



УТВЕРЖДАЮ

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

Трофимова А.И.

" " 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

"Краевой индустриальный техникум им В.П. Сухарева "

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

18.02.12

код

Технология аналитического контроля химических соединений

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2025

профиль получаемого профессионального образования

естественнонаучный

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1554

Виды деятельности
Определение оптимальных средств и методов анализа природных и промышленных материалов
Проведение качественных и количественных анализов природных и промышленных материалов с применением химических и физико-химических методов анализа
Организация лабораторно-производственной деятельности.
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

1 Календарный учебный график

[illegible]

Обозначения:

	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
..	Промежуточная аттестация
К	Каникулы

О	Учебная практика
ПП	Производственная практика (по профилю специальности)
ГИА	Государственная итоговая аттестация

* Неделя отсутствует

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)			Проведени е		
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем									
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	16	23	2	1	1								11	52
II	36	15	21	2	1	1	3	1	2					11	52
III	27	15	12	2	1	1	7	1	6	6		6		10	52
IV	11	7	4	2	1	1	5	3	2	17	6	11	6	2	43
Всего	113	53	60	8	4	4	15	5	10	23	6	17	6	34	199

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						Курс 4									
													Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4			Семестр 5			Семестр 6			Семестр 7			Семестр 8						
													17 нед			22 (2) нед			15 (1) нед			21 (1) нед			15 (1) нед			12 (1) нед			7 (1) нед			4 (1) нед						
		Экзамены	Диффер. зачеты	Курсовые работы		Объём ОП	Самост.	Консультации	Всего	в том числе	Промежут. аттестация	Объём ОП	С препод.	Промежут. аттест.	Объём ОП	С препод.	Промежут. аттест.	Объём ОП	С препод.	Промежут. аттест.	Объём ОП	С препод.	Промежут. аттест.	Объём ОП	С препод.	Промежут. аттест.	Объём ОП	С препод.	Промежут. аттест.	Объём ОП	С препод.	Промежут. аттест.	Объём ОП	С препод.	Промежут. аттест.					
											36,0	35,5		36,0	35,9		36,0	34,0		36,0	34,0		36,0	34,0		36,0	34,0		36,0	34,0		36,0	34,0		36,0	34,0				
ОП	Общеобразовательная подготовка					1476	48	10	1388	506	668		30	560	552		722	664	24	194	172	6																		
ОУП	Общие учебные предметы					1476	48	10	1388	506	668		30	560	552		722	664	24	194	172	6																		
ОУП.01	Русский язык	2				72		2	64	30	46		6	30	30		42	34	6																					
ОУП.02	Литература		2			108			108	26	50			51	51		57	57																						
ОУП.03	Математика	3				232	16	2	208	50	122		6	80	80		102	100		50	28	6																		
ОУП.04	Иностранный язык		2			72			72	4	90			30	30		42	42																						
ОУП.05	Информатика	2				144		2	136	20	70		6	51	51		93	85	6																					
ОУП.06	Физика	2				144		2	136	44	26		6	51	51		93	85	6																					
ОУП.07	Химия	2				180		2	172	108	90		6	78	78		102	94	6																					
ОУП.08	Биология		1			72			72	50	18			72	72																									
ОУП.09	История		2			136			136	54	14			51	51		85	85																						
ОУП.10	Обществознание		3			72			72	44	24									72	72																			
ОУП.11	География		3			72			72	30	20									72	72																			
ОУП.12	Физическая культура		2			72			72	2	70			34	34		38	38																						
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины		2			68			68	44	28			24	24		44	44																						
*	Индивидуальный проект (предметом не является)		2			32	32							8			24																							
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА					4248	200	32	2522	1218	1206	60	122	52	52		142	126	4	382	338	18	792	714	22	576	510	12	468	408	16	288	238	24	180	136	30			
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл					472	32		440	170	286								114	106		196	192		108	96		24	24		22	14		8	8					
ОГСЭ.01	Основы философии		4			48			48	48												48	48																	
ОГСЭ.02	История		4			48			48	48												48	48																	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		5			90	6		84	2	82								30	30		24	24		36	30														
ОГСЭ.04	Физическая культура		8			160	14		146	2	158								30	30		40	40		36	30		24	24		22	14		8	8					
ОГСЭ.05	Психология общения		5			36			36	20	16														36	36														
ОГСЭ.06	Основы бережливого производства		3			54	8		46	30	18								54	46																				
ОГСЭ.07	Основы финансовой грамотности		4			36	4		32	20	12											36	32																	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл					164	10	4	144	78	66		6						50	50		114	94	6																
ЕН.01	Математика		4			54	4	2	48	18	30											54	48																	
ЕН.02	Общая и неорганическая химия	4				110	6	2	96	60	36		6						50	50		60	46	6																
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл					624	24	16	548	280	266		32				54	46	4	58	56		326	292	16	88	76	6	38	30	4	60	48	6						
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности		4			54	2	2	50	20	30											54	50																	
ОП.02	Органическая химия	4				90	4	2	78	30	48		6									90	78	6																
ОП.03	Аналитическая химия	4				120	4	2	108	64	44		6						58	56		62	52	6																
ОП.04	Физическая и коллоидная химия	6				70	4	2	60	30	30		4												32	30		38	30	4										
ОП.05	Основы экономики	7				60	4	2	48	30	16		6																		60	48	6							
ОП.06	Электротехника и электроника	5				56	2	2	46	26	20		6												56	46	6													
ОП.07	Метрология, стандартизация и сертификация	4				52	2	2	44	30	14		4									52	44	4																
ОП.08	Охрана труда	2				54	2	2	46	30	16						54	46	4																					
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности		4			68			68	20	48											68	68																	
ПЦ	Профессиональный цикл					2988	134	12	1390	690	588	60	84	52	52		88	80		160	126	18	156	136		380	338	6	406	354	12	206	176	18	172	128	30			
ПМ.01	Определение оптимальных средств и методов анализа природных и промышленных материалов					656	30	8	306	158	118		24												138	122		212	184	6	18		18							

