

УТВЕРЖДАЮ
приказом от 19.06.2017г № 65а-у
Директор ГАПОУ СО "ННХТ"

_____ Н.В. Ткачук

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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

по специальности среднего профессионального образования

15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств

(химическая и нефтехимическая промышленность)

по программе **базовой** подготовки

Квалификация: техник

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 3 года и 10 мес.

на базе: основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования - технический

Начало реализации ППССЗ- 2017 г

Окончание реализации ППССЗ- 2021

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
			по профилю специальности	преддипломная				
I курс	39				2		11	52
II курс	33	2	4		2		11	52
III курс	29	3	8		2		10	52
IV курс	24	2	4	4	1	6	2	43
Всего	125	7	16	4	7	6	34	199

2. План учебного процесса(программа подготовки специалистов среднего звена) 15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств

ГР № 148

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час)						Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестре)							
			Максимальная	Самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	в т.ч.			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
						занятий в группах (лекций, семинаров, уроках и т.д.)	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ОД.00	Общеобразовательные дисциплины	03/ 11 ДЗ/4Э	2106	702	1404	512	892									
ОУД.00	Общеобразовательные учебные дисциплины	5ДЗ/ 2Э	1275	425	850	270	580									
ОУД.01	Русский язык	_,Э*	117	39	78	12	66		34	44						
ОУД.02	Литература	_,Э*	176	59	117	97	20		44	73						
ОУД.03	Иностранный язык	_,ДЗ	176	59	117	47	70		32	85						
ОУД.04	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия (профильная дисциплина)	_,Э	351	117	234	24	210		92	142						
ОУД.05	История	_, ДЗ	175	58	117	47	70		48	69						
ОУД.06	Физическая культура	ДЗ, ДЗ	175	58	117	15	102		48	69						
ОУД.07	ОБЖ	_, ДЗ	105	35	70	28	42		48	22						
	По выбору из обязательных предметных областей	03/ 6ДЗ/ 2Э	831	277	554	242	312									
ОУД.08	Информатика (профильная дисциплина)	_,Э	150	50	100	50	50		50	50						
ОУД.09	Физика (профильная дисциплина)	_,Э	182	61	121	64	57		67	54						
ОУД.10	Химия	_,ДЗ	117	39	78	32	46		34	44						
ОУД.11	Обществознание (вкл.экономику и право)	_,ДЗ	108	36	72	8	64				36	36				
ОУД.12	Биология	ДЗ*	54	18	36	14	22			36						
ОУД.13	Астрономия	ДЗ	54	18	36	30	6				36					
ОУД.14	География	ДЗ	54	18	36	14	22		36							
ОУД.15	Экология	ДЗ*	54	18	36	14	22			36						
УД.00	Дополнительные учебные дисциплины															
УД.16	Основы проектной деятельности	ДЗ	58	19	39	16	23		39							
УД.17	Психология															
УД.18	Экология родного края															
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	5 3/6 ДЗ/0 Э	828	276	552	92	460									
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	62	14	48	19	29							48		

