



Утверждаю
Директор ГБПОУ "КИТ"

Т.В.Самородова

" 28 " 11 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Краевой индустриальный техникум"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

18.02.09

Переработка нефти и газа

код

наименование специальности

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник-технолог

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

2г 10м

год начала подготовки по УП

2021

профиль получаемого профессионального образования

естественнонаучный

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 17.11.2020

№ 646

Виды деятельности
Эксплуатация технологического оборудования и коммуникаций
Ведение технологического процесса на установках I и II категорий
Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа
Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов.
Планирование и организация работы коллектива подразделения
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

Пояснительная записка

Нормативная база реализации ОПОП 18.02.09 Переработка нефти и газа

Учебный план предназначен для реализации требований ФГОС СПО на базе среднего общего образования. Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Краевой индустриальный техникум» разработан на основании:

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
2. Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200) (далее – Порядок организации образовательной деятельности);
3. Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306);
4. Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28785);
5. Приказа Минпросвещения РФ от 17.11.2020 г. № 646 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 18.02.09 Переработка нефти и газа (Зарегистрировано в Минюсте России 14.12.2020 N 61451);
6. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 06.07.2015 г. № 427н «Об утверждении профессионального стандарта «Оператор технологических установок нефтегазовой отрасли» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27.07.2015, регистрационный №38198)

При составлении учебного плана учитывались:

Примерная основная образовательная программа

Письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 N 06-443 «О направлении Методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования»

Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 20.02.2017 № 06-156 «О Методических рекомендациях»

Устав образовательного учреждения;

Учебный план разработан для очной формы обучения.

Начало учебного года 1 сентября, режим работы образовательной организации пятидневный.

Срок получения образования по учебному плану в соответствии с требованиями ФГОС СПО составляет 2 года 10 месяцев.

Структура образовательной программы включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть).

Вариативная часть образовательной программы использована для расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Структура образовательной программы включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть).

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет 69,5 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

Вариативная часть образовательной программы (30,5%) использована для расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Индекс	Перечень циклов, разделов, предметов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Объем вариативной части
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	1296
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	54
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	16
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	38
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	22
ЕН.02	Общая и неорганическая химия	22
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	592
ОП.01	Электротехника и электроника	34
ОП.02	Метрология, стандартизация, сертификация	20
ОП.03	Органическая химия	70
ОП.04	Аналитическая химия	40
ОП.05	Физическая и коллоидная химия	50
ОП.06	Теоретические основы химической технологии	60
ОП.07	Процессы и аппараты	50
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	48
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов	38
ОП.10	Основы экономики	22
ОП.11	Охрана труда	22
ОП.13	Инженерная графика	64
ОП.14	Введение в специальность	36
ОП.15	Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально - правовых знаний	38
ПЦ	Профессиональный цикл	628

ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования	100
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	100
ПМ.02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий	192
МДК.02.01	Управление технологическим процессом	156
УП.02	Учебная практика	36
ПМ.03	Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа	72
МДК.03.01	Технический анализ и контроль производства	36
ПП.03.	Производственная практика	36
ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов	60
МДК.04.01	Промышленная безопасность	24
ПП.04.	Производственная практика	36
ПМ.05	Организация работы коллектива подразделения	96
МДК 05.01	Основы управления персоналом	60
ПП.05	Производственная практика	36
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Выполнение работ по профессии рабочего 16081 Оператор технологических установок	108
МДК.06.01	Ведение технологического процесса на установках III категории	36
ПП.06	Производственная практика	72

Учебный план имеет следующую структуру:

- общий гуманитарный и социально-экономический цикл;
- математический и общий естественнонаучный цикл;
- общепрофессиональный цикл;
- профессиональный цикл;
- государственная итоговая аттестация

В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения.

В качестве форм промежуточной аттестации в учебном плане использованы:

Экзамен

Экзамен по модулю

Дифференцированный зачет

Курсовая работа

В соответствии с требованиями 464 приказа количество зачетов в учебном году не превышает 10, а экзаменов – 8. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

В учебном плане предусмотрено включение адаптационных дисциплин, обеспечивающих коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья:

Адаптационные информационные и коммуникационные технологии

Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

Образовательной программой для подгрупп девушек предусмотрено использование 70 процентов от общего объема времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности", предусмотренного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

За период обучения учебным планом заложено 2 курсовых работы: по МДК 02.01 Управление технологическим процессом и по МДК 05.01 Основы управления персоналом. Выполнение курсовых работ реализуется в пределах времени, отведенного на изучение модулей.

