



УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ СО «ННХТ»

Ткачук Н.В.

« » _____
2015г.

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 (электросварочные и газосварочные работы)
по программе базовой подготовки

Квалификация: **Электрогазосварщик**

Форма обучения: **очная**

Срок получения СПО по ППКРС: **2 года 10 месяцев**

На базе: **основного общего образования**

Профиль профессионального образования: **технический**

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих ГАПОУ СО «Новокуйбышевский нефтехимический техникум» (далее - Техникум) разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 50 от 29 января 2016 года, зарегистрированным Министерством юстиции (рег. № 41197 от 24 февраля 2016г.) 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)).

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий

1.2.1 Начало учебных занятий по профессии 15.01.05 Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки)) - 1 сентября.

1.2.2. Нормы учебной нагрузки:

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы.

- максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.

1.2.3. Режим занятий

Продолжительность учебной недели составляет 5 учебных дней. Учебные занятия проводятся парами, продолжительность одного урока - 45 мин., перерыв между уроками 5 минут, между парами перемена 10 мин. и на обед 40 мин.

1.2.4. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

По дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» ОУ имеет право для подгрупп девушек использовать часть учебного времени дисциплины, отведенного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

1.2.5. Дисциплина «Физическая культура» предусматривает еженедельно не менее 2 часов обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

1.2.6. Оценка качества освоения ППКРС включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию. Для проведения текущей и промежуточной аттестации в техникуме создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплинам и междисциплинарным курсам в составе профессиональных модулей разрабатываются и утверждаются образовательной организацией самостоятельно, а для промежуточной аттестации по профессиональным модулям и для государственной итоговой аттестации - разрабатываются и утверждаются образовательной организацией после предварительного положительного заключения работодателей.

Оценочные материалы текущего контроля разрабатываются преподавателями заблаговременно по каждой дисциплине, МДК, по каждому виду работ на практике, согласуются и одобряются ПЦК, утверждаются заместителем директора ОУ и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения.

1.2.7. Практика является обязательным разделом ППКРС. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определённых видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации ППКРС предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная практики.

Учебная практика проводится на базе учебных лабораторий и учебно-производственных мастерских ГАПОУ СО «ННХТ» в лабораториях мастерами производственного обучения.

Производственная практика предполагает в основном участие в выполнении видов работ и направлена на

- формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта,
- на освоение рабочей профессии Сварщик частично механизированной сварки плавлением, что соответствует требованиям ФГОС СПО по профессии. Производственная практика проходит на базе производственных предприятий, на основании заключённых двухсторонних и трёхсторонних договоров.

Учебная практика и производственная практика проводятся при освоении профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь в рамках профессиональных модулей.

1.2.8 Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются из расчёта 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются преподавателем исходя из специфики изучения учебного материала

1.2.09 Общий объем каникулярного времени составляет 24 недели:

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

1.2.10 Реализация ППКРС обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года, аттестуются 1 раз в 5 лет.

1.2.11 ППКРС обеспечивается УМК по всем дисциплинам, междисциплинарным курсам и профессиональным модулям. Так же реализация ППКРС обеспечивается доступом каждого студента к библиотечному фонду, а во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет.

1.3 Общеобразовательный цикл

В соответствии с ФГОС по профессии 15.01.05 Сварщик (электросварочные и газосварочные работы) нормативный срок освоения основной профессиональной программы при очной форме получения образования, увеличивается на 82 недели:

Теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю)	57 недель
Промежуточная аттестация	3 недели
Каникулы	22 недели

Общеобразовательный цикл ППКРС формируется в соответствии с письмом Минобрнауки России от 17.03.2015 № 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».

Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется рассредоточено одновременно с освоением ППКРС. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение в объеме 2052 час., распределено на учебные дисциплины общеобразовательного цикла - общие и по выбору из обязательных предметных областей, изучаемых на базовом и профильном уровнях (1872 часа), и дополнительные по выбору обучающихся (180 часов). В учебный план включены дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся: Основы проектной деятельности/ Астрономия/ Черчение/ Экология моего края.

Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла осуществляется в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

1.4. Формирование вариативной части ОПОП

1.4.1 Выделенные ФГОС СПО часы вариативной части ОПОП (90 часов максимальной учебной нагрузки, в том числе 76 часов обязательных учебных занятий), использованы с целью расширить и углубить подготовку, определяемую содержанием образовательной части, получения дополнительных и закрепления предусмотренных обязательной частью

умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда. Система дополнительных требований к образовательным результатам структуре основной профессиональной образовательной программе среднего профессионального образования, условия её реализации, обусловлены технико-технологическими, организационно-экономическими и другими особенностями развития экономики и социальной сферы Самарского региона. Вариативная составляющая основной образовательной программы среднего профессионального образования распределена на основании:

- Концепции вариативной составляющей основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования в Самарской области;
- Потребности работодателей.

Вариативная часть 168 часов распределена:

На основании Концепции вариативной составляющей основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования в Самарской области введены дисциплины:

«Введение в профессию: общие компетенции профессионала» в объёме 42 часа (максим. 62 часов);

«Эффективное поведение на рынке труда» в объёме 34 часов (максим. 49 часов);

«Основы предпринимательства» в объёме 34 часа (максим. 48 часов).

На основании акта согласования с работодателями увеличена обязательная учебная нагрузка по МДК.04.01 Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе в объёме 58 часов (общее количество часов – 108, максимальное – 162).

1.4.2 Распределение вариативной части УП ППКРС по циклам представлено в таблице:

Индексы циклов и обязательная учебная нагрузка по циклам по ФГОС, часов	Распределение вариативной части (ВЧ) по циклам, часов		
	Всего	в том числе	
		на увеличение объема обязательных дисциплин (МДК)	на введение дополнительных дисциплин (ПМ)
ОП.00	110	-	110
П.00	58	58	
Вариативная часть (ВЧ)	168	58	110

1.5. Порядок аттестации обучающихся

1.5.1 Промежуточная аттестация планируется для оценки уровня освоения дисциплин и оценки компетенций обучающихся.

Промежуточная аттестация по дисциплинам проводится в форме «Зачета» (З), «Дифференцированного зачета» (ДЗ) (включая комплексный ДЗ), «Экзамена» (Э), по МДК в форме «Дифференцированного зачета», по профессиональным модулям в форме «Экзамена (квалификационного)» (Эк), являющегося итоговой аттестацией по профессиональному

модулю для проверки сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ОПОП федерального государственного образовательного стандарта. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/ не освоен». Промежуточная аттестация в форме зачёта или дифференцированного зачета проводится за счёт часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Экзамены (квалификационные) по ПМ (видам профессиональной деятельности) проводятся по окончании практики по ПМ, за счёт времени, отведенного на практику. В каждом учебном году количество экзаменов не превышает - 8, а количество зачетов - 10 (без учета зачётов по физической культуре).

1.5.2. Для промежуточной аттестации на каждом курсе организуются:

- на 1-ом курсе летняя сессия продолжительностью одна неделя;
- на 2-ом курсе зимняя и летняя сессии продолжительностью по одной неделе каждая;
- на 3-ем курсе зимняя сессия продолжительностью одна неделя.

1.5.3. К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академических задолженностей и в полном объёме выполнивший учебный план. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту письменной экзаменационной работы. Обязательное требование – соответствие тематики письменной экзаменационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

РАССМОТРЕН

на заседании предметной (цикловой) комиссии технического
профиля

Протокол № 6 от 15.06.2016

Председатель О.П.Тарасова

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
I курс	40				1		11	52
II курс	22	8	9		2		11	52
III курс	15	7	15		1	3	2	44
Всего	77	15	24		4	3	24	147

