

УТВЕРЖДЕН
приказом от 11.06.2024 № 87-у
директор ГБПОУ «НГТ»
_____ З.З.Овчинникова

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
государственного бюджетного профессионального образовательного
учреждения Самарской области
«Нефтегорский государственный техникум»
среднего профессионального образования по профессии**

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

уровень образования: **основное общее образование**

квалификация: **Сварщик**

Направленность: **Сварщик ручной дуговой сварки плавящимся
покрытым электродом-сварщик частично механизированной сварки
плавлением.**

форма обучения: **очная**

срок получения СПО по ППКРС: **1г. 10 мес.**

год начала подготовки по УП: **2024г.**

год окончания подготовки по УП: **2026г.**

профиль получаемого профессионального образования: **технический**

Приказ об утверждении ФГОС: от 15.11.2023 г. № 863

1. Сводные данные по бюджету времени

Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Практическая подготовка		Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего по курсам
		Учебная практика	Производственная практика			
1	2	3	4	6	6	7
I курс	41				11	52
II курс	23	8	9	1	2	43
Всего	64	8	9	1	13	95

2. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

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

индекс	Наименование циклов, дисциплин профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации				объем образовательной нагрузки	В том числе практической подготовки	учебная нагрузка обучающихся (час)							распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. В семестр/триместр)											
		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр			самостоятельная учебная нагрузка	во взаимодействии с преподавателями							I курс		II курс								
									нагрузка на дисциплины и МДК				по практике производственной и учебной консультации	промежуточная аттестация	1 сем./17 нед.	сам. работа	2 сем./ 24 нед	сам. работа	3 сем./ трим. 17 нед.(15 нед. учебная)	сам. работа	4 сем./трим. 24 нед. (10 нед. учебная)	сам. работа				
									всего учебных занятий	вариативная часть	теоретическое обучение	лаб. и практ. занятия											курсовые работы (проекты)			
1	2	3				4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17						
	Общеобразовательный цикл					1476	678	61	138	59	705	678	0	0	18	18	586		833	21	36					
	ОУП.00 Общие учебные предметы					1398	638	61	1305	512	667	638	0	0	18	18	547		794	21	36					
ОУП. 01	Русский язык		Э			100	40		94	61	54	40		2	4	40		60								
ОУП. 02	Литература		ДЗ			78	20		78		58	20				30		48								
ОУП. 03	Математика		Э			234	128		228	100	100	128		2	4	84		150								
ОУП. 04	Иностранный язык		ДЗ			112	110		112	34	2	110				52		60								
ОУП. 05	Информатика		ДЗ			100	64		100	44	36	64				50		50								
ОУП. 06	Физика		Э			161	54		155	100	85	54		2	4	56		10								
ОУП. 07	Химия		ДЗ			44	14		44	0	30	14						44								
ОУП. 08	Биология		ДЗ			44	12		44	0	32	12				20		24								
ОУП. 09	История		ДЗ			116	26		116	40	90	26				50		66								
ОУП. 10	Обществознание			ДЗ		143	32		143	65	111	32				50		57			36					
ОУП. 11	География	ДЗ				39	8		39	0	31	8				39										
ОУП. 12	Физическая культура	3	ДЗ			146	144		146	68	2	144				56		90								
ОУП. 13	Основы безопасности и защиты Родины		ДЗ			42	20		42	0	22	20				20		22								
	Индивидуальный проект*					39	0		21	0	0	0		12	6			18	21							

индекс	Наименование циклов, дисциплин профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации				объем образовательной нагрузки	В том числе практической подготовки	учебная нагрузка обучающихся (час)							распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. В семестр/триместр)									
		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр			самостоятельная учебная нагрузка	во взаимодействии с преподавателями							I курс				II курс				
									нагрузка на дисциплины и МДК				по практике производственной и учебной	консультации	промежуточная аттестация	1 сем./17нед.	сам. работа	2 сем./ 24 нед	сам. работа	3 сем./ трим. 17 нед.(15нед. учебная)	сам. работа	4 сем./трим. 24 нед.(10 нед. учебная)	сам. работа	
									всего учебных занятий	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК														курсовые работы (специально)
вариативная часть	теоретическое обучение	лаб. и практ. занятия	курсовые работы	14	15	16	17																	
1	2	3				4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		15		16		17	
ДУПК.00	Дополнительные учебные предметы	0/1ДЗ/0				39	20	0	39	39	19	20	0	0	0	0			39					
ДУПК.01	Черчение		ДЗ			39	20		39	39	19	20						39						
УПВ.00	Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей	0/1ДЗ/0				39	20	0	39	39	19	20	0	0	0	0	39							
УПВ.01	Родная литература	ДЗ				39	20		39	39	19	20				39								
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл					242	120	18	218	72	98	120	0	0	2	4	24	2	8	2	78	6	114	8
СГ.01	История России			Э		36	8	4	26	0	18	8		2	4					32	4			
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности				ДЗ	24	22		24	0	2	22								12		12		
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности				ДЗ	36	24		36	0	12	24										36		
СГ.04	Физическая культура			3	ДЗ	24	24		24	0	0	24								10		14		
СГ.05	Основы финансовой грамотности				КДЗ ¹	28	16	4	24		8	16										24	4	
СГ.06	Основы бережливого производства				КДЗ ¹	22	10	2	20		10	10										20	2	
СГ.07	Общие компетенции профессионала			ДЗ		36	16	4	32	36	16	16				16	2			16	2			
СГ.08	Социально значимая деятельность	3	3	3	ДЗ	36		4	32	36	32					8		8	2	8	8		2	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл					220	156	8	196		40	156			4	12					188	8	24	

