

УТВЕРЖДЕН
приказом от 22.05.2021 № 41 а-у
Директор ГАПОУ СО «ННХТ»

_____ Н.В.Ткачук.

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 - технический

Начало реализации ППКРС – 2021 г.

Окончание реализации ППКРС – 2024 г.

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

**3. План учебного процесса ППКРС 18.01.28 Оператор нефтепереработки
2021/2022 гр. 20**

индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам						
			максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудитор	(час. в семестр)								
						Всего занятий	В т.ч.		I курс		II курс		III курс	
							Лекций, уроков	ЛПЗ	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
	Общеобразовательные учебные предметы	03,7ДЗ,6Э	3078	1026	2052	699	1353							
	Общие учебные предметы	03,6ДЗ,3Э	1845	615	1230	367	863							
ОУП.01	Русский язык	_,_,_Э*	171	57	114	46	68	34	34	30	16			
ОУП.02	Литература*	_,_,_Э*	293	98	195	78	117	26	66	54	49			
ОУП.03	Иностранный язык	_,_,_Э	278	92	186	4	182	42	46	51	47			
ОУП.04	Математика	_,_,_Э	427	142	285	114	171	80	53	82	70			
ОУП.05	История	_, ДЗ	257	86	171	69	102	62	109					
ОУП.06	Физическая культура	ДЗ, ДЗ, ДЗ	257	86	171	10	161	51	69	51				
ОУП.07	Основы безопасности	_, ДЗ	108	36	72	30	42	36	36					

	жизнедеятельности												
ОУП.08	Астрономия	ДЗ	54	18	36	16	20		36				
	Индивидуальный проект *												
	По выбору из обязательных предметных областей	03,0ДЗ,3Э	963	321	642	260	382						
ОУП.09	Информатика	_,Э	270	90	180	72	108	53	127				
ОУП.10	Физика	_,Э	279	93	186	78	108	82	104				
ОУП.11	Химия	_,_,Э	414	138	276	110	166	68	68	48	92		
	Дополнительные учебные предметы	03,1ДЗ,0Э	270	90	180	72	108						
УП. 12	Экология/Основы проектной деятельности	_,ДЗ	270	90	180	72	108	60	68	52			
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл	03,8ДЗ,2Э	528	154	374	148	226						
ОП.01	Электротехника	Э	74	28	46	20	26			46			
ОП.02	Основы стандартизации и технические измерения	_,ДЗ	66	22	44	18	26			28	16		
ОП.03	Охрана труда и техника безопасности	_,Э	51	17	34	14	20				10	24	
ОП.04	Основы технической механики	ДЗ	51	17	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 предпринимательства	ДЗ	24	0	24	4	20						24
ОП.09	Рынок труда и	ДЗ	6	0	6	0	6						6

	<i>профессиональная карьера</i>												
ОП.10	<i>Основы финансовой грамотности</i>	<i>ДЗ</i>	44	8	36	16	20				36		
ОП.11	<i>Социально значимая деятельность</i>	<i>3,3,3</i>	36	0	36	16	20		12		12		12
П.00	Профессиональный учебный цикл	03,7ДЗ,3Э,3Эк	1863	153	1710	128	178						
ПМ.00	Профессиональные модули	03,5ДЗ,3Э,3Эк	1863	153	1710	128	178						
ПМ.01	Ведение технологического процесса на установках III категории	03/2ДЗ/1Э/1Эк	561	67	494	54	80						
МДК. 01.01	Ведение технологического процесса нефтепереработки	<i>_,Э</i>	201	67	134	54	80			22	112		
УП 01	Учебная практика	<i>ДЗ</i>	108		108						108		
ПП 01	Производственная практика	<i>ДЗ</i>	252		252						216	36	
ПМ.02	Обслуживание и настройка средств контроля и автоматического регулирования	03/1ДЗ/1Э/1Эк	516	40	476	32	48						
МДК. 02.01	Обслуживание технических средств автоматизации	<i>Э</i>	120	40	80	32	48					80	
УП. 02	Учебная практика	<i>ДЗ*</i>	108		108							108	
ПП.02	Производственная практика	<i>ДЗ*</i>	288		288							288	
ПМ.03	Проведение ремонта технологических установок	03/2ДЗ/1Э/1Эк	786	46	740	42	50						
МДК. 03.01	<i>Ремонт</i>	<i>_,Э</i>	138	46	92	42	50					26	66

