области «Новокуйбышевский нефтехимический техникум», разработан в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) (далее по тексту ФГОС СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 15 ноября 2023 № 863 (зарегистрировано в Минюсте России 15.12.2023 № 76433).

При составлении учебного плана программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) использованы следующие нормативные документы:

– Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012г. № 273-ФЗ.

– Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 (Зарегистрировано в Минюсте России от 07.06.2012 № 24480) с изменениями в ред. Приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 № 1645, от 31.12.2015 № 1578, от 29.06.2017 № 613 (далее ФГОС СОО)

-Приказ Минпросвещения России от23.11.2022 №1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 22.12.2022 №71763).

-Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован 21.09.2022 №70167).

– Профессиональный стандарт Сварщик, утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28.11.2013 г. № 701н (зарегистрировано в Минюсте России 13.02.2014 № 31301).

– Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 г. N 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования.

- Приказ Министерство просвещения Российской Федерации от 5 мая 2022 г. №311 «О внесении изменений в приказ министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 г. №800.

- Приказ Минобрнауки России, Минпросвещения России от 05 августа 2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся» (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 г., № 59778);

- Приказ Министерство просвещения Российской Федерации 01 сентября 2022г.№796 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»

- Приказ Минпросвещения России от 14.10.2022 N 906 "Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов".

– Рекомендации Координационного совета в системе среднего профессионального образования Самарской области по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования (протокол от 05.07.2018 года).

– Методические рекомендации по формированию вариативной составляющей (части) основных профессиональных образовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования в Самарской области (сопроводительное письмо МОиН СО от 15.06.2018 г. № 16/1846).

– Распоряжение Министерства образования и науки Самарской области от 14.07.2021 №667-р «Об утверждении методических рекомендаций «Нравственные основы семейной жизни».

– Распоряжение Министерства образования и науки Самарской области от 22.07.2022 № 733 -р «Об утверждении методических рекомендаций».

– Распоряжение Министерства образования и науки Самарской области от 05.07.2023 № 754 -р «Об утверждении методических рекомендаций».

– Устав государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Новокуйбышевский нефтехимический техникум».

– Локальные акты государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Новокуйбышевский нефтехимический техникум».

4.1. Организация образовательного процесса и режим занятий

Начало учебных занятий по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)– 1 сентября, окончание – в соответствии с графиком учебного процесса.

Для всех видов аудиторных занятий продолжительность академического часа составляет 45 минут. Продолжительность учебной недели составляет 5 учебных дней, при прохождении обучающимися практики – 6 учебных дней.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее - ППКРС) и консультации. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю. При прохождении практик теоретические занятия не планируются.

Общий объем каникулярного времени составляет 13 недель:

-на первом курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;

-на втором курсе 2 недели в зимний период;

Общий объём дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» составляет 36 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) не менее 24 академических часов, для подгрупп девушек это время может быть использовано на освоение основ медицинских знаний.

Дисциплина "Физическая культура" должна способствовать 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.

При наличии в учебной группе обучающихся с инвалидностью и/или ОВЗ теоретические и практические занятия по дисциплине «Физическая культура» проводится по программе «Адаптационная физическая культура». При этом преподаватель руководствуется Положением об организации занятий, оценивании и аттестации студентов, отнесенных по состоянию здоровья к специальной медицинской группе по физической культуре в ГАПОУ СО «ННХТ» (утверждено приказом директора от 17 ноября 2020 года № 260 л/с).

При реализации программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих предусматривается учебная и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки. Учебная практика организуется на

базе лабораторий и мастерских техникума, производственная практика – в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, на основании заключенных двухсторонних договоров. Учебная практика и производственная практика проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется как концентрировано в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с учебными занятиями. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Реализация ППКРС обеспечена учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (по заявлению) учитывающей особенности их психофизического развития, индивидуальных возможностей и при необходимости обеспечивающей коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц.

Общеобразовательный цикл

Получение СПО на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах ППКРС. ППКРС, реализуемая на базе основного общего образования, разработана на основе требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего образования и СПО с учетом получаемой профессии (объем образовательной программы 1476 часов)и на основании Письма Минпросвещения России от 14.06.2024 №05-1971 « О направлении рекомендаций» (вместе с «Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования)

Срок освоения ППКРС по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 82 недели из расчета:

теоретическое бучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю)	40 недель
промежуточная аттестация	1 неделя
каникулы	11 недель

Реализация ФГОС среднего общего образования в пределах ППКРС 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) осуществляется с учетом технологического профиля получаемого профессионального образования. Общеобразовательный цикл содержит 13 учебных общеобразовательных дисциплин: Русский язык, Литература, Математика, Иностранный язык, Информатика, Физика, Химия, Биология, История,

Обществознание, География, Физическая культура, Основы безопасности и защиты Родины.

Учебным планом по ППКРС предусмотрено выполнение индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках предмета История. Защита проекта осуществляется во втором семестре.

Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы среднего общего образования проводится в форме дифференцированного зачета (ДЗ) и экзамена (Э); дифференцированный зачет и экзамен проводятся– за счет времени, отведенного на изучение дисциплины. Экзамены проводятся по следующим учебным предметам: русский язык, математика, физика.

