



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
18.01.26 Аппаратчик-оператор нефтехимического производства
по программе базовой подготовки

Квалификация: **Аппаратчик перегреваения — аппаратчик хемосорбции**

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 № 932 от 02 августа 2013года, зарегистрированным Министерством юстиции (рег. № 29661 от 20 августа 2013г.) **240101.01 Аппаратчик – оператор нефтехимического производства.**

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий

1.2.1 Начало учебных занятий по профессии 18.01.26 Аппаратчик – оператор нефтехимического производства - 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, отведённого 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 10505 Аппаратчик перегрева, 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 18.01.28 Оператор нефтепереработки 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 (206 часов максимальной учебной нагрузки, в том числе 144 часа 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 144 часа 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;

«Эффективное поведение на рынке труда» в объёме 32 часа;

«Основы предпринимательства» в объёме 30 часов

На основании акта согласования с работодателями дополнительно введена дисциплина «Общая химическая технология» в объеме 40 часов.

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	144	-	144
Вариативная часть (ВЧ)	144	-	144

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 и летняя сессии продолжительностью по одной неделе каждая.

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 № 9 от 15.06.2015

Председатель О.П.Тарасова

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	30	3	6		2		11	52
III курс	7	4	26		2	2	2	43
Всего	77	7	32		5	2	24	147

индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)					
			максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудитор		I курс		II курс		III курс		
					Всего занятий	В т.ч.		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
						Лекций, уроков	ЛПЗ						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	Общеобразовательные дисциплины	14ДЗ/6Э	3078	1026	2052	702	1350						
	Общеобразовательные учебные дисциплины	6ДЗ/2Э	1733	578	1155	337	818	340	384	216	179	36	
ОУД.01	Русский язык и литература	_,_,_Э	428	143	285	113	172	60	80	58	87		
ОУД.02	Иностранный язык	_,_,_ДЗ	256	85	171	2	169	42	46	23	24	36	
ОУД.03	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия (профильная дисциплина)	_,_,_Э	428	143	285	113	172	80	80	57	68		
ОУД.04	История	_,_ДЗ	256	85	171	69	102	62	82	27			
ОУД.05	Физическая культура	ДЗ, ДЗ, ДЗ	256	85	171	10	161	60	60	51			
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	_, ДЗ	109	37	72	30	42	36	36				
	По выбору из обязательных предметных областей	8ДЗ/4Э	1075	358	717	293	424	242	362	88	25		
ОУД.07	Информатика (профильная дисциплина)	ДЗ, _Э	162	54	108	44	64	30	58	20			
ОУД.08	Физика (профильная дисциплина)	_,Э	270	90	180	72	108	52	128				
ОУД.09	Химия	_,_Э	172	58	114	46	68	38	36	40			
ОУД.10	Обществознание (вкл. экономику и право)	_,_,_ДЗ	255	84	171	69	102	50	68	28	25		
ОУД.11	Биология	ДЗ	54	18	36	16	20		36				
ОУД.12	География	ДЗ	108	36	72	30	42	72					
ОУД.13	Экология	ДЗ	54	18	36	16	20		36				
	Дополнительные учебные дисциплины		270	90	180	72	108	30	82	68			
УД. 14	Основы проектной деятельности	ДЗ	84	28	56	22	34		56				