В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика 7 недель (252 часа) и производственная практика 14 недель (504 часа)

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломная работа)

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающихся, ч.							Распределение по курсам и семестрам												
												Курс 1			Курс 2			Курс 3						
		Экзамены	Диффер. зачеты	Курсовые работы	Объём ОП	Самост.	Консультации	С преподавателем			Промежут. аттестация	Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4		Семестр 5		Семестр 6		
								Всего	в том числе			16 нед	22 (1) нед	14 (2) нед	17 (6) нед	13 (3) нед	4 (13) нед							
Лекции, уроки	Пр. занятия	Курсовые работы	Объём ОП	С препод.	Объём ОП	С препод.	Объём ОП		С препод.	Объём ОП	С препод.	Объём ОП	С препод.	Объём ОП	С препод.	Объём ОП	С препод.	Объём ОП	С препод.					
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА				4248	308	32	2900	1552	1270	72	108	612	556	864	768	612	480	900	586	612	386	648	124
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл				522	10		512	158	354			54	54	202	198	70	68	132	130	64	62		
ОГСЭ.01	Основы философии		2		48			48	48						48	48								
ОГСЭ.02	История		2		48			48	48						48	48								
ОГСЭ.03	Иностранный язык		5		178	6		172	18	154			26	26	36	34	36	34	46	46	34	32		
ОГСЭ.04	Физическая культура		5		172			172	4	168			28	28	32	32	34	34	48	48	30	30		
ОГСЭ.05	Психология общения		4		38	2		36	20	16								38	36					
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности		2		38	2		36	20	16					38	36								
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл				166	10	2	148	74	74		6	80	64	50	48			36	36				
ЕН.01	Математика		2		50	2		48	14	34					50	48								
ЕН.02	Общая и неорганическая химия	1			80	8	2	64	34	30		6	80	64										
ЕН.03	Экологические основы природопользования		4		36			36	26	10								36	36					
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл				1204	58	16	1088	640	448		42	412	378	460	414	156	152	176	144				
ОП.01	Электротехника и электроника		2		68	4		64	44	20			32	28	36	36								
ОП.02	Метрология, стандартизация, сертификация		2		50	2		48	30	18					50	48								
ОП.03	Органическая химия	1			142	6	2	128	70	58		6	142	128										
ОП.04	Аналитическая химия	2			94	6	2	80	48	32		6	34	30	60	50								
ОП.05	Физическая и коллоидная химия	2			104	6	2	90	54	36		6	44	40	60	50								
ОП.06	Теоретические основы химической технологии	2			110	6	2	96	60	36		6	44	40	66	56								
ОП.07	Процессы и аппараты	2			146	4	2	134	64	70		6	52	50	94	84								
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности		4		76	12		64	8	56							30	30	46	34				
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов	4			92	2	2	82	64	18		6					36	36	56	46				
ОП.10	Основы экономики	4			58	4	2	46	28	18		6					22	20	36	26				
ОП.11	Охрана труда		2		58	2		56	46	10					58	56								
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности		4		68			68	56	12							30	30	38	38				
ОП.13	Инженерная графика		2		64	2	2	60	18	42			28	26	36	34								
ОП.14	Введение в специальность		1		36			36	20	16			36	36										
ОП.15	Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально - правовых знаний		3		38	2		36	30	6							38	36						
ПЦ	Профессиональный цикл				2356	230	14	1152	680	394	72	60	66	60	152	108	386	260	556	276	548	324	648	124
ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования				396	28	2	246	174	72		12					126	116	270	130				
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	4			282	28	2	246	174	72		6					126	116	156	130				
УП.01.01	Учебная практика		4		36			36	нед		1								час	36				
ПП.01.01	Производственная практика		4		72			72	нед		2								час	72				

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Дифф. зачет	Комплексный диф. Зачет	6	6	УП.05.01 Учебная практика
				6	ПП.05.01 Производственная практика