

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ «КИТ»



Т.В. Самородова

2019 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Краевой индустриальный техникум»**

по специальности: 18.02.09 Переработка нефти и газа

по программе базовой подготовки на базе: основного общего образования

квалификация: техник-технолог

форма обучения: очная

нормативный срок освоения ОПОП: 3 года 10 месяцев

год начала подготовки по УП: 2019

профиль получаемого профессионального образования: естественнонаучный (при реализации программы среднего общего образования)

Приказ об утверждении ФГОС от 23.04.2014 г. № 401

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящий учебный план ОПОП ГБПОУ «КИТ» разработан на основе ФГОС по специальности СПО 18.02.09 Переработка нефти и газа, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 24.04.2014 г. № 401, Устава техникума, разъяснений ФИРО по формированию учебного плана ОПОП СПО, Положения об учебные и производственные практики студентов, осваивающих ОПОП СПО. Специальность «Переработка нефти и газа» относится к группе естественнонаучного профиля (УГ 18.00.00 «Химические технологии» в соответствии с перечнем специальностей СПО, утвержденным приказом Минобрнауки РФ от 29.10.2013 г. № 1199).

Начало учебных занятий 1 сентября, окончание в соответствии с графиком учебного процесса. Учебный год состоит из двух семестров.

Максимальный объем учебной нагрузки составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы; максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю. В техникуме установлена шестидневная учебная неделя. Продолжительность занятий 45 минут (группировка парами). В учебном плане предусмотрены консультации в объеме 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год проводимые во внеурочное время. Формы проведения консультаций групповые, индивидуальные, письменные, устные.

В учебном плане закреплены следующие формы промежуточной аттестации: экзамены, квалификационные экзамены, дифференцированные зачеты, зачеты. Дифференцированные зачеты и зачеты проводятся за счет времени, отведенного на дисциплину, междисциплинарный курс или практику. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов или дифференцированных зачетов не более 10 без учета физической культуры.

При реализации учебного плана применяются традиционные формы и процедуры текущего контроля знаний, система оценок. Фонды оценочных средств разрабатываются и утверждаются ГБПОУ «КИТ» после предварительного письменного положительного заключения работодателей. В рамках ОПОП СПО реализуется по согласованию с работодателями профессия рабочего 16081 Оператор технологических установок.

Учебная практика в количестве 14 недель может реализовываться рассредоточено или концентрировано, производственная практика по профилю специальности в количестве 9 недель реализуется концентрировано в несколько периодов в рамках профессиональных модулей. Преддипломная производственная практика в количестве 4 недель реализуется перед государственной итоговой аттестацией и направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также не подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы – дипломной работы. Тематика дипломной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

На втором курсе с юношами проводятся учебные сборы по основам военной службы на базе воинских частей, определенных районными военными комиссариатами, или рассредоточено на базе учебного заведения в рамках освоения образовательной программы СПО.

Общеобразовательный цикл ОПОП СПО сформирован в соответствии с разъяснениями по реализации ФГОС СПО в пределах ОПОП СПО, формируемых на основе ФГОС СПО с учетом естественнонаучного профиля.

Нормативный срок освоения ОПОП по специальности СПО при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 недель, промежуточная аттестация – 2 недели, каникулярное время – 11 недель.

Общеобразовательная подготовка осуществляется рассредоточено, одновременно с освоением ОПОП по специальности в течение полутора лет обучения. Объем часов по общеобразовательным предметам на изучение базовых и профильных учебных дисциплин составляет 1404 часа.

На дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» отводится 68 часов, из них 48 – на освоение основ военной службы.

За период обучения учебным планом заложено 2 курсовых работы: по ПМ.02 Ведение технологического процесса на установках I и II категории и по ПМ.04 Организация работы коллектива подразделения. Выполнение курсовых работ реализуется в пределах времени, отведенного на изучение модулей.

Рабочий учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда.

Общеобразовательная подготовка осуществляется рассредоточено, одновременно с освоением образовательной программы по профессии. Объем часов по общеобразовательным предметам на изучение базовых и профильных учебных дисциплин составляет 1404 часов. На основании приказа министерства образования и науки РФ от 29 июня 2017 г. № 613 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413» вариативная часть распределилась следующим образом:

Таблица 1

УД, МДК	Максимальная нагрузка	Всего занятий
---------	-----------------------	---------------

ОУД.02 «Литература»	52	35
ОУД.03 «Иностранный язык»	59	39
ОУД.04 «Математика»	117	78
ОУД.06 «Физическая культура»	58	39
ОУД.10 «Химия»	74	49

Таблица 2

Введены дополнительные учебные дисциплины:

УД, МДК	Максимальная нагрузка	Всего занятий
УД.11 «Основы учебной проектной деятельности»	54	36

Дисциплина «Основы учебной проектной деятельности» введена для формирования компетенций и компетентностей в проектной и учебно-исследовательской деятельности.

Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного изучаемого предмета.

Вариативная часть ОПОП 936 часов направлена на формирование профессиональных компетенций, соответствующих виду профессиональной деятельности (таблица 3).