индекс	Наименование циклов, дисциплин профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации				объем образовательной нагрузки	В том числе практической подготовки	учебная нагрузка обучающихся (час)							распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. В семестр/триместр)													
		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр			самостоятельная учебная нагрузка	во взаимодействии с преподавателями							I курс			II курс									
									нагрузка на дисциплины и МДК				по практике производственной и учебной консультации	промежуточная аттестация	1 сем./17 нед.	сам. работа	2 сем./ 24 нед	сам. работа	3 сем./ трим. 17 нед.(15 нед. учебная)	сам. работа	4 сем./трим. 24 нед.(10 нед. учебная)	сам. работа						
									всего учебных занятий	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК													курсовые работы (зачеты)					
вариативная часть	теоретическое обучение	лаб. и практ. занятия	курсовые работы (зачеты)	11	12	13	14	15		16	17																	
1	2	3				4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		15		16		17					
МДК.03.02.	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением				КЭ ⁴	58	38	4	50		12	38			1	3							54	4				
УП.03	Учебная практика				КД34	108	108		108				108										108					
ПП.03	Производственная практика				КД34	144	144		144				144										144					
	Экзамен по модулю				Э	12			12	0				6	6								12					
ГИА	Государственная итоговая аттестация					36										36							36					
	Всего					2952	1718		127	2497					612	50	74				612	2	841	23	566	4	848	16
Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.						дисциплин и МДК							610			2	841		23	494		46	30		8	16		
						учебной практики															108				108			
						производственной практики																			324			
						экзаменов															3		3		5			
						дифф.зачетов (без учета физ.культуры и Социально значимая деятельность)													2		8		4		6			
						зачетов (без учета физ.культуры и Социально значимая деятельность)																						

3. Пояснительная записка

Нормативная база реализации программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Нефтегорский государственный техникум» разработан на основе следующих документов:

- федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказ Министерства просвещения РФ от 15 ноября 2023 г. № 863 №Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))»;
- приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;
- приказ Министерства просвещения РФ от 24.08.2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»);
- приказ Министерства просвещения РФ от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 28 ноября 2013 года № 701н «Об утверждении профессионального стандарта «Сварщик».

С учетом:

- письма Министерства просвещения РФ от 20 сентября 2022 г. № 05-1443 «Об интеграции курса «Россия - моя история»;
- методических рекомендаций по формированию вариативной составляющей (части) основных профессиональных образовательных программ в соответствии с

федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования в Самарской области (сопроводительное письмо МНиО СО от 15.06.2018г. № 16/1846);

- распоряжения министерства образования и науки Самарской области «Об утверждении методических рекомендаций» от 14.07.2021 №667- р;

- распоряжение министерства образования и науки Самарской области «Об утверждении методических рекомендаций» от 22.07.2022 №733- р;

распоряжение министерства образования и науки Самарской области «Об утверждении методических рекомендаций» от 05.07.2023 №754- р;

- локальных нормативных актов ГБПОУ «НГТ».

4.1 Организация учебного процесса и режим занятий

Начало учебных занятий по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки) – 1 сентября. Для всех видов аудиторных занятий продолжительность академического часа составляет 45 минут.

Объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю и включает все виды учебных занятий во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную работу по освоению программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее - ППКРС).

При прохождении практики никаких других обязательных занятий не планируется. В объем ППКРС включены промежуточная аттестация и консультации, указанные в учебном плане.

Время, отводимое на промежуточную аттестацию и консультации, рассчитывается за счет времени, предусмотренного на дисциплину/предмет, междисциплинарный курс (далее – МДК), профессиональный модуль (далее – ПМ).

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.

Учебный план включает циклы:

общеобразовательный цикл,

социально-гуманитарный цикл,

общепрофессиональный цикл,
профессиональный цикл.

При освоении общеобразовательного, социально-гуманитарного, общепрофессионального и профессионального циклов (далее - учебные циклы) выделяется объем учебных занятий, практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы. В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с формой, определяемой учебным планом.

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла предусматривает изучение следующих дисциплин: История России, Иностранный язык в профессиональной деятельности, Безопасность жизнедеятельности, Физическая культура, Основы бережливого производства.

Общий объем 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.

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, который формируется в соответствии с выбранными видами деятельности, предусмотренными пунктом 2.4 ФГОС СПО, а также дополнительными видами деятельности, сформированными образовательной организацией самостоятельно.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки реализуется при проведении практических занятий, всех видов практики, включает в себя отдельные занятия лекционного типа, которые предусматривают передачу учебной информации обучающимся, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и осуществляется на всех курсах обучения, охватывая дисциплины, профессиональные модули, все виды практики, предусмотренные учебным планом образовательной программы.

Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды - учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки. Учебная и производственная практики реализуются как в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с учебными занятиями.

Распределение учебной и производственной практики по семестрам

ПМ	Виды практик	1курс		2курс	
		1семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр
ПМ.01	Учебная практика -72ч.	-	-	72 ч.	
	Производственная практика-72ч.	-	-	-	72 ч.
ПМ.02	Учебная практика -108ч.	-	-	-	108 ч.
	Производственная практика-108ч.	-	-	-	108 ч.
ПМ.03	Учебная практика -108 ч.	-	-	-	108 ч.
	Производственная практика-144ч.	-	-	-	144 ч.
	612	-	-	72 ч.	540ч.

4.2. Общеобразовательный цикл

Освоение ППКРС 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.).

Общеобразовательный цикл, разрабатывается на основе требований, соответствующих ФГОС среднего общего и среднего профессионального образования, и положений федеральной основной общеобразовательной программы среднего общего образования, а также с учетом получаемой профессии среднего профессионального образования. содержит обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативная часть).

Реализация ФГОС среднего общего образования в пределах ППКРС 13.01.10 Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (по отраслям) осуществляется с учетом технологического профиля получаемого профессионального образования. Обязательная часть образовательной программы среднего общего образования составляет 60%, а часть, формируемая участниками образовательных отношений, - 40% от общего объема образовательной программы среднего общего образования. Время, отводимое на часть, формируемую участниками образовательных

отношений, использовано на: увеличение учебных часов предметов обязательной части, в том числе на углубленном уровне; введение дополнительных учебных предметов, курсов по выбору обучающихся, обеспечивающих интересы и потребности участников образовательных отношений, в том числе этнокультурные.

Общеобразовательный цикл содержит 13 обязательных учебных предметов (русский язык, литература, математика, иностранный язык, информатика, физика, химия, биология, история, обществознание, география, физическая культура, основы безопасности и защиты Родины) и предусматривает изучение 2 учебных предметов на углубленном уровне (математика, физика) из соответствующей профилю обучения предметной области.

В учебный план включены дополнительные учебные предметы, курсы по выбору обучающихся: Родная литература. В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках химии.

В предмет История интегрирован курс «Россия - моя история», в предмет Обществознание – «Нравственные основы семейной жизни».

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. Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы среднего общего образования проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Экзамены проводятся по следующим учебным предметам: русский язык, математика, физика.

4.3. Формирование вариативной части ПШКРС

Вариативная часть образовательной программы объемом 20 % (288 часов) от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы, дает возможность дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций, в том числе за счет расширения видов деятельности, введения дополнительных видов деятельности, а также профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда, а также с учетом требований цифровой экономики.

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей	Распределение вариативной части, (час.)		Обоснование
		на увеличение объема УД, ПМ, (час.)	на введение дополнительных УД, МДК, (час.)	
СГ.07	Общие компетенции профессионала		36	Развитие общих компетенций необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда
СГ.08	Социально-значимая деятельность		36	
ОП.01	Основы инженерной графики	6		Развитие общих компетенций
ОП.02	Основы электротехники	10		Развитие общих компетенций
ОП.03	Материаловедение	10		Развитие общих компетенций
ОП.04	Допуски и технические измерения	6		Развитие общих компетенций
ОП.05	Основы предпринимательства		24	Развитие общих компетенций необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда
ПМ.01	Выполнение подготовительных, сборочных операций перед сваркой и контроль	26		Развитие общих и профессиональных компетенций необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с

	сварных соединений			потребностями регионального рынка труда
ПМ.02	Выполнение ручной дуговой сварки(наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	64		Развитие общих и профессиональных компетенций необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда
ПМ.03	Выполнение частично механизированной сварки (наплавки) плавлением	78		Развитие общих и профессиональных компетенций необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда
ИТОГО		288		

4.4. Порядок аттестации обучающихся

Текущий контроль проводится по изученным темам дисциплин и МДК в форме опросов, контрольных работ, отчетов по результатам самостоятельной работы, с применением фонда оценочных средств, накопительных систем оценивания и других интерактивных форм, за счет времени обязательной учебной нагрузки.

Промежуточная аттестация планируется для оценки уровня освоения дисциплин и оценки общих (ОК) и профессиональных (ПК) компетенций обучающихся.

Формами промежуточной аттестации являются: экзамен (Э), комплексный экзамен (КЭ), дифференцированный зачет (ДЗ), комплексный дифференцированный зачет (КДЗ), зачет (З) Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся по очной форме обучения при получении образования не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре).

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета или комплексного 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.

Оценку общих компетенций, указанных во ФГОС по каждой дисциплине, профессиональному модулю осуществляют на экзаменах по каждому виду профессиональной деятельности.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена. К ГИА допускаются обучающиеся, представившие документы, подтверждающие освоение ими компетенций при изучении теоретического материала и прохождении учебной практики и производственной практики по основному виду профессиональной деятельности. Объем времени отводимый на ГИА составляет 1 неделя (36 часов).