На углубленном уровне реализуются предметы: Информатика, физика, математика.

Раздел «Нравственные основы семейной жизни» в объёме 24 часов интегрирован в учебную дисциплину «Литература»

«Социально-значимая деятельность» в объёме 12 часов вводится на весь курс обучения и завершается выставлением зачета. Зачеты по дисциплине «Социально-значимая деятельность» не входят в обязательное количество экзаменов и зачетов в учебном году.

При наличии в учебной группе обучающихся с инвалидностью и/или ОВЗ теоретические и практические занятия по дисциплине «Физическая культура» проводится по программе «Адаптационная физическая культура». При этом преподаватель руководствуется Положением об организации занятий, оценивании и аттестации студентов, отнесенных по состоянию здоровья к специальной медицинской группе по физической культуре в ГАПОУ СО «ННХТ» (утверждено приказом директора от 17 ноября 2020 года № 260 л/с).

4.2 Формирование вариативной части ППКРС

Вариативная часть ППКРС 288 час распределена по учебным дисциплинам и профессиональным модулям в соответствии с запросами работодателей и спецификой деятельности образовательного учреждения и анализа требований работодателя и оценочных материалов демонстрационного экзамена.

Распределение вариативной части ППКРС по циклам учебного плана представлено в таблице:

Индекс	Наименование дисциплин,	Распределение вариативной части по циклам, (час.)		Обоснование
		Учебная	в том числе	

	профессиональных модулей, МДК	нагрузка обучающихся, час	На увеличение объема УД, МДК, (час.)	на введение дополнительных УД, МДК, (час.)	
ОП.05	Общие компетенции профессионала	54		54	Получение дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда Распоряжение Министерства образования и науки Самарской области от 22.07.2022 № 733 -р «Об утверждении методических рекомендаций».
ОП.07	Основы предпринимательской деятельности	18		18	
ОП.06	Социально значимая деятельность	12		12	Получение дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда Распоряжение Министерства образования и науки Самарской области от 05.07.2023 № 754 -р «Об утверждении методических рекомендаций».
МДК. 02.01	Основы технологии сварки	24	24		Расширение основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно получаемой квалификации, введение дополнительных образовательных результатов МДК, выявленных как квалификационные дефициты в результате соотнесения требований работодателя и оценочных материалов демонстрационного экзамена
ПП. 01	Производственная практика	72	72		Расширение основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно получаемой квалификации, выявленных как квалификационные дефициты в результате соотнесения требований профессионального стандарта Сварщик, утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты
УП.02	Учебная практика	36	36		
УП.03	Учебная практика	72	72		
	ВСЕГО	**288**	**204**	**84**	

					Российской Федерации от 28.11.2013 г. № 701н (зарегистрировано в Минюсте России 13.02.2014 № 31301 и оценочных материалов демонстрационного экзамена

4.3 Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества освоения ППКРС включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Текущий контроль результатов подготовки осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, а также выполнения индивидуальных заданий или в режиме тренировочного тестирования.

Оценка качества подготовки осуществляется в двух направлениях: оценка уровня освоения дисциплин и оценка компетенций обучающихся. Промежуточная аттестация по дисциплинам проводится в форме дифференцированного зачета (ДЗ), экзамена (Э), по МДК в форме дифференцированного зачета или экзамена, по учебной и производственной практике в форме дифференцированного зачета, по профессиональным модулям (по ПМ) в форме экзамена по модулю. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Экзамен по модулям проводятся по окончании практик по ПМ. В каждом учебном году количество экзаменов не превышает 8, а количество зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре).

Оценку профессиональных компетенций, указанных в ФГОС по каждой дисциплине, профессиональному модулю, осуществляют на экзаменах (по модулю) по каждому виду профессиональной деятельности.

К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.

Государственная итоговая аттестация завершается присвоением квалификации квалифицированного рабочего, служащего «сварщик».

2. Рабочий учебный план по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) гр. 42 СВ-26/28