УД.15	Астрономия	ДЗ	51	17	34	14	20			34			
УД.16	Черчение	_, Э	84	28	56	22	34	30	26				
УД.17	Экология родного края	ДЗ	51	17	34	14	20			34			
П.00	Профессиональный цикл	11ДЗ/4Э/3Эк	2484	360	2124	270	450						
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	7ДЗ/1Э	570	190	380	152	228			204	104	72	
ОП.01	Электротехника	Э*	45	15	30	12	18			30			
ОП.02	Техническое черчение	ДЗ	45	15	30	12	18			30			
ОП.03	Охрана труда и техника безопасности	Э*	45	15	30	12	18			30			
ОП.04	Процессы и аппараты	ДЗ*	126	42	84	34	50			84			
ОП.05	Основы автоматизации производства	ДЗ*	45	15	30	12	18			30			
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	48	16	32	12	20				32		
ОП.07	<i>Введение в профессию: общие компетенции профессионала</i>	ДЗ	63	21	42	16	26					42	
ОП.08	<i>Основы предпринимательства</i>	ДЗ	45	15	30	12	18					30	
ОП.09	<i>Эффективное поведение на рынке труда</i>	ДЗ	48	16	32	12	20				32		
ОП.10	<i>Общая химическая технология</i>	ДЗ	60	20	40	16	24				40		
	Профессиональные модули	4ДЗ/3Э/3Эк	1834	130	1704	118	182				156	72	
ПМ.01	Ведение технологических процессов деаэрации, диспергирования щелочных металлов, диспропорционирования, улавливания жиров, приготовления мыльного клея, формования синтетического каучука	1ДЗ/1Э/1Эк	488	44	444	48	72						
МДК 01.01	Технологические процессы деаэрации, диспергирования щелочных металлов, диспропорционирования, улавливания жиров, приготовления мыльного клея, формования синтетического каучука	Э	164	44	120	48	72				120		
УП 01	<i>Учебная практика (производственное обучение)</i>	ДЗ**			108						108		
ПП 01	<i>Производственная практика</i>	ДЗ**			216						216		
ПМ.02	Ведение технологических процессов хемосорбции, перегревания, димеризации, гидрохлорирования	1ДЗ/1Э/1Эк	554	50	504	42	66						
МДК 02.01	Технологические процессы хемосорбции, перегревания, димеризации, гидрохлорирования	_, Э	158	50	108	42	66				36	72	

УП.02	Учебная практика (производственное обучение)	ДЗ*			72							72	
ПП.02	Производственная практика	ДЗ*			324							324	
ПМ.03	Ведение технологических процессов подготовки сырья и выделения полупродуктов и продуктов нефтехимического производства	2ДЗ/1Э/1Эк	792	36	756	28	44						
МДК 03.01	Техника подготовки сырья и выделения полупродуктов и продуктов нефтехимического производства	Э	108	36	72	28	44						72
УП.03	Учебная практика (производственное обучение)	ДЗ			72								72
ПП.03	Производственная практика	ДЗ			612								612
ФК.00	Физическая культура	ДЗ	80	40	40	0	40				40		
	ВСЕГО	26ДЗ/10Э/3Эк	5562	1386	2772/4176	1031	1741	612	828	576	828	576	756
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация												2 нед.
Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год					всего	Дисциплин и МДК	612	828	576	504	180	72	
Государственная (итоговая) аттестация						Учебной практики	0	0	0	108	72	72	
Защита выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа) с 19.06.2018 г. по 30.06.2018 г.						Производств. практики	0	0	0	216	324	612	
*,** - комплексные дифференцированные зачеты и экзамены						Экзаменов	0	2	3	4	2	2	
						Дифф.зачетов	3	5	6	6	4	2	
						зачетов	0	0	0	0	0	0	

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии СПО

№	Наименование
1	социально-экономических дисциплин;
2	иностранного языка;
3	математики;
4	информационных технологий;
5	инженерной графики;
6	метрологии, стандартизации и сертификации;
7	химических дисциплин;
8	охраны труда и техники безопасности;
9	экологии и природопользования;
10	экономики;
11	безопасности жизнедеятельности;
	Лаборатории:
12	электротехники и электроники;
13	органической химии, аналитической химии, физической и коллоидной химии;
14	процессов и аппаратов, автоматизации технологических процессов переработки нефти и газа;
15	химии и технологии нефти и газа, технического анализа и контроля производства;
16	оборудования нефтегазоперерабатывающего производства;
	Спортивный комплекс:
17	спортивный зал;
18	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
19	стрелковый тир (электронный);
	Залы:
20	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
21	актовый зал.