

Министерство образования и науки Российской Федерации



Утверждаю

Директор ГБПОУ "КИТ им. В. П. Сухарева"

Т.В.Самородова

2022 г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Краевой индустриальный техникум имени В. П. Сухарева"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

18.02.09

Переработка нефти и газа

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник-технолог

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

2г 10м

год начала подготовки по УП

2022

профиль получаемого профессионального образования

технический

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 имени В. П. Сухарева» 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	Естественно научный цикл	
ЕН.01	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 9 недель (324 часа) и производственная практика 16 недель (576 часов)

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы и демонстрационного экзамена.

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март			30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				29 июн - 5 июля	Июль			27 июл - 2 авг	Август																					
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30		1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	5 - 11	12 - 18		19 - 25	2 - 8	9 - 15		16 - 22	2 - 8	9 - 15		16 - 22	23 - 29	6 - 12	13 - 19		20 - 26	4 - 10	11 - 17		18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12	13 - 19	20 - 26	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52									
I																	0																									0		::	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=							
II																0	0																								0	0	8	8	8	8	8	8		::	::	=	=	=	=	=	=	=	=		
III														0	0	0										0	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8		::	III	III	III	III	III	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

- Обозначения:**
- | | | | | | |
|--|--|--|--|--|-------------------------------------|
| | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | | Учебная практика | | Государственная итоговая аттестация |
| | Промежуточная аттестация | | Производственная практика (по профилю специальности) | | Неделя отсутствует |
| | Каникулы | | | | |

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам			Промежуточная аттестация			Практики						ГИА		Каникулы	Всего		
							Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Подготовка					
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем						
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.			
I	38	16	22	2	1	1	1		1								11	52
II	32	14	18	2	1	1	4	2	2	4		4					10	52
III	17	13	4	2	1	1	4	3	1	12		12		6			2	43
Всего	87	43	44	6	3	3	9	5	4	16		16		6			23	147

ОП.15	Правовые основы профессиональной деятельности		3		38	2		36	30	6						38	36							
ПЦ	Профессиональный цикл				2356	240	14	2042	1070	320	72	60	70	64	112	104	378	314	574	512	538	422	648	590
ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования				398	30	2	354	246	72		12					126	116	272	238				
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	4			284	30	2	246	174	72		6					126	116	158	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				
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	4			6							6							6					
ПМ.02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий				794	74	2	706	454	180	36	12	70	64	112	104	148	126	132	118	182	150	114	108
МДК.02.01	Управление технологическим процессом	5		5	572	74	2	490	274	180	36	6	70	64	112	104	112	90	132	118	146	114		
УП.02.01	Учебная практика		5		108			108	нед			3			час	36	час	36			час	36		
ПП.02.01	Производственная практика		6		108			108	нед			3											час	108
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	6			6							6											6	
ПМ.03	Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа				288	30	2	244	100	40		12									138	100	150	144
МДК.03.01	Технический анализ и контроль производства	5			138	30	2	100	60	40		6									138	100		
УП.03.01	Учебная практика		6		36			36	нед			1											час	36
ПП.03.01	Производственная практика		6		108			108	нед			3											час	108
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	6			6							6											6	
ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов				304	30	2	266	122	48		6									110	100	194	166
МДК.04.01	Промышленная безопасность		6		154	30	2	122	74	48											74	64	80	58
УП.04.01	Учебная практика		5		36			36	нед			1									час	36	час	
ПП.04.01	Производственная практика		6		108			108	нед			3											час	108
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	6			6							6											6	
ПМ.05	Организация работы коллектива подразделения				298	46	2	244	64	20	36	6									108	72	190	172
МДК.05.01	Основы управления персоналом		6	6	148	46	2	100	44	20	36										72	36	76	64
УП.05.01	Учебная практика		6		36			36	нед			1									час	36	час	
ПП.05.01	Производственная практика		6		108			108	нед			3											час	108
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	6			6							6											6	
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Выполнение работ по профессии рабочего 16081 Оператор технологических установок				274	30	4	228	84			12					104	72	170	156				
МДК.06.01	Ведение технологического процесса на установках III категории	4			124	30	4	84	84			6					68	36	56	48				
УП.06.01	Учебная практика (слесарная)		3		72			72	нед			2					час	36						
УП.06.02	Учебная практика		4																час	36				
ПП.06.01	Производственная практика		4		72			72	нед			2							час	72				
ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю	4			6							6							6					

Учебная и производственная (по профилю специальности) практики	900			900	нед	25					час	36	час	72	час	216	час	108	час	468		
Учебная практика	324			324	нед	9					час	36	час	72	час	72	час	108	час	36		
Производственная (по профилю специальности) практика	576			576	нед	16									час	144			час	432		
Государственная итоговая аттестация	216			216	нед	6													час	216		
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	4464	310	32	4014	2770	56	72	108	612	576	864	784	612	542	900	814	612	494	864	806		
Экзамены (без учета физ. культуры)										1	5			6			2		4			
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)										2	7			2			8		3		7	
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																	1		1			