ОГСЭ.02	История	ДЗ	62	14	48	19	29				48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ДЗ	204	32	172	4	168				22	30	32	30	26	32
ОГСЭ.04	Физическая культура	3, 3, 3, 3, 3, ДЗ	344	172	172	6	166				32	34	32	30	20	24
ОГСЭ.05	<i>Введение в профессию: общие компетенции профессионала</i>	ДЗ	122	42	80	32	48		40	40						
ОГСЭ.06	<i>Эффективное поведение на рынке труда</i>	ДЗ	34	2	32	12	20									32
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	0 3/2 ДЗ/1 Э	219	73	146	36	110									
ЕН.01	Математика	Э	96	32	64	4	60				64					
ЕН.02	Компьютерное моделирование	ДЗ	54	18	36	14	22				36					
ЕН.03	Информационное обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	69	23	46	18	28				46					
П.00	Профессиональный учебный цикл	03/17ДЗ/15Э/6Эк	4425	1199	3226	934	1414	50								
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0 3/9ДЗ/7Э	1671	557	1114	434	660	20								
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ	105	35	70	28	42			28	42					
ОП.02	Электротехника	Э	123	41	82	32	50				82					
ОП.03	Техническая механика	ДЗ	90	30	60	24	36				60					
ОП.04	Охрана труда	Э	120	40	80	30	50				40	40				
ОП.05	Материаловедение	Э	120	40	80	30	50				40	40				
ОП.06	Экономика организации	Э	129	43	86	30	36	20								86
ОП.07	Электронная техника	ДЗ	105	35	70	28	42						70			
ОП.08	Вычислительная техника	Э	120	40	80	32	48				40	40				
ОП.09	Электротехнические измерения	Э	78	26	52	22	30				52					
ОП.10	Электрические машины	ДЗ	75	25	50	20	30				50					
ОП.11	Менеджмент	ДЗ	51	17	34	12	22					34				
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	28	40				36	32				
ОП.13	<i>Оборудование нефтегазоперерабатывающего производства</i>	ДЗ	132	44	88	32	56						88			
ОП.14	<i>Программирование в автоматизированном производстве</i>	Э	120	40	80	32	48							80		
ОП.15	<i>Типовые технологии производства</i>	ДЗ	143	45	98	40	58						98			
ОП.16	<i>Основы предпринимательства</i>	ДЗ	58	22	36	14	22								36	
ПМ.00	Профессиональные модули	03/8ДЗ/8Э/6Эк	2754	642	2112	500	754	30								
ПМ.01	Контроль и метрологическое обеспечение средств и систем автоматизации	0 3/2 ДЗ/2Э/1Эк	540	132	408	106	158	0								
МДК.01.01	Технология формирования систем автоматического управления типовых технологических процессов, несложных мехатронных устройств и систем	ДЗ	114	38	76	30	46						76			

МДК.05.01	Теоретические основы обеспечения надёжности систем автоматизации и модулей мехатронных систем	Э	192	64	128	52	76									128	
МДК.05.02	Технология контроля соответствия и надёжности устройств и функциональных блоков мехатронных и автоматических устройств и систем управления	Э	195	65	130	52	78									130	
УП.05	Учебная практика	ДЗ*	36		36											36	
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ*	36		36											36	
ПМ.06	Выполнение работ по профессии рабочего: 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике	0 3/1ДЗ/1 Э/1 Эк	477	87	390	70	104										
МДК 06.01	Выполнение работ по профессии рабочего: 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике	_,Э	261	87	174	70	104				52	122					
УП.06	Учебная практика	ДЗ*	72		72							72					
ПП.06	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ*	144		144							144					
	Всего	53/36ДЗ/20Э/6Эк	7578	2250	5328	1574	2876	50	612	792	576	828	576	864	576	504	
ПДП	Производственная практика (преддипломная)															4нед.	
ГИА	Государственная итоговая аттестация															6нед.	
Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год																	
Государственная итоговая аттестация 1. Программа базовой подготовки ГИА01 Выпускная квалификационная работа Выполнение выпускной квалификационной работы с.....20..05.21.....по.....16.06.21.....(всего 4нед.) ГИА02 Защита выпускной квалификационной работы с 17.06.21 по 30.06.21(2 нед.)																	
					Всего												
									дисциплин и МДК	612	792	576	612	432	612	432	360
									учебной практики	0	0	0	72	36	72	36	36
									производственной практики	0	0	0	144	108	180	108	36
									преддипломной практики								144
										0	0	0	0	0	0	0	
									экзаменов	0	4	1	7	3	4	3	4
									дифф.зачетов	3	7	4	6	3	6	3	4
									зачетов	0	0	1	1	1	1	1	0

*,**, комплексные диф.зачёты, экзамены

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

15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств (по отраслям)

№	Наименование
1	Основ философии;
2	Культуры речи;
3	Иностранного языка;
4	Математики;
5	Основ компьютерного моделирования;
6	Типовых узлов и средств автоматизации;
7	Безопасности жизнедеятельности;
8	Метрологии, стандартизации и сертификации;
9	Вычислительной техники.
	Лаборатории:
10	Электротехники; технической механики;
11	Электронной техники; материаловедения;
12	Электротехнических измерений; автоматического управления;
13	Типовых элементов, устройств систем автоматического управления и средств измерений;
14	Монтажа, наладки, ремонта и эксплуатации систем автоматического управления;
15	Технических средств обучения;
	Мастерские
16	Слесарные;
17	электромонтажные;
	Спортивный комплекс:
18	спортивный зал;
19	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
20	стрелковый тир (электронный);
	Залы:
21	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
22	Актовый зал