индекс	Наименование учебных циклов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Объем образовательной программы (академических часов)									Распределение по курсам и семестрам							
		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	ВСЕГО	Самостоятельная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем							1 курс				2 курс			
								всего занятий	В т.ч. в форме практ. подготовки	По учебным дисциплинам и МДК		Практики	Консультации	Промежуточная аттестация								
										Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий				1 сем. 17 нед	самост.	2 сем. 24 нед.	самост.	3 сем. 17 нед.	самост.	4 сем. 24 нед.	самост.
1	2	3	4	5	6	9	10	11		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
О.00	**Общеобразовательный цикл**					1476				856	590		32	18								
	Общие учебные предметы	**3Э,10ДЗ**				**1476**		1476	**590**	**856**	**590**		32	18								
ОУП.01	Русский язык		Э			72		72	50	12	50		4	6	34		38					
ОУП.02	Литература		ДЗ			108		108	10	98	10				51		57					
ОУП.03	История			ДЗ		136		136	12	124	12				51		61		24			
ОУП.04	Обществознание		ДЗ			72		72	6	66	6				34		38					
ОУП.05	География*		ДЗ			72		72	16	56	16				34		38					
ОУП.06	Иностранный язык		ДЗ			72		72	26	46	26				34		38					
ОУП.07	Математика		Э			340		340	230	100	230		4	6	131		209					
ОУП.08	Информатика		ДЗ			108		108	12	96	12				34		74					
ОУП.09	Физическая культура		ДЗ			72		72	64	8	64				34		38					
ОУП.10	Основы безопасности и защиты Родины		ДЗ			68		68	26	42	26						68					
ОУП.11	Физика		Э			180		180	72	98	72		4	6	51		129					
ОУП.12	Химия		ДЗ			72		72	26	46	26				34		38					
ОУП.13	Биология	ДЗ				72		72	8	64	8				72							
	Индивидуальный проект*					32		32	32		32						32					
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	**1Э, 5ДЗ**				216	24	192	116	78	108		2	4								
СГ.01	История России			**ДЗ**		36	6	30	16	20	10								30	6		
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			**ДЗ**		36		36	36		36								36			
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности				**ДЗ**	36	4	32	12	20	12										**32**	**4**
СГ.04	Физическая культура			**ДЗ**		36	2	34	34	2	32								34	2		
СГ.05	Основы бережливого производства			**Э**		36	4	32	12	14	12		2	4					32	4		
СГ.06	Основы финансовой грамотности			**ДЗ**		36	8	28	6	22	6								28	8		
ОП.ОО	**Общепрофессиональный цикл**	**1Э,2ДЗ,23**				228	18	210	136	68	136		2	4								
ОП.01	Основы инженерной графики			ДЗ*		36	6	30	26	4	26								30	6		
ОП.02	Основы электротехники			Э*		36	4	32	26	6	26								32	4		
ОП.03	Материаловедение			Э*		36	4	32	20	6	20		2	4					32	4		
ОП.04	Допуски и технические измерения			ДЗ*		36	4	32	30	2	30								32	4		

ОП.05	*Общие компетенции профессионала*				*ДЗ**	*54*		*54*	*34*	*20*	*34*				*18*						*36*	
ОП.06	*Социально значимая деятельность*		*3*	*3*		*12*		*12*		*12*							*6*		*6*			
ОП.07	*Основы предпринимательской деятельности*				*ДЗ**	*18*		*18*		*18*											*18*	
П.00	**Профессиональный цикл**	*3Э,3ДЗ,3Эм*				*1032*	*30*	*1002*	*848*	*80*	*112*	720	16	*24*								
ПМ.01	Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль сварных соединений	*1Э,1ДЗ,1Эм*				*258*	*12*	*246*	*208*	*22*	*26*	180	6	*12*								
МДК.01.01	Технология производства сварных конструкций			Э*		30	**6**	24	14	**6**	**12**		**2**	**4**					**24**	**6**		
МДК.01.02	Подготовительные и сборочные операции перед сваркой и контроль качества сварных соединений			Э*		42	**6**	36	14	**16**	**14**		**2**	**4**					**36**	**6**		
УП.01	Учебная практика			ДЗ*		36		36	36			36							36			
ПП.01	Производственная практика			ДЗ*		144		144	144			144							144			
	Экзамен по модулю					6		6					2	4					6			
ПМ.02	**Выполнение ручной дуговой сварки (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом**	1Э,1ДЗ,1Эм				376	10	366	312	38	58	252	6	12								
МДК.02.01.	Основы технологии сварки				Э*	66	6	60	38	18	36		2	4							60	6
МДК.02.02.	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки) и резки металлов				Э*	52	4	48	22	20	22		2	4							48	4
УП.02	*Учебная практика*				ДЗ*	108		108	108			108									108	
ПП.02	*Производственная практика*				*ДЗ**	**144**		144	144			**144**									**144**	
	Экзамен по модулю					**6**		6					**2**	**4**							**6**	
ПМ.03	**Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением**	1Э,1ДЗ,1Эм				362	8	354	328	20	28	288	4	8								
МДК.03.01.	*Сварочные материалы и оборудование для частично механизированной сварки (наплавки) плавлением*				Э*	34	4	30	20	10	14		2	4							30	4
МДК.03.02	*Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением*				Э*	34	4	30	20	10	14		2	4							30	4
УП.03	*Учебная практика*				ДЗ*	144		144	144			144									144	
ПП.03	*Производственная практика*				ДЗ*	144		144	144			144									144	
	Экзамен по модулю					6		6													6	
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**					36		36													36	
Всего		**8Э, 20ДЗ, 3Эм, 23**				**2952**	**72**	**2880**	**1690**	**1082**	**946**	**720**	**52**	**50**	**612**		**864**		**562**	**50**	**842**	**22**
ДЗ - дифференцированный зачет											Дисциплин и МДК				612		864		382	50	302	22
Эм - экзамен по модулю											Учебной практики								36		252	
Э - экзамен										всего	Производств. практики								144		288	
ДЗ* - комплексный дифференцированный зачет											Экзаменов				0		3		4		4	

Государственная итоговая аттестация проходит в форме демонстрационного экзамена		Дифференцированных зачетов	1		8		7		4		
* - предметом не является		Зачетов			1		1				