МДК.01.01	Основы аналитической химии и физико-химических методов анализа	6				350	30	8	306	158	118		6													138	122		212	184	6						
УП.01.01	Учебная практика		6			108			108	нед	3															час	36		час	72							
ПП.01.01	Производственная практика		7			180			180	нед	5																					час	180				
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	7				18							18																			18		18			
ПМ.02	Проведение качественных и количественных анализов природных и промышленных материалов с применением химических и физико-химических методов анализа					664	20		230	80	100	40	18																92	82		106	100		70	48	18
МДК.02.01	Основы качественного и количественного анализа природных и промышленных материалов		8	6		250	20		230	80	100	40																	92	82		106	100		52	48	
УП.02.01	Учебная практика		8			216			216	нед	6																	час	108		час	72		час	36		
ПП.02.01	Производственная практика		8			180			180	нед	5																								180		
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	8				18							18																					18		18	
ПМ.03	Организация лабораторно - производственной деятельности.					276	10		80	36	24	20	6																			44	40		52	40	6
МДК.03.01	Основы управления персоналом производственного подразделения		8	8		90	10		80	36	24	20																			44	40		46	40		
ПП.03.01	Производственная практика		8			180			180	нед	5																				час	36			144		
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	8				6							6																					6		6	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 13321 Лаборант химического анализа					240	12	2	172	78	86		18	52	52		88	80		64	40	18															
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии 13321 Лаборант химического анализа	3				192	12	2	172	78	86		6	52	52		88	80		52	40	6															
УП.04.01	Учебная практика		3			36			36	нед	1									час	36																
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	3				12							12							12		12															
ПМ.05	Контроль и обеспечение технологического процесса					920	56	2	526	298	224		12							96	86		156	136		242	216	6	102	88	6						
МДК.05.01	Контроль ресурсов и обеспечение качества продукции	5				376	36	2	332	168	160		6							96	86		156	136		124	110	6									
МДК.05.02	Обеспечение технологического процесса на технологических установках		6			214	20		194	130	64														118	106		96	88								
УП.05.01	Учебная практика		6			108			108	нед	3												час	72					час	36							
ПП.05.01	Производственная практика		6			216			216	нед	6																		час	216							
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	6				6							6																6		6						
ПМ.06	Цифровая обработка результатов химического анализа					232	6		76	40	36		6																			38	36		50	40	6
МДК.06.01	Обработка результатов физико-химических методов анализа с помощью программных продуктов		8			82	6		76	40	36																				38	36		44	40		
УП.06.01	Учебная практика		8			72			72	нед	2																				час	36		час	36		
ПП.06.01	Производственная практика		8			72			72	нед	2																							час	72		
ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю	8				6							6																					6		6	
Учебная и производственная (по профилю специальности) практики						1368			1368	нед	38									час	36		час	72		час	36		час	432		час	324		час	468	
Учебная практика						540			540	нед	15									час	36		час	72		час	36		час	216		час	108		час	72	
Производственная (по профилю специальности) практика						828			828	нед	23																	час	216		час	216		час	396		
Государственная итоговая аттестация						216			216	нед	6																							час	216		
ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ						5940	322	64	3820	1796	1964	60	150	612	604		864	790		612	548		864	706		612	478		900	416		612	238		864	130	
Экзамены (без учета физ. культуры)																	4			4			4			2			3			2			4		
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)														1			7			5			6			2			4			8					
Курсовые работы (без учета физ. культуры)																										1			1								