

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ «КИТ»



Т.В. Самородова
2018 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: **2018**

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 учебных 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 3 недель может реализовываться рассредоточено или концентрировано, производственная практика по профилю специальности в количестве 20 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 на 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. Вариативная часть ОПОП 936 часов направлена на формирование

профессиональных компетенций, соответствующих виду профессиональной деятельности (таблица 1).

Таблица 1

УД, МДК	Максимальная нагрузка	Всего занятий
ОП.01 Электротехника и электроника	45	30
ОП.02 Метрология, стандартизация, сертификация	30	20
ОП.03 Органическая химия	105	70
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	50
ОП.09 Основы автоматизации технологических процессов	75	50
ОП.10 Основы экономики	82	55
ОП.11 Охрана труда и техника безопасности	45	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	105	70
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 специальностей	преддипломная		подготовка	проведение		
1	39	0	0	0	2	0	0	11	52
2	39	0	0	0	2	0	0	11	52
3	27	3	10	0	2	0	0	10	52
4	20	0	10	4	1	4	2	2	43
ИТОГО	125	3	20	4	7	6		34	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. 22 нед.	3 сем. 17 нед.	4 сем. 22 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	1/10/4			2107	703	1404	645	759	0	544	696	164	0	0	0	0	0
ОУД	Базовые учебные дисциплины	1/8/3			1633	545	1088	485	603	0	422	502	164					
ОУД.01.01	Русский язык			2	117	39	78	30	48		36	42						
ОУД.01.02	Литература		2		175	58	117	47	70		54	63						
ОУД.02	Иностранный язык		2		176	59	117	4	113		54	63						
ОУД.03	Математика			3	234	78	156	30	126		40	60	56					
ОУД.04	История		2		176	59	117	79	38		54	63						
ОУД.05	Физическая культура	1	2		176	59	117	4	113		49	68						
ОУД.06	ОБЖ		2		105	35	70	44	26		20	50						
ОУД.07	Физика		2		146	49	97	76	21		40	57						
ОУД.08	Обществознание		3		162	54	108	80	28				108					
ОУД.09	География			2	108	36	72	60	12		36	36						
ОУД.10	Астрономия		1		59	20	39	31	8		39							
	Профильные учебные дисциплины	0/2/1			420	140	280	150	130	0	86	194	0	0	0	0	0	
ОУД.11	Информатика		2		150	50	100	32	68		50	50						
ОУД.12	Химия			2	162	54	108	58	50		36	72						
ОУД.13	Биология (вкл. основы экологических знаний)		2		108	36	72	60	12			72						
	Дополнительные учебные дисциплины				54	18	36	10	26	0	36	0	0	0	0	0	0	
УД.14	Индивидуальный учебный проект				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			216	72	144	64	80	0	32	64	0	48	0	0	0	0

ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Выполнение работ по профессии рабочего 16081 Оператор технологических установок		6	273	91	182	110	72	0	0	0	0	0	142	220	0	0				
МДК 05.01	Ведение технологического процесса на установках III категории		6	273	91	182	110	72						106	76						
УП.05	Учебная практика		6		4 нед.									36	108						
ПП.05	Производственная практика		6		1 нед.										36						
	Всего			6837	2337	4500	2461	1999	40	612	792	612	792	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	792	612	792	540	432	612	108
										Учебная практика				0	0	0	0	72	252	0	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	4	2	5	0	3	0	5
										Диф. зачеты / зачеты (без учета ФК)				3	7	1	7	1	8	1	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