	<i>технологического оборудования</i>												
УП.03	Учебная практика	ДЗ	72		72								72
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	576		576								576
ФК.00	Физическая культура	2ДЗ	80	40	40	2	38						
ФК.01	Физическая культура	ДЗ, ДЗ	80	40	40	2	38				26	14	
	ВСЕГО	03,22ДЗ,11Э,3Эк	5549	1373	4176	977	1795	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	144	108	
Государственная итоговая аттестация						Учебной практики	0	0	0	108	108	72	
Защита выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа) с 16.06.2024 г. по 30.06.2024 г.						Производств. практики	0	0	0	216	324	576	
*,** - комплексные дифференцированные зачеты и экзамены						Экзаменов	0	2	1	5	2	1	
						Дифф.зачетов	1	4	5	6	3	4	
						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 25.03.2015). 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.
- Профессиональный стандарт Оператор технологических установок нефтегазовой отрасли, утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 06.07.2015 г. № 427н (регистрационный номер 487).
- Приказ Минобрнауки России от 14.06.2013 N 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», (Зарегистрировано в Минюсте России 30.07.2013 № 29200) с изменениями в ред. Приказов Минобрнауки России от 22.01.2014 N 31, от 15.12.2014 N 1580.
- Приказ Минобрнауки России от 16.08.2013 N 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 01.11.2013 N 30306) с изменениями в ред. Приказов Минобрнауки России от 31.01.2014 № 74, от 17.11.2017 № 1138).
- Приказ Минобрнауки России от 18.04.2013 N 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 14.06.2013 N 28785) с изменениями в ред. Приказа Минобрнауки России от 18.08.2016 № 1061.

– Письмо Минобрнауки России от 20.06.2017 № ТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия» (вместе с «Методическими рекомендациями по ведению учебного предмета «Астрономия» как обязательного для изучения на уровне среднего общего образования».

– Письмо 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.

– 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).

– Инструктивно-методическое письмо Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения от 20.07.2020 г. № 05-772 по организации применения современных методик и программ преподавания по общеобразовательным дисциплинам в системе среднего профессионального образования, учитывающих образовательные потребности обучающихся образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования.

– 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, в том числе по программе подготовке к WorldSkills Russia, 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 технического профиля получаемого профессионального образования. В общеобразовательный цикл введены дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся: Экология/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 четвертом 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, химия.

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

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.)			Обоснование
		Учебная нагрузка обучающихся, час	в том числе		
			На увеличение объема УД, МДК, (час.)	на введение дополнительных УД, МДК, (час.)	
ОП.08	Общие компетенции профессионала	36		36	Получение дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда
ОП.09	Основы предпринимательства	36		36	
ОП.10	Рынок труда и профессиональная карьера	36		36	
МДК. 03.01	Ремонт технологического оборудования	36	36		Расширение основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно получаемой квалификации, введение дополнительных образовательных результатов МДК, выявленных как квалификационные дефициты в результате сопоставления требований WSR по компетенции Переработка нефти и газа
	ВСЕГО	144	36	108	

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).

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 (ГИА) включает защиту выпускной квалификационной работы (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Тематика выпускных квалификационных работ соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая работа предусматривает сложность работы не ниже 3 разряда (не ниже разряда профессии рабочего, предусмотренного ФГОС СПО).

Заведующий учебной частью

/Хвоцева Е.Н./

Председатель ПЦК

/Кирдишева Н.В./