

Утвержден приказом  
директора ГАПОУ СО «ННХТ»

приказ от 14.04.2023г. № 34-у

## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих  
государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области  
"Новокуйбышевский нефтехимический техникум"

по профессии среднего профессионального образования

### **18.01.28 Оператор нефтепереработки**

Квалификация: Оператор технологических установок

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 2 года и 10 мес.

на базе: основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования - технологический

Начало реализации ППКРС – 2023 г.

Окончание реализации ППКРС – 2026 г.

**2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)**

<b>Курсы</b>	<b>Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам</b>	<b>Учебная практика</b>	<b>Производственная практика</b>	<b>Промежуточная аттестация</b>	<b>Государственная (итоговая) аттестация</b>	<b>Каникулы</b>	<b>Всего (по курсам)</b>
I курс	40			1		11	52
II курс	30	3	6	2		11	52
III курс	7	5	25	2	2	2	43
<b>Всего</b>	<b>77</b>	<b>8</b>	<b>31</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>147</b>

**4. Пояснительная записка**

## **Нормативная база реализации программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих**

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 18.01.28 Оператор нефтепереработки, реализуемый в государственном автономном профессиональном образовательном учреждении Самарской области «Новокуйбышевский нефтехимический техникум», разработан в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по профессии 18.01.28 Оператор нефтепереработки (далее по тексту ФГОС СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 02.08.2013 № 919 (редакция 13.07.2021). Зарегистрировано в Минюсте России 20.08.2013 № 29630.

При составлении учебного плана программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих 18.01.28 Оператор нефтепереработки использованы следующие нормативные документы:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012г. № 273-ФЗ.
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 (Зарегистрировано в Минюсте России от 07.06.2012 № 24480) с изменениями в ред. Приказов Минобрнауки России от 29.12.2014 № 1645, от 31.12.2015 № 1578, от 29.06.2017 № 613.
- Приказ Минпросвещения России от 23.11.2022 №1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 22.12.2022 №71763).
- Профессиональный стандарт «Работник технологических установок (аппаратов) нефтегазовой отрасли», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации 19 октября 2021 г. № 731н (зарегистрировано в Минюсте России 19.11.2021 г. регистрационный №65900).
- 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).
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 г. N 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования.
- Приказ Минобрнауки России, Минпросвещения России от 05 августа 2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся» (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 г., № 59778);
- Рекомендации Координационного совета в системе среднего профессионального образования Самарской области по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ

среднего профессионального образования (протокол от 05.07.2018 года).

– Методические рекомендации по формированию вариативной составляющей (части) основных профессиональных образовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования в Самарской области (сопроводительное письмо МОиН СО от 15.06.2018 г. № 16/1846).

– Методические рекомендации по формированию вариативной составляющей (части) основных профессиональных образовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования в Самарской области (сопроводительное письмо МОиН СО от 15.06.2018 г. № 16/1846).

– 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 05.07.2023 № 754 -р «Об утверждении методических рекомендаций».

– Устав государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Новокуйбышевский нефтехимический техникум».

– Локальные акты государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Новокуйбышевский нефтехимический техникум».

#### **4.1. Организация образовательного процесса и режим занятий**

Начало учебных занятий по профессии 18.01.28 Оператор нефтепереработки – 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, при прохождении обучающимися практики – 6 учебных дней.

Максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее - ППКРС) и консультации. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю. При прохождении практик теоретические занятия не планируются.

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.

По дисциплине «Физическая культура» предусмотрены еженедельно 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

В период обучения с юношами проводятся учебные сборы (на основании п.1 ст.13 Федерального закона от 28.03.1998 г. № 53-ФЗ «О воинской обязанности и военной службе»).

Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусмотрены из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяет преподаватель исходя из специфики преподаваемой дисциплины.

При реализации программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих предусматривается учебная и производственная практика. Учебная практика организуется на базе лабораторий и мастерских техникума, производственная практика – в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, на основании заключенных двухсторонних договоров. Учебная практика и производственная практика проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется как концентрировано в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Реализация ППКРС обеспечена учебно-методической документацией по всем дисциплинам, междисциплинарным

курсам и профессиональным модулям.

## 4.2 Общеобразовательный цикл

Получение СПО на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах ППКРС. ППКРС, реализуемая на базе основного общего образования, разработана на основе требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего образования и СПО с учетом получаемой профессии (объем образовательной программы 2052 часа).

Срок освоения ППКРС по профессии 18.01.28 Оператор нефтепереработки в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 82 недели из расчета:

теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю)	57 недель
промежуточная аттестация	3 недели
каникулы	22 недели

Реализация ФГОС среднего общего образования в пределах ППКРС 18.01.28 Оператор нефтепереработки осуществляется с учетом технологического профиля получаемого профессионального образования. В общеобразовательный цикл введены дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся: Химия в профессиональной деятельности/Основы проектной деятельности.

Учебным планом по ППКРС предусмотрено выполнение индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках предмета Литература. Защита проекта **осуществляется в третьем** семестре (консультации – 8 часов, защита – 12 часов).

Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы среднего общего образования проводится в форме дифференцированного зачета (ДЗ) и экзамена (Э); дифференцированный зачет – за счет времени, отведенного на изучение дисциплины, экзамен – за счет времени, выделенного ФГОС по профессии.

Экзамены проводятся по следующим учебным предметам: русский язык, литература, иностранный язык, математика, информатика, родная литература, физика.

На углубленном уровне реализуются предметы: информатика, родная литература, физика.

Раздел «Нравственные основы семейной жизни» в объеме 24 часов интегрирован в учебную дисциплину «Литература»

«Социально-значимая деятельность» в объеме 36 часов вводится на весь курс обучения и завершается

выставлением зачета в завершающем **6** семестре обучения.

При наличии в учебной группе обучающихся с инвалидностью и/или ОВЗ теоретические и практические занятия по дисциплине «Физическая культура» проводится по программе «Адаптационная физическая культура». При этом преподаватель руководствуется 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 17 ноября 2017 года № 260 л/с).

### 4.3 Формирование вариативной части ППКРС

Вариативная часть ППКРС 144 час распределена по учебным дисциплинам и профессиональным модулям в соответствии с запросами работодателей и спецификой деятельности образовательного учреждения и анализа требований компетенций WSR Переработка нефти и газа.

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

Индекс	Наименование дисциплин, профессиональных модулей, МДК	Распределение вариативной части по циклам, (час.)			Обосновани
		Учебная нагрузка обучающихся, час	в том числе		
			На увеличение объема УД, МДК, (час.)	на введение дополнительных УД, МДК, (час.)	
ОП.07	Общие компетенции профессионала	36		36	Получение дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда
ОП.08	Основы предпринимательства	36		36	
ОП.10	Основы финансовой деятельности	36		36	
ОП.11	Социально значимая деятельность	36		36	

	<b>ВСЕГО</b>	<b>144</b>		<b>144</b>	
--	--------------	------------	--	------------	--

#### **4.4 Порядок аттестации обучающихся**

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

Оценка качества подготовки осуществляется в двух направлениях: оценка уровня освоения дисциплин и оценка компетенций обучающихся. Промежуточная аттестация по дисциплинам проводится в форме дифференцированного зачета (ДЗ), экзамена (Э), по МДК в форме дифференцированного зачета или экзамена, по учебной и производственной практике в форме дифференцированного зачета, по профессиональным модулям (по ПМ) в форме экзамена по модулю. Промежуточная аттестация в форме 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. Экзамен по модулям проводится по окончании практик по ПМ. В каждом учебном году количество экзаменов не превышает 8, а количество зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре). Форма аттестации по дисциплине «Социально значимая деятельность» проводится в форме зачета. Зачеты по дисциплине «Социально значимая деятельность» не входят в обязательное количество экзаменов и зачетов в учебном году

Оценку профессиональных компетенций, указанных в ФГОС по каждой дисциплине, профессиональному модулю, осуществляют на экзаменах (по модулю) по каждому виду профессиональной деятельности.

К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.

Заместитель директора по УР \_\_\_\_\_

/Семисаженова В.Б./



Председатель ПЦК

\_\_\_\_\_

/Кирдишева Н.В./

## 3. План учебного процесса ППКРС 18.01.28 Оператор нефтепереработки 2023/2026 гр. 29

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		Iкурс		IIкурс		IIIкурс			
					Всего занятий	В т.ч.		1семестр	2семестр	3семестр	4семестр	5семестр	6семестр	
						Лекций, уроков	ЛПЗ	17нед	23нед	16нед	14(9)нед	4(12)нед	3(18)нед	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	<b>Общеобразовательные учебные предметы</b>	<b>03,7ДЗ,6Э</b>	<b>3078</b>	<b>1026</b>	<b>2052</b>	<b>769</b>	<b>1263</b>							
	<b>Общие учебные предметы</b>	<b>03,6ДЗ,3Э</b>	<b>3078</b>	<b>1026</b>	<b>2052</b>	<b>694</b>	<b>1192</b>							
ОУП.01	Русский язык	_,_Э	171	57	114	46	68	34	34	46				
ОУП.02	Литература	_,_ДЗ	294	98	196	79	117	26	102	68				
ОУП.03	Математика	_,_Э	351	117	234	114	120	51	69	64	50			
ОУП.04	Иностранный язык	_,_ДЗ	171	57	114	4	110	34	46	34				
ОУП.05	Информатика	_,_ДЗ	234	78	156	62	94	51	85	20				
ОУП.06	Физика	_,_ДЗ	441	147	294	120	174	51	92	86	65			
ОУП.07	Химия*	_,_Э	429	143	286	114	172	51	92	68	75			
ОУП.08	Биология	_,_ДЗ	66	22	44	16	28	22	22					
ОУП.09	История	_,_ДЗ	174	58	116	56	60	68	48					
ОУП.10	Обществознание	_,_ДЗ	214	71	143	43	100	51	46	46				
ОУП.11	География	ДЗ	58	19	39	10	29		39					
ОУП.12	Физическая культура	_,_ДЗ	117	39	78	0	78	28	50					
ОУП.13	Основы безопасности жизнедеятельности	_,_ДЗ	108	36	72	30	42	36	36					
	Индивидуальный проект *		39	19	20						20			
<b>ДУПК.01</b>	<b>Дополнительные учебные предметы</b>	<b>03,0ДЗ,3Э</b>												
ДУПК.01	Родная литература	ДЗ	58	19	39	31	8	39						
	<b>Учебные предметы по выбору</b>	<b>03,1ДЗ,0Э</b>												
УПВ. 01	Химия в профессиональной деятельности /Основы проектной деятельности	_,_ДЗ	153	46	107	44	63	52	55					
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>	<b>03,8ДЗ,2Э</b>	<b>547</b>	<b>167</b>	<b>380</b>	<b>158</b>	<b>222</b>							
ОП.01	Электротехника	Э	74	28	46	20	26			46				
ОП.02	Основы стандартизации и технические измерения	_,_ДЗ	66	22	44	18	26				44			
ОП.03	Охрана труда и техника безопасности	_,_Э	57	23	34	14	20				10	24		
ОП.04	Основы технической механики	ДЗ	58	24	34	14	20				34			
ОП.05	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ	ДЗ	74	28	46	18	28			46				
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	48	16	32	12	20			32				

ОП.07	Общие компетенции профессионала	ДЗ	54	18	36	16	20	18			18		
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности	ДЗ	36	0	36	14	22						36
ОП.09	Основы финансовой грамотности	ДЗ	44	8	36	16	20				36		
ОП.10	Социально значимая деятельность	3,3,3	36	0	36	16	20		12		12		12
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	<b>03,7ДЗ,3Э,3Эк</b>	<b>1934</b>	<b>190</b>	<b>1744</b>	<b>128</b>	<b>216</b>						
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>03,5ДЗ,3Э,3Эк</b>	<b>1854</b>	<b>150</b>	<b>1704</b>	<b>122</b>	<b>178</b>						
<b>ПМ.01</b>	<b>Ведение технологического процесса на установках III категории</b>	<b>03/2ДЗ/1Э/1Эк</b>	<b>561</b>	<b>67</b>	<b>494</b>	<b>54</b>	<b>80</b>						
МДК. 01.01	Ведение технологического процесса нефтепереработки	Э	201	67	134	54	80			20	114		
УП 01	Учебная практика	ДЗ	108		108						108		
ПП 01	Производственная практика	ДЗ	252		252						216	36	
<b>ПМ.02</b>	<b>Обслуживание и настройка средств контроля и автоматического регулирования</b>	<b>03/1ДЗ/1Э/1Эк</b>	<b>516</b>	<b>40</b>	<b>476</b>	<b>32</b>	<b>48</b>						
МДК. 02.01	Обслуживание технических средств автоматизации	Э	120	40	80	32	48					80	
УП. 02	Учебная практика	ДЗ*	108		108							108	
ПП.02	Производственная практика	ДЗ*	288		288							288	
<b>ПМ.03</b>	<b>Проведение ремонта технологических установок</b>	<b>03/2ДЗ/1Э/1Эк</b>	<b>777</b>	<b>43</b>	<b>734</b>	<b>36</b>	<b>50</b>						
МДК. 03.01	Ремонт технологического оборудования	Э	129	43	86	36	50					26	60
УП.03	Учебная практика	ДЗ	72		72								72
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	576		576								576
<b>ФК.00</b>	<b>Физическая культура</b>	<b>2ДЗ</b>	<b>80</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>2</b>	<b>38</b>						
ФК.01	Физическая культура	ДЗ, ДЗ	80	40	40	2	38				26	14	
	<b>ВСЕГО</b>	<b>03,22ДЗ,11Э,3Эк</b>	<b>5559</b>	<b>1383</b>	<b>4176</b>	<b>1051</b>	<b>1701</b>	<b>612</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>756</b>
<b>ГИА.00</b>	<b>Государственная итоговая аттестация</b>												2 нед.
Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год					ВСЕГО	Дисциплин и МЛК	612	828	576	504	144	108	
Государственная итоговая аттестация						Учебной практики	0	0	0	108	108	72	
Государственная итоговая аттестация проходит в форме демонстрационного экзамена						Производств. практики	0	0	0	216	324	576	
*,** - комплексные дифференцированные зачеты и экзамены						Экзаменов							
						Дифф.зачетов							
						зачетов	0	1	0	1	0	1	

**4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по профессии  
18.01.28 Оператор нефтепереработки**

<b>№</b>	<b>Наименование</b>
1	электротехники
2	стандартизации и технических измерений
3	охраны труда и техники безопасности;
4	технической механики
5	материаловедения и технологии общеслесарных работ
6	безопасности жизнедеятельности;
	<i>Лаборатории:</i>
7	химии и технологии нефти и газа
8	технического анализа и контроля производства;
9	оборудования нефтегазоперерабатывающего производства;
10	автоматизации технологических процессов переработки нефти и газа
	<i>Мастерские:</i>
11	слесарная
12	ремонтная
	<i>Спортивный комплекс:</i>
13	спортивный зал;
14	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
15	стрелковый тир (электронный);
	<i>Залы:</i>
16	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
17	актовый зал.