Таблица 3

УД, МДК	Максимальная нагрузка	Всего занятий
ЕН.03 Экологические основы природопользования	6	4
ОП.01 Электротехника и электроника	45	30
ОП.02 Метрология, стандартизация, сертификация	30	20
ОП.03 Органическая химия	99	66
ОП.04 Аналитическая химия	60	40
ОП.05 Физическая и коллоидная химия	60	40
ОП.06 Теоретические основы химической технологии	83	55
ОП.07 Процессы и аппараты	86	58
ОП.08 Информационные технологии в профессиональной деятельности	75	10
ОП.09 Основы автоматизации технологических процессов	75	10
ОП.10 Основы экономики	82	45
ОП.11 Охрана труда и техника безопасности	46	30
ОП.13 Инженерная графика	90	60
ОП.14 Введение в специальность	54	36
МДК.01.01 Технологическое оборудование и коммуникации	90	60
МДК.02.01 Управление технологическим процессом	240	160
МДК.03.01 Промышленная безопасность	45	30
МДК.05.01 Ведение технологического процесса на установках III категории	273	182

1. Сводные данные по бюджету времени

курсы	Обучение по дисциплинам и ПМ, нед.	Учебная практика, нед.	производственная практика, нед.		Промежуточная аттестация, нед.	Государственная итоговая аттестация, нед.		Каникулы, нед.	Всего, нед.
			по профилю специальности	преддипломная		подготовка	проведение		
1	40	0	0	0	1	0	0	11	52
2	38	0	0	0	3	0	0	11	52
3	28	8	4	0	1	0	0	11	52
4	19	6	5	4	1	4	2	2	43
ИТОГО	125	14	13		6	6		35	199

2. План учебного процесса

индекс	наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	формы промежуточной аттестации (по семестрам)			Учебная нагрузка обучающихся						1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
					максимальная	самостоятельная работа	обязательная аудиторная				1 сем. 17 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 17 нед.	4 сем. 21 нед.	5 сем. 17 нед.	6 сем. 23 нед.	7 сем. 17 нед.	8 сем. 13 нед.
							всего занятий	лекций, уроков	в т.ч.									
									лаб.раб. и практ.занят.	курсовых работ								
з	дз	Э/ЭК																
О.00	Общеобразовательный цикл	1	10	3	2069	665	1404	618	786	0	576	792	0	0	0	0	0	0
ОУД	Общеобразовательные учебные дисциплины базовые	1	6	2	1468	465	1003	399	604		432	571	0					
ОУД.01	Русский язык			2	117	39	78	30	48		40	38						
ОУД.02	Литература		2		210	58	152	92	60		64	88						
ОУД.03	Иностранный язык		2		215	59	156	43	113		68	88						
ОУД.04	Математика			2	351	117	234	46	188		102	132						
ОУД.05	История		2		176	59	117	71	46		50	67						
ОУД.06	Физическая культура	1	2		234	78	156	43	113		68	88						
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности		2		105	35	70	44	26			70						
ОУД.08	Астрономия		1		60	20	40	30	10		40							
	По выбору из обязательных предметных	0	3	1	547	182	365	209	156	0	108	257	0	0	0	0	0	0
ОУД.09	Информатика		2		150	50	100	32	68		50	50						
ОУД.10	Химия			2	235	78	157	95	62		58	99						
ОУД.11	Биология		2		108	36	72	60	12			72						
ОУД.12	Родная литература		2		54	18	36	22	14			36						
	Дополнительные учебные дисциплины	0	1	0	54	18	36	10	26	0	36	0	0	0	0	0	0	0
УД.13	Основы учебной проектной деятельности		1		54	18	36	10	26		36							
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	2	6	0	746	306	440	118	322	0	0	0	64	174	60	44	98	0
ОГСЭ.01	Основы философии		4		72	24	48	48						48				
ОГСЭ.02	История		4		72	24	48	48						48				
ОГСЭ.03	Иностранный язык		4,6,7		258	86	172	18	154				32	39	30	22	49	
ОГСЭ.04	Физическая культура	4,6	7		344	172	172	4	168				32	39	30	22	49	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	0	2	1	222	74	148	64	84	0	0	0	100	48	0	0	0	0
ЕН.01	Математика		4		72	24	48	10	38					48				

ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих			6	273	91	182	110	72	0	0	0	0	0	106	256	0	0			
МДК 05.01	Ведение технологического процесса на установках III категории		6		273	91	182	110	72						70	112					
УП.05	Учебная практика		6			4 нед.									36	108					
ПП.05	Производственная практика		6			1 нед.										36					
	Всего				6799	2299	4500	2430	2030	40	612	828	612	756	612	828	612	468			
ПДП	Преддипломная практика		8			4 нед.												4 нед.			
ГИА	Государственная итоговая аттестация					6 нед.												6 нед.			
Консультации предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.										Дисциплины и МДК				612	828	612	756	540	468	576	108
										Учебная практика				0	0	0	0	72	216	36	180
										Производственная практика				0	0	0	0	0	144	0	180
Государственная итоговая аттестация: выпускная квалификационная работа - дипломная работа 1. Выполнение дипломной работы с 18.05 по 14.06 (всего 4 недели) 2. Защита дипломной работы с 15.06 по 28.06 (всего 2 недели)										Экзамены				0	3	2	5	0	3	0	3
										Диф. зачеты / зачеты (без учета ФК)				3	7	1	8	1	9	2	8

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др.

№ п/п	Кабинеты:
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 природопользования
10	Экономики
11	Безопасности жизнедеятельности
	Лаборатории
1	Электротехники и электроники
2	Органической химии
3	Аналитической химии
4	Физической и коллоидной химии
5	Процессов и аппаратов
6	Химии и технологии нефти и газа
7	Технологического анализа и контроля производства
8	Оборудования нефтегазоперерабатывающего производства
9	Автоматизации технологических процессов переработки нефти и газа

	Спортивный комплекс
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Электронный стрелковый тир
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
2	Актовый зал