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 **3года 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**	**676**	**728**			**34**	**38**	**612**	**792**						
ОДБ.00	**Базовые дисциплины**		**1422**	**0**	**1352**	**648**	**704**			**34**	**34**	**560**	**758**						
ОДБ.01	Русский язык	-/Э	84	0	72	36	36			8	4	22	50						
ОДБ.02	Литература	-/ДЗ	108	0	106	52	54				2	50	56						
ОДБ.03	История	-/Э	148	0	136	90	46			8	4	56	80						
ОДП.04	Обществознание	-/ДЗ	72	0	70	36	34				2	40	30						
ОДБ.05	География	-/ДЗ	72	0	70	42	28				2	36	34						
ОДБ.06	Иностранный язык	-/ДЗ	72	0	70	0	70				2	30	40						
ОДБ.07	Математика	-/Э	246	0	232	156	76			10	4	100	132						
ОДБ.08	Информатика	-/ДЗ	108	0	106	26	80				2	40	66						

ОДБ.09	Физическая культура	-/ДЗ	72	0	70	12	58				2	30	40						
ОДБ.10	Основы безопасности жизнедеятельности	-/ДЗ	68	0	66	20	46				2	26	40						
ОДБ.11	Физика	-/ДЗ	144	0	140	100	40				4	40	66						
ОДБ.12	Химия	-/Э	156	0	144	38	106			8	4	60	84						
ОДБ.13	Биология	-/ДЗ	72	0	70	40	30				2	30	40						
Учебные дисциплины по выбору			**54**	**0**	**52**	**28**	**24**			**0**	**2**	**52**	**0**						
УДВ.02	Астрономия	ДЗ	36	0	34	28	6				2	34	0						
	Индивидуальный проект		18	0	18	0	18					18	0						
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**		**472**	**12**	**460**	**92**	**378**				**10**			**82**	**146**	**98**	**56**	**62**	**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	172	4	168	0	168				2			20	56	30	32	34	
ОГСЭ.04	Физическая культура	-/-/з,з,з,з,з,дз	172	4	168	0	168				2			30	42	20	24	28	28
ОГСЭ.05	Психология общения	-/-/дз	32	0	32	10	32				2			32					
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**		**204**	**6**	**198**	**108**	**90**			**16**	**12**			**116**	**56**			**32**	
ЕН.01	Математика	-/-/э	56	2	54	26	28			8	4			56					
ЕН.02	Экологические основы природопользования	-/-/-/-/-/-/дз	32	0	32	24	8				2							32	
ЕН.03	Общая и неорганическая химия	-/-/э	116	4	112	58	54			8	6			60	56				
П.00	**Профессиональный учебный цикл**		**2420**	**74**	**2346**	**1184**	**1162**			**74**	**68**			**384**	**530**	**558**	**384**	**408**	**156**
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**		**1172**	**24**	**1148**	**554**	**594**			**24**	**34**			**248**	**294**	**344**	**116**	**94**	**76**
ОП.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-/-/-/-/дз	48	2	46	16	30				2					48			
ОП.02	Органическая химия	-/-/-/э	226	4	222	102	120			8	4			122	104				
ОП.03	Аналитическая химия	-/-/-/-/э	294	4	290	30	260			8	4			64	162	68			

ОП.04	Физическая и коллоидная химия	-/-/-/-/э	114	2	112	80	32			8	4					114			
ОП.05	Основы экономики	-/-/-/-/-/дз	56	2	54	44	10				2						56		
ОП.06	Электротехника и электроника	-/-/-/дз	64	4	60	40	20				2					64			
ОП.07	Метрология, стандартизация и сертификация	-/-/-/дз	50	2	48	38	10				2					50			
ОП.08	Охрана труда	-/-/-/-/-/-/э	58	2	56	48	8				2							58	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	-/-/-/дз	68	2	66	20	46				2			40	28				
	Вариативная часть																		
ОП.10	*Введение в профессию*	-/-/дз	22	0	22	18	4				2			22					
0П.11	*Адаптация выпускника на рынке труда и основы предпринимательской деятельности*	-/-/-/-/-/-/-/дз	40	0	40	34	6				2								40
ОП.12	*Основы финансовой грамотности*	-/-/-/-/-/дз	36	0	36	22	14				2							36	
ОП.13	*Горнопромышленная экология*	-/-/-/-/-/дз	60	0	*60*	44	16				2						60		
ОП.14	*Основы бережливого производства*	-/-/-/-/-/-/-/ДЗ	36	0	*36*	18	18				2								36
ПМ.00	**Профессиональные модули**		**1248**	**50**	**1198**	**644**	**590**			**50**	**34**			**136**	**236**	**214**	**268**	**314**	**80**
ПМ. 01	**Определение оптимальных средств и методов анализа природных и промышленных материалов**	-/-/-/-/-/э	**438**	**20**	**418**	**182**	**236**			12	**8**			**50**	**100**	**100**	**188**		
МДК.01.01	Основы аналитической химии и физико-химических методов анализа	-/-/-/-/-/дз, курсовая	438	20	418	182	236			12	8			50	100	100	188		
УП.01	Учебная практика		144												144				
ПП.01	Производственная практика		144														144		
ПМ. 02	**Проведение качественных и количественных анализов природных и промышленных материалов с применением химических и физико-химических методов анализа**	-/-/-/-/-/э	**416**	**20**	**396**	**140**	**256**			**12**	**8**			**86**	**136**	**114**	**80**		
МДК.02.01	Основы качественного и количественного анализа природных и промышленных материалов	-/-/-/-/-/дз, курсовая	416	20	396	140	256			12	8			86	136	114	80		
УП.02	Учебная практика		36														36		

ПП.02	Производственная практика		144														144			
ПМ. 03	**Организация лабораторно-производственной деятельности**	-/-/-/-/-/-/-/э	**210**	**10**	**200**	**152**	**48**			**12**	**8**							**130**	**80**
МДК.03.01	Организация лабораторно-производственной деятельности	-/