

Министерство образования и науки Российской Федерации

Утверждаю

Директор ФГОУ "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

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник-технолог

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 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 основного 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 3 года 10 месяцев.

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

Общий объем образовательной программы для реализации требований ФГОС СПО на базе основного общего образования увеличен на 1476 часов, при этом срок обучения увеличен на 1 год. Из них на реализацию общеобразовательного цикла учебным планом отведено 1476

часов. Из них обязательная часть 60 процентов (886 часов), вариативная часть – 40 процентов (590 часов).

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.

В соответствии с требованиями ФГОС СОО и с учетом рекомендаций Письма Минобнауки РФ в качестве профиля получаемого образования выбран естественнонаучный профиль.

Общеобразовательный цикл учебного плана предусматривает изучение обязательных учебных предметов:

учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей,

дополнительных учебных предметов, курсов по выбору

общих для включения во все учебные планы учебных предметов, в том числе на углубленном уровне.

Общеобразовательный цикл содержит 12 учебных предметов, в том числе в цикл «Общие учебные предметы» включены учебные предметы:

"Русский язык",

"Литература",

"Иностранный язык",

"Математика",

"История"

"Физическая культура",

"Основы безопасности жизнедеятельности ",

"Астрономия".

В рамках освоения общеобразовательного цикла выполнение обучающимися индивидуального проекта в течение 1 года.

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
СО	Среднее общее образование	
УПВ	Учебные предметы по выбору	300
УПВ.01	Родная литература	36
УПВ.02	Информатика	100
УПВ.03	Химия	164
ДП	Дополнительные учебные предметы	290
ДП.01	Научная картина мира	
ДП.01.01	Физика	92
ДП.01.02	Биология	72
ДП.01.03	География	54
ДП.01.04	Экология	36
ДП.01.05	Основы учебной проектной деятельности	36
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:

- общеобразовательный цикл
- 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 часа)

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

ОПЦ	Общепрофессиональный цикл			1204	48	16	1098	654	444		42	36	36			370	342	408	358	186	164	204	198					
ОП.01	Электротехника и электроника		4	68	4		64	44	20							32	28	36	36									
ОП.02	Метрология, стандартизация, сертификация		4	50	2		48	30	18									50	48									
ОП.03	Органическая химия	4		142	6	2	128	70	58		6					60	60	82	68									
ОП.04	Аналитическая химия	3		94	6	2	80	48	32		6					94	80											
ОП.05	Физическая и коллоидная химия	4		106	8	2	90	54	36		6					42	36	64	54									
ОП.06	Теоретические основы химической технологии	4		112	8	2	96	60	36		6					44	40	68	56									
ОП.07	Процессы и аппараты	4		142		2	134	64	70		6					98	98	44	36									
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности		6	76	2		74	16	58														76	74				
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов	5		92	2	2	82	64	18		6									92	82							
ОП.10	Основы экономики	5		58	4	2	46	28	18		6									58	46							
ОП.11	Охрана труда		6	58	2		56	46	10													58	56					
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности		6	68			68	56	12											36	36	32	32					
ОП.13	Инженерная графика		4	64	2	2	60	24	36									64	60									
ОП.14	Введение в специальность		1	36			36	20	16			36	36															
ОП.15	Правовые основы профессиональной деятельности		6	38	2		36	30	6													38	36					
ПЦ	Профессиональный цикл			2356	240	14	2042	680	390	72	60					74	68	166	158	354	324	590	496	524	408	648	588	
ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования			398	30	2	354	174	72		12									130	120	268	234					
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	6		284	30	2	246	174	72		6									130	120	154	126					
УП.01.01	Учебная практика		6	36			36	нед		1												час	36					
ПП.01.01	Производственная практика		6	72			72	нед		2												час	72					
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	6		6							6											6						
ПМ.02	Ведение технологического процесса на установках I и II категорий			794	74	2	706	274	180	36	12					74	68	166	158	140	132	132	106	132	98	150	144	
МДК.02.01	Управление технологическим процессом	7		572	74	2	490	274	180	36	6					74	68	130	122	104	96	132	106	132	98			
УП.02.01	Учебная практика		8	108			108	нед		3								час	36	час	36					час	36	
ПП.02.01	Производственная практика		8	108			108	нед		3																час	108	
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	8		6							6															6		
ПМ.03	Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа			288	30	2	244	60	40		12													174	136	114	108	
МДК.03.01	Технический анализ и контроль производства	7		138	30	2	100	60	40		6													138	100			
УП.03.01	Учебная практика		7	36			36	нед		1														час	36			
ПП.03.01	Производственная практика		8	108			108	нед		3																час	108	
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8		6							6															6		
ПМ.04	Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов			304	30	2	266	74	48		6													108	100	196	166	
МДК.04.01	Промышленная безопасность		8	154	30	2	122	74	48															72	64	82	58	
УП.04.01	Учебная практика		7	36			36	нед		1														час	36			
ПП.04.01	Производственная практика		8	108			108	нед		3																час	108	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	8		6							6															6		
ПМ.05	Организация работы коллектива подразделения			298	46	2	244	44	20	36	6													110	74	188	170	
МДК.05.01	Основы управления персоналом		8	148	46	2	100	44	20	36														74	38	74	62	
УП.05.01	Учебная практика		8	36			36	нед		1														час	36			