УД.16	Черчение	Э	84	28	56	22	34	30	26					
УД.17	Экология моего края	ДЗ	102	34	68	28	40							68
	Обязательная часть учебных циклов ППКРС и раздел Физическая культура	03,13ДЗ,5Э,3Эк	2484	360	2124	268	452							
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	03,6ДЗ,2Э	471	143	328	128	200							
ОП.01	Основы инженерной графики	Э	54	16	38	14	24			38				
ОП.03	Основы электротехники	Э	52	16	36	14	22				36			
ОП.04	Основы материаловедения	ДЗ	54	16	38	14	24			38				
ОП.05	Допуски и технические измерения	ДЗ	52	16	36	14	22				36			
ОП.06	Основы экономики	ДЗ	48	14	34	14	20							34
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	52	16	36	14	22				36			
ОП.08	<i>Введение в профессию: общие компетенции профессионала</i>	ДЗ	62	20	42	16	26							42
ОП.09	<i>Основы предпринимательства</i>	ДЗ*	48	14	34	14	20						34	
ОП.10	<i>Эффективное поведение на рынке труда</i>	ДЗ*	49	15	34	14	20						34	
П.00	Профессиональный учебный цикл	03,5ДЗ,3Э,3Эк	2013	217	1796	140	252							
ПМ.00	Профессиональные модули	03,5ДЗ,3Э,3Эк	1929	175	1754	138	212							
ПМ.01	Подготовительно-сварочные работы и контроль качества сварных швов после сварки	1ДЗ/1Э/1Эк	567	81	486	64	98							
МДК. 01.01.	Основы технологии сварки и сварочное оборудование	Э*	66	22	44	18	26			44				
МДК. 01.02.	Технология производства сварных конструкций	Э*	60	20	40	16	24			40				
МДК.01.03.	Полготовительные и сборочные операции перед сваркой	Э*	60	20	40	16	24			40				
МДК.01.04.	Контроль качества сварных соединений	Э*	57	19	38	14	24			38				
УП.01	Учебная практика	ДЗ**			108					72	36			
ПП.01	Производственная практика	ДЗ**			216						216			
ПМ.02	Ручная дуговая сварка (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом	2ДЗ/1Э/1Эк	588	40	548	32	48							
МДК.02.01.	Техника и технология ручной дуговой сварки (наплавки, резки) покрытыми электродами	Э	120	40	80	32	48				80			
УП.02	Учебная практика	ДЗ			108						108			
ПП.02	Производственная практика	ДЗ			360						108	252		
ПМ.04	Частично механизированная сварка (наплавка) плавлением	2ДЗ/1Э/1Эк	774	54	720	44	64							
МДК.04.01.	Техника и технология частично механизированной сварки (наплавки) плавлением в защитном газе	Э	162	54	108	44	64						108	

УП.04	Учебная практика	ДЗ			144								144
ПП.04	Производственная практика	ДЗ			468								468
ФК.00	Физическая культура	ДЗ, ДЗ	84	42	42	2	40				22	20	
	ВСЕГО	03,26ДЗ,11Э,3Эк	5562	1386	2772/4176	960	1812	612	828	576	828	576	756
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация												3 нед.
Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год						всего	Дисциплин и МДК	612	828	504	360	324	144
Государственная (итоговая) аттестация							Учебной практики	0	0	72	144	0	144
Защита выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа) с 19.06.2019 г. по 30.06.2019 г.							Производств. практики	0	0	0	324	252	468
*,** - комплексные дифференцированные зачеты и экзамены							Экзаменов	0	2	3	4	4	1
							Дифф.зачетов	3	5	3	6	4	5
							зачетов	0	0	0	0	0	0

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№	Наименование
	Кабинеты:
1	технической графики;
2	безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
3	технических основ сварки и резки металлов.
	Лаборатории:
1	материаловедения;
2	электротехники и автоматизации производства;
3	испытания материалов и контроля качества сварных соединений.
	Мастерские:
1	слесарная;
2	сварочная.
	Полигоны:
1	сварочный.
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал;
2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
3	стрелковый тир (электронный);
	Залы:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	актовый зал.

