Утверждаю
Директор КГБПОУ
«Чегдомынский горно-технологический техникум»
_____ М.В. Михно
«30» августа 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Чегдомынский горно-технологический техникум»
для подготовки специалистов среднего звена
по специальности **18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений**

Квалификация: **техник**
Форма обучения **очная**
Нормативный срок обучения **3 года 10 месяцев**
Профиль получаемого профессионального образования –
естественно-научный

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Практическая подготовка		Промежуточная аттестация	государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
		Учебная практика	Производственная практика				
1	**2**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
I курс	39	-	-	2	-	11	52
II курс	36,5	4		1	-	10,5	52
III курс	30,5	1	8	2	-	10,5	52
IV курс	19	5	9	2	6	2	43
Всего	**125**	**10**	**17**	**7**	**6**	**34**	**199**

2. План учебного процесса 18.02.12 Технология аналитического контроля химических соединений

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем обязательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час, в семестр)							
												1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
				самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем							1 сем. 17 нед.	2 Сем. 22 нед.	3 сем. 16 нед.	4 Сем. 23 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 24 нед.	7 Сем. 16 нед.	8 сем. 14 нед.
					всего учебных занятий	В т.ч.по учебным дисциплинам и МДК			По практике производственной и учебной	Промежуточная аттестация	консультации								
						теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
О.00	**Общеобразовательный цикл**		**1476**	**0**	**1404**	**642**	**762**			**36**	**36**	**576**	**828**						
ОДБ.00	**Базовые дисциплины**		**934**	**0**	**886**	**325**	**561**			**24**	**24**	**339**	**547**						
ОДБ.01	Русский язык	-/э	96	0	78	24	54			12	6	30	48						
ОДБ.02	Литература	-/дз	119	0	117	30	87				2	34	83						
ОДБ.03	Иностранный язык	-/дз	119	0	117	30	87				2	48	69						
ОДП.04	Математика	-/э	252	0	234	98	136			12	6	100	134						
ОДБ.05	История	-/дз	119	0	117	46	71				2	47	70						
ОДБ.06	Физическая культура	з, дз	119	0	117	12	105				2	48	69						
ОДБ.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-/дз	72	0	70	59	11				2	32	38						

ОДБ.08	Астрономия	-/дз	38	0	36	26	10				2		36						
Учебные дисциплины по выбору			**392**	**0**	**372**	**237**	**135**			**12**	**10**	**167**	**205**						
ОДБ.09	Родной язык	-/дз	38	0	38	20	18						38						
ОДБ.10	Информатика	-/дз	102	0	100	50	50				2	50	50						
ОДП.11	Химия	-/э	133	0	117	87	30			12	4	47	70						
ОДП.12	Биология	-/дз	119	0	117	80	37				2	70	47						
Дополнительные учебные дисциплины по выбору			**150**	**0**	**146**	**80**	**66**				**2**	**70**	**76**						
ЭК.01	Физика	-/дз	78	0	76	30	46				2	30	46						
ЭК.02	Обществознание (включая экономику и право)	-/дз	72	0	70	50	20				2	40	30						
	Индивидуальный проект																		
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**		**482**	**12**	**460**	**92**	**368**				**10**			**82**	**146**	**98**	**58**	**60**	**28**
ОГСЭ.01	Основы философии	-/-/-/-/дз	50	2	46	46	0				2					48			
ОГСЭ.02	История	-/-/-/дз	50	2	46	36	10				2				48				
ОГСЭ. 03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-/-/-/-/-/-/-/дз	174	4	168	0	168				2			20	56	30	32	34	
ОГСЭ.04	Физическая культура	-/-/-/з-/з-/дз	174	4	168	0	168				2			30	42	20	26	26	28
ОГСЭ.05	Психология общения	-/-/дз	34	0	32	10	22				2			32					
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**		**236**	**6**	**198**	**108**	**90**			**16**	**16**			**116**	**56**			**32**	
ЕН.01	Математика	-/-/э	72	2	54	26	28			8	8			56					
ЕН.02	Экологические основы природопользования	-/-/-/-/-/-/дз	34	0	32	24	8				2							32	
ЕН.03	Общая и неорганическая химия	-/-/э	130	4	112	58	54			8	6			60	56				
П.00	**Профессиональный учебный цикл**		**3530**	**74**	**2346**	**1162**	**1094**	**90**		**66**	**72**			**384**	**530**	**558**	**384**	**332**	**232**
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**		**1226**	**24**	**1148**	**554**	**594**			**28**	**26**			**248**	**294**	**344**	**116**	**94**	**76**
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-/-/-/-/дз	50	2	46	16	30				2					48			
ОП.02	Органическая химия	-/-/-/э	238	4	222	102	120			8	4			122	104				
ОП.03	Аналитическая химия	-/-/-/-/э	306	4	290	30	260			8	4			64	162	68			
ОП.04	Физическая и коллоидная химия	-/-/-/-/э	124	2	112	80	32			8	2					114			
ОП.05	Основы экономики	-/-/-/-/-/дз	58	2	54	44	10				2						56		

