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: 2026.03.03 15:06:24 +04'00'

Утвержден приказом
директора ГАПОУ СО «ННХТ»
приказ от 03.03.2026 г. № 24-у

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области
"Новокуйбышевский нефтехимический техникум "
по специальности среднего профессионального образования

15.02.19 Сварочное производство

Уровень образования: основное общее образование
Квалификация: техник
Форма обучения: очная
Срок получения СПО по ППССЗ: 3 г. 10 мес.
Год начала подготовки по УП 2026
Год окончания подготовки УП 2030
Профиль получаемого профессионального образования – технологический
Приказ об утверждении ФГОС от 30 ноября 2023 № 907

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

15.02.19 Сварочное производство

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам, промежуточная аттестация	Практика			Государственная итоговая аттестация	Каникулы (нед)	Всего по курсам
		Учебная	Производственная	Преддипломная			
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
I курс	41					11	52
II курс	37	4				11	52
III курс	22	7	13			10	52
IV курс	22	5	8		6	2	43
Всего	122	16	21		6	34	199

4. Пояснительная записка

Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Новокуйбышевский нефтехимический техникум» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 15.02.19 Сварочное производство (далее – ФГОС СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 ноября 2023 г.№907, (зарегистрировано в Минюсте РФ 29 декабря 2023 г. N 76769), и на основе следующих документов:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ.
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «17» мая 2012г. № 413 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации от «7» июня 2012г. № 24480) в ред. Приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 № 1645, от 31.12.2015 № 1578, от 29.06.2017 № 613, Приказов Минпросвещения России от 24.09.2020 № 519, от 11.12.2020 № 712.
-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 «Слесарь-ремонтник промышленного оборудования», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 октября 2020 г. № 755н (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 02 декабря 2020 г., регистрационный № 61201).
- Приказ Министерство 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» (зарегистрирован 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".
- 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 22.07.2022 № 733 -р «Об утверждении методических рекомендаций» от 05.07.2023г. №754-р.

Письмо 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 »)

- Устав государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Новокуйбышевский нефтехимический техникум»
- Локальные акты ГАПОУ СО «ННХТ».

4.1. Организация учебного процесса и режим занятий

Начало учебных занятий по специальности 15.02.19 Сварочное производство - 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. Объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ). При прохождении практики никаких других обязательных занятий не планируется.

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.

Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья техникум устанавливает свой порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом их состояния здоровья.

В период обучения предусматривается выполнение курсовых проектов в рамках МДК.01. Технология сварочных работ. МДК 04.01. Основы организации и планирования производственных работ на сварочном участке. Курсовой проект выполняется за счет времени, отведенного на профессиональный модуль.

В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды- учебная практика и производственная практика которые реализуются в форме практической подготовки. Учебная практика организуется на базе учебных лабораторий и мастерских ГАПОУ СО «ННХТ производственная практика – на базе производственных предприятий, на основании заключенных двухсторонних договоров. Аттестация по итогам учебной и производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Учебная и производственная практики реализуются как в несколько периодов, так и рассредоточено чередуясь с учебными занятиями.

4.2. Общеобразовательный цикл

Освоение ППССЗ на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования (объем образовательной программы при этом увеличивается на 1476 час.).

Реализация ФГОС среднего общего образования в пределах ППССЗ 15.02.19 Сварочное производство осуществляется с учетом технологического профиля. 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.

Текущий контроль по предметам общеобразовательного цикла осуществляется в пределах учебного времени, отведенного на соответствующий учебный предмет, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Учебным планом по ППССЗ предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта.

Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках предмета обществознание. Защита проекта осуществляется во втором семестре.

Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы среднего общего образования проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов; дифференцированные зачеты и экзамены проводятся за счет времени, отведенного на изучение дисциплины.

Экзамены проводятся по следующим учебным предметам: русский язык, математика, физика.

На углубленном уровне изучаются предметы: математика, физика, информатика.

При наличии в учебной группе обучающихся с инвалидностью и лиц с ОВЗ теоретические и практические занятия проводятся по программе «Адаптационная физическая культура». При этом преподаватели руководствуются 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 28 февраля 2025 года № 8-общ).

4.3. Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть ППССЗ 1296 час. распределена по учебным дисциплинам и профессиональным модулям в соответствии с запросами работодателей и спецификой деятельности образовательного учреждения, анализа требований компетенций и оценочных материалов демонстрационного экзамена.

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

Индекс	Наименование дисциплин, профессиональных модулей, МДК	Распределение вариативной части по циклам, (час.)			Обоснование
		Учебная нагрузка обучающихся, час.	в том числе		
			На увеличение объема УД, МДК, (час.)	на введение дополнительных УД, МДК, (час.)	
СГ.01	История России (раздел – Нравственные основы семейной жизни)	24		24	Методические рекомендации Министерства образования и науки Самарской области от 14.07.2021г. № 667-р

СГ.06	Общие компетенции профессионала	56		56	Методические рекомендации об актуализации рабочих программ по дисциплине «Общие компетенции профессионала» (Распоряжение Министерства образования и науки Самарской от 22.07.22г. №733-р. Распоряжение Министерства образования и науки самарской области «Об утверждении методических рекомендаций» от 05.07.2023 № 754-р Письмо Министерства образования и науки Самарской от 06.08.2020 г№16/2265.
СГ.07	Социально значимая деятельность	36		36	
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	36	36		Получение дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда
ОП.02	Охрана труда	58	58		На расширение и углубление подготовки, ведение самостоятельной работы студентов, практическую подготовку, подготовка к демонстрационному экзамену
ОП.06	Техническая механика	58	58		Получение дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда
ОП.07	Материаловедение	36	36		Получение дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда
ОП.11	Основы предпринимательской деятельности	36		36	Расширение основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник,
ОП.12	Цифровые инструменты при организации производственной деятельности	52		52	

ОП.13	Оборудование нефтегазоперерабатывающего производства	88		88	освоивший образовательную программу, согласно получаемой квалификации, указанной в пункте 1.1 настоящего ФГОС СПО и введение дополнительных образовательных результатов МДК, выявленных как квалификационные дефициты в результате соотнесения требований работодателя и оценочных материалов демонстрационного экзамена
МДК.01.01	Технология сварочных работ	122	122		
МДК.01.02	Основы проектирования технологических процессов	50	50		
УП 01	Учебная практика	72	72		
ПП 02	Производственная практика	72	72		
МДК.02.01	Основы расчета и проектирования сварных конструкций	121	121		На расширение и углубление подготовки, ведение самостоятельной работы студентов, практическую подготовку, подготовка к демонстрационному экзамену
МДК.02.02	Основы проектирования технологических процессов	35	35		
УП 02	Учебная практика	36	36		
ПП 02	Производственная практика	36	36		
МДК.03.01	Формы и методы контроля качества металлов и сварных конструкций	56	56		
УП 03	Учебная практика	36	36		
ПП 03	Производственная практика	72	72		
УП 05	Учебная практика	72	72		
ПП 05	Производственная практика	36	36		
	ВСЕГО	1296	1004	**292**	

4.4. Порядок аттестации обучающихся

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

Промежуточная аттестация по дисциплинам проводится в форме дифференцированного зачета (ДЗ), экзамена (Э), по МДК в форме дифференцированного зачета или экзамена, по учебной и производственной практикам в форме

дифференцированного зачета, по профессиональным компетенциям (по ПМ) в форме экзамена (по модулю). По ПМ.05 Освоение работ по профессии рабочего 19906 Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом- промежуточная аттестация проводится в форме квалификационного экзамена. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Экзамены (по модулю) по ПМ (видам профессиональной деятельности) проводятся по окончании практики по ПМ. В каждом учебном году количество экзаменов не превышает 8, а количество зачетов - 10 (без учета зачетов по физической культуре и социально значимая деятельность). Оценку общих и профессиональных компетенций, указанных во ФГОС по каждой дисциплине, профессиональному модулю осуществляют на экзаменах (по модулю) по каждому виду профессиональной деятельности.

В рамках реализации ППССЗ обучающиеся выполняют работы по профессии 19906 Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся покрытым электродом

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.

Государственная итоговая аттестация завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена «техник»

2.1 План учебного процесса (для специальности СПО) 15.02.19 Сварочное производство СВП-26 170 1 курс

индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации								Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час)										Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)																	
		1 семестр	2семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр		самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем									I курс				II курс				III курс				IV курс				
													Нагрузка на дисциплины и МДК						Консультации	Промежуточная аттестация	1сем./ 17 нед	СР	2 сем./ 24 нед	СР	3 сем./ 17 Нед	Ср	4сем./ 24 Нед	СР	5 сем./ 17 Нед	СР	6 сем./25 Нед	СР	7 сем./ 17 Нед.	СР	8 сем./ 24 Нед.	СР
												всего учебных занятий	В т.ч форме практ. Подготовки	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК			по практике производственной и учебной																					
														Теоретическое обучение	Лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)																					
О.00	**Общеобразовательный цикл**	3Э, 10ДЗ								**1476**		**1476**		**856**	**590**				**12**	**18**																	
ОУП.00	**Общеобразовательные учебные предметы**	3Э, 10ДЗ								**1476**	**0**	**1476**		**856**	**590**				12	18																	
ОУП.01	Русский язык		Э							72		72		12	50				4	6	34		38													
ОУП.02	Литература		ДЗ							108		108		98	10						51		57													
ОУП.03	История			ДЗ						136		136		124	12						51		58		27										
ОУП.04	Обществознание*		ДЗ							72		72		66	6						34		38												
ОУП.05	География		ДЗ							72		72		56	16						34		38												
ОУП.06	Иностранный язык		ДЗ							72		72		46	26						34		38												
ОУП.07	Математика		Э							340		340		100	230				4	6	131		209												
ОУП.08	Информатика		ДЗ							108		108		96	12						34		74												
ОУП.09	Физическая культура		ДЗ							72		72		8	64						34		38												
ОУП.10	Основы безопасности и защиты Родины		ДЗ							68		68		42	26								68												
ОУП.11	Физика		Э							180		180		98	72				4	6	51		129												
ОУП.12	Химия		ДЗ							72		72		46	26						34		38												
ОУП.13	Биология	ДЗ								72		72		64	8						72														
	Индивидуальный проект*									32		32			32								32												
СГ.00	**Социально-гуманитарный цикл**	1Э,6ДЗ,4З								**632**	**14**	**618**	**236**	**296**	**310**				**4**	**8**																	
СГ.01	История России				Э					72		72	64	58	8				2	4							72									
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности								ДЗ	164	7	157		97	60										17	2	24	2	34	1	24	2	34		24	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности								ДЗ	68		68		40	28																			68	
СГ.04	Физическая культура								ДЗ	164	7	157	150	7	150										17	2	24	2	34	1	24	2	34		24	
СГ.05	Основы финансовой грамотности				ДЗ					36		36		22	14												36								
СГ.06	Основы бережливого производства						ДЗ			36		36	22	16	14				2	4									19		17					
СГ.07	*Общие компетенции профессионала*							ДЗ		56		56		20	36						18						18						20			
СГ.08	*Социально значимая деятельность*		З		З	З			З	36		36		36									9					9						9	
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**	5Э,8ДЗ								**904**	**46**	**858**	**544**	**302**	**526**				**10**	**20**																	
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности				ДЗ					108	8	100	64	36	64										51	4	47	6								
ОП.02	Охрана труда				Э					112	10	102	68	34	62				2	4					51	4	51	6								
ОП.03	Экономика организации					ДЗ				36		36	22	14	22														36							
ОП.04	Менеджмент			ДЗ						36		36	22	14	22										36										
ОП.05	Инженерная графика			ДЗ						72	2	70	44	26	44										70	2									
ОП.06	Техническая механика				Э					130	10	120	78	36	78				2	4					68	5	52	5								
ОП.07	Материаловедение				Э					108	8	100	64	36	58				2	4					51	4	49	4								
ОП.08	Электротехника и электроника			ДЗ						54	4	50	32	18	32										50	4									
ОП.09	Метрология, стандартизация и сертификация								ДЗ	36		36	22	14	22																			36	
ОП.10	Технологические процессы в машиностроении					ДЗ				36		36	22	14	22														36						

| | | |

		всего	**Дисциплин и МДК**				**612**		**864**		**576**	**36**	**676**	**44**	**275**	**13**	**478**	**26**	**312**	**12**	**518**	**22**
Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена			Учебной практики										144		144		108		108		72	
1. Программа обучения по специальности			Производств. практики												180		288		180		108	
ДЗ - зачет с оценкой			Экзаменов						3		0		6		2		4		2		4	
ДЗ* -зачет комплексный			Диф.зачетов				1		8		4		3		4		4		3		7	
* индивидуальный проект																						

3.Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО 15.02.19 Сварочное производство

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Социально-гуманитарных дисциплин;
2	Общепрофессиональных дисциплин и МДК;
3	Самостоятельной и воспитательной работы
4	Безопасности жизнедеятельности;
	Лаборатории:
5	Технической механики;
6	Электротехники и электроники;
7	Материаловедения;
8	Испытания материалов и контроля качества сварных соединений
	Мастерские:
9	Слесарная;
10	Сварочная
	Спортивный комплекс
11	спортивный зал;
12	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
13	место для стрельбы
	Залы:
1	актовый зал,
1	читальный зал с выходом в информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет».