

Утвержден
приказом от 05.04 2024 № 57-у
Директор ГАПОУ СО "ННХТ"
А.В. Шуваткин

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
по программе базовой подготовки

Квалификация: оператор технологических установок-приборист

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 2 года и 10 мес.

на базе: основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования - технологический

Начало реализации ППКРС - 2024 г.

Окончание реализации ППКРС - 2027г.

Приказ об утверждении ФГОС СПО от 02.08.2013 № 919 (ред. от 13.07.2021)

3. План учебного процесса ППКРС 18.01.28 Оператор нефтепереработки 2024/2027

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
	Общеобразовательные учебные предметы	ЗЭ,12ДЗ	3078	1026	2052	769	1263						
	Общие учебные предметы	ЗЭ,10ДЗ	3078	1026	2052	694	1192						
ОУП.01	Русский язык	Э,Э	171	57	114	46	68	34	34	46			
ОУП.02	Литература	Э,ДЗ	294	98	196	79	117	26	102	68			
ОУП.03	Математика	Э,Э,Э	351	117	234	114	120	51	69	64	50		
ОУП.04	Иностранный язык	Э,Э, ДЗ	171	57	114	4	110	34	46	34			
ОУП.05	Информатика	Э,ДЗ	234	78	156	62	94	51	85	20			
ОУП.06	Физика	Э,Э,ДЗ	441	147	294	120	174	51	92	86	65		
ОУП.07	Химия*	Э,Э,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	Э,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	Э, ДЗ	108	36	72	30	42	36	36				
	Индивидуальный проект *		39	19	20						20		
ДУПК.01	Дополнительные учебные предметы	1ДЗ											
ДУПК.01	Родная литература	ДЗ	58	19	39	31	8	39					
	Учебные предметы по выбору	1ДЗ											
УПВ. 01	Химия в профессиональной деятельности /Основы проектной деятельности	ДЗ	153	46	107	44	63	52	55				
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	4Э,5ДЗ,3З	547	167	380	158	222						
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	Э	58	24	34	14	20				34		
ОП.05	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ	Э	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
П.00	Профессиональный учебный цикл	3Э,7ДЗ,3Эм	1934	190	1744	128	216						
ПМ.00	Профессиональные модули	3Э,5ДЗ,3Эм	1854	150	1704	122	178						
ПМ.01	Ведение технологического процесса на установках III категории	1Э, 2ДЗ,1Эм	561	67	494	54	80						
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	
ПМ.02	Обслуживание и настройка средств контроля и автоматического регулирования	1Э,1ДЗ,1Эм	516	40	476	32	48						
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	
ПМ.03	Проведение ремонта технологических установок	1Э,2ДЗ,1Эм	777	43	734	36	50						
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
ФК.00	Физическая культура	1ДЗ	80	40	40	2	38						
ФК.01	Физическая культура	_, ДЗ	80	40	40	2	38				26	14	
	ВСЕГО	10Э,23ДЗ,3Эк, 3 З	5559	1383	4176	1051	1701	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 Государственная итоговая аттестация Государственная итоговая аттестация проходит в форме демонстрационного экзамена *,** - комплексные дифференцированные зачеты и экзамены					всего	Дисциплин и МЛК	612	828	576	504	144	108	
						Учебной практики	0	0	0	108	108	72	
						Производств. практики	0	0	0	216	324	576	
						Экзаменов	0	0	3	4	4	2	
						Дифф.зачетов	1	6	5	5	3	3	
						зачетов	0	1	0	1	0	1	

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, математика, химия.

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 объёме 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 предпринимательской деятельности	36		36	
ОП.10	Основы финансовой деятельности	36		36	

ОП.11	Социально значимая деятельность	36		36	
	ВСЕГО	144		144	

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 проводятся 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.

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

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

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

№	Наименование
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.