



УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБОУ «КИТ им. В.П. Сухарева»

Т.В. Самородова

«09» июля 2023 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*

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

2023

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)
7. Приказ Министерство просвещения российской федерации от 1 сентября 2022 г. N 796 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;

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 шестидневный.

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 69,49 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

Вариативная часть образовательной программы 30,51 процентов 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	<b>ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА</b>	1296
ОГСЭ	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>	54
ОГСЭ.03	Иностранный язык	16
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности	38
ЕН	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	22
ЕН.02	Общая и неорганическая химия	22
ОПЦ	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	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	48
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов	38
ОП.10	Основы экономики	22

ОП.11	Охрана труда	22
ОП.13	Инженерная графика	100
ОП.15	Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально - правовых знаний	38
ПЦ	<b>Профессиональный цикл</b>	628
ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования	100
МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации	100
ПМ.02	<b>Ведение технологического процесса на установках I и II категорий</b>	192
МДК.02.01	Управление технологическим процессом	156
УП.02.01	Учебная практика	36
ПМ.03	<b>Оценка качества выпускаемых компонентов и товарной продукции объектов переработки нефти и газа</b>	72
МДК.03.01	Технический анализ и контроль производства	36
ПП.03.01	Производственная практика	36
ПМ.04	<b>Предупреждение и устранение возникающих производственных инцидентов</b>	60
МДК.04.01	Промышленная безопасность	24
ПП.04.01	Производственная практика	36
ПМ.05	<b>Организация работы коллектива подразделения</b>	96
МДК.05.01	Основы управления персоналом	60
ПП.05.01	Производственная практика	36
ПМ.06	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих Выполнение работ по профессии рабочего 16081 Оператор технологических установок</b>	108
МДК.06.01	Ведение технологического процесса на установках III категории	36
ПП.06.01	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 демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы)



Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Распределение по курсам и семестрам											
		Экзамены	Диффер. зачеты	Курсовые работы	Максимальная	Самост.	Консультации	Обязательная			Промежут. аттестация	Курс 1		Курс 2				Курс 3						
								Всего	в т.ч.			Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4		Семестр 5		Семестр 6		
									Лекции, уроки	Пр. занятия		курсовая работа	16 нед	22 (1) нед	14 (2) нед	17 (6) нед	13 (3) нед	4 (13) нед						
Максим.	Обязательная	Максим.	Обязательная	Максим.	Обязательная	Максим.	Обязательная	Максим.	Обязательная	Максим.	Обязательная	Максим.	Обязательная	Максим.	Обязательная	Максим.	Обязательная							
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
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА				4248	308	34	2894	2782	40	72	112	612	560	864	766	612	486	900	576	612	386	648	120
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл				522	10		512	512	348			56	56	200	196	72	70	106	104	88	86		
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	32	32	48	46		
ОГСЭ.04	Физическая культура		5		172			172	4	168			30	30	30	30	36	36	36	36	40	40		
ОГСЭ.05	Психология общения		4		38	2		36	20	16									38	36				
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности		2		38	2		36	26	10					38	36								
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл				166	10	2	148	114	80		6	130	112	36	36								
ЕН.01	Математика		1		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		2		36			36	20	16					36	36								
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл				1204	48	18	1092	1086	464		46	352	324	462	412	186	164	204	192				
ОП.01	Электротехника и электроника		2		68	4		64	44	20			34	30	34	34								
ОП.02	Метрология, стандартизация, сертификация		2		50	2		48	30	18					50	48								
ОП.03	Органическая химия	2			142	6	2	128	70	58		6	50	50	92	78								
ОП.04	Аналитическая химия	1			94	6	2	80	48	32		6	94	80										
ОП.05	Физическая и коллоидная химия	2			106	8	2	90	54	36		6	42	36	64	54								
ОП.06	Теоретические основы химической технологии	2			112	8	2	96	60	36		6	44	40	68	56								
ОП.07	Процессы и аппараты	2			142		2	134	64	70		6	88	88	54	46								
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности		4		76	2		74	16	58									76	74				
ОП.09	Основы автоматизации технологических процессов	3			92	2	2	82	64	18		6					92	82						
ОП.10	Основы экономики	3			58	4	2	46	28	18		6					58	46						
ОП.11	Охрана труда	4			58	2	2	50	40	10		4							58	50				
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности		4		68			68	56	12							36	36	32	32				
ОП.13	Инженерная графика		2		100	2	2	96	24	72					100	96								
ОП.15	Правовые основы профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально - правовых знаний		4		38	2		36	30	6									38	36				
ПЦ	Профессиональный цикл				2356	240	14	1142	676	394	72	60	74	68	166	122	354	252	590	280	524	300	648	120
ПМ.01	Эксплуатация технологического оборудования				398	30	2	246	174	72		12					130	120	268	126				

МДК.01.01	Технологическое оборудование и коммуникации		2		284	30	2	246	174	72		6					130	120	154	126							
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	490	274	180	36	12	74	68	166	122	140	96	132	106	132	98	150				
МДК.02.01	Управление технологическим процессом	5		5	572	74	2	490	274	180	36	6	74	68	130	122	104	96	132	106	132	98					
УП.02.01	Учебная практика		6		108			108	нед		3				час	36	час	36	час				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	100	60	40		12										174	100	114			
МДК.03.01	Технический анализ и контроль производства	5			138	30	2	100	60	40		6										138	100				
УП.03.01	Учебная практика		5		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	122	74	48		6										108	64	196	58		
МДК.04.01	Промышленная безопасность				154	30	2	122	74	48												72	64	82	58		
УП.04.01	Учебная практика		5		36			36	нед		1											час	36				
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	100	40	24	36	6										110	38	188	62		
МДК.05.01	Основы управления персоналом	6		6	148	40	2	100	40	24	36	6										74	38	74	62		
УП.05.01	Учебная практика		5		36			36	нед		1											час	36				
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	84	54	30		12					84	36	190	48							
МДК.06.01	Ведение технологического процесса на установках III категории	4			124	30	4	84	54	30		6					48	36	76	48							
УП.06.01.01	Учебная практика		4		36			36	нед		1					час	36										
УП.06.01.02	Учебная практика				36			36	нед		1							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	308	34	2894	2782	40	72	112	612	560	864	766	612	486	900	576	612	386	864	120			
Экзамены (без учета физ. культуры)													2	4	2	4	2	5									
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)													1	8		8	4	5									
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																			1	1							