ОП.06	Электротехника и электроника	-/-/-/дз	66	4	60	40	20				2					64				
ОП.07	Метрология, стандартизация и сертификация	-/-/-/дз	52	2	48	38	10				2					50				
ОП.08	Охрана труда	-/-/-/-/-/-/э	64	2	56	48	8			4	2							58		
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	-/-/-/дз	70	2	66	20	46				2			40	28					
	Вариативная часть																			
ОП.10	*Введение в профессию*	-/-/дз	22	0	22	18	4							22						
0П.11	*Адаптация выпускника на рынке труда и основы предпринимательской деятельности*	-/-/-/-/-/-/-/дз	42	0	40	34	6				2									40
ОП.12	*Основы финансовой грамотности*	-/-/-/-/-/дз	38	0	36	22	14				2							36		
ОП.13	*Горнопромышленная экология*	-/-/-/-/-/дз	60	0	*60*	44	16										60			
ОП.14	*Основы бережливого производства*	-/-/-/-/-/-/-/ДЗ	36	0	*36*	18	18													36
ПМ.00	**Профессиональные модули**		**2304**	**50**	**1198**	**608**	**500**	**90**	**972**	**38**	**46**			**136**	**236**	**214**	**268**	**238**		**156**
ПМ. 01	**Определение оптимальных средств и методов анализа природных и промышленных материалов**	-/-/-/-/-/э	**746**	**20**	**418**	**182**	**206**	**30**	**288**	**8**	**12**			**50**	**100**	**100**	**188**			
МДК.01.01	Основы аналитической химии и физико-химических методов анализа	-/-/-/-/-/дз, курсовая	458	20	418	182	206	30		8	12			50	100	100	188			
УП.01	Учебная практика		144						144						144					
ПП.01	Производственная практика		144						144								144			
ПМ. 02	**Проведение качественных и количественных анализов природных и промышленных материалов с применением химических и физико-химических методов анализа**	-/-/-/-/-/э	**616**	**20**	**396**	**140**	**226**	30	180	**8**	**12**			**86**	**136**	**114**	**80**			
МДК.02.01	Основы качественного и количественного анализа природных и промышленных материалов	-/-/-/-/-/дз, курсовая	436	20	396	140	226	30		8	12			86	136	114	80			
УП.02	Учебная практика		36						36								36			
ПП.02	Производственная практика		144						144								144			
ПМ. 03	**Организация лабораторно-производственной**	-/-/-/-/-/-/-/э	**446**	**10**	**200**	**152**	**18**	**30**	**216**	**8**	**12**							**130**		**80**

	деятельности																			
МДК.03.01	Организация лабораторно-производственной деятельности	-/-/-/-/-/-/-/дз, курсовая	230	10	200	152	18	30		8	12								130	80
УП.03	Учебная практика		72						72											72
ПП.03	Производственная практика	-/-/-/-/-/-/дз	144						144											144
ПМ. 04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	-/-/-/-/-/-/э	**374**	0	**108**	**58**	**50**			**8**	**6**								**108**	
МДК.04.01	Теоретическая подготовка по профессии рабочего лаборант химического анализа	-/-/-/-/-/-/дз	122	0	108	58	50			8	6								108	
УП.04	Учебная практика		72						72											72
ПП.04	Производственная практика	-/-/-/-/-/-/дз	180						180											180
ПМ.05	Внедрение цифровых технологий во внутрилабораторный контроль качества результатов анализа		**122**		**76**	**76**	**0**			**6**	**4**									**76**
МДК 05.01	Выполнение работ по компетенции Лаборант химического анализа		**86**		**76**	**76**	**0**			**6**	**4**									**76**
УП.05	**Учебная практика**		**36**						**36**											**36**
Всего 3-8 семестр			**4248**	**92**	**3004**	**1362**	**1552**	**90**	**972**	**82**	**98**			**582**	**732**	**656**	**442**	**424**	**260**
Всего			**5724**	**92**	**4408**	**2004**	**2314**	**90**	**972**	**118**	**134**	**576**	**828**	**582**	**732**	**656**	**442**	**424**	**260**
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**		216																	
Всего			**5940**	**92**	**4408**	**2004**	**2314**	**90**	**972**	**118**	**134**	**576**	**828**	**582**	**732**	**656**	**478**	**424**	**260**
Государственная итоговая аттестация -6 недель					Всего	Дисциплин и МДК						12	13	11	11	8	7	5	3
						Учебной практики									144		36		180
						Производственной											288		324
						Экзаменов							3	1	2	2	2	1	2
						Дифференцированных зачетов						0	10	2	5	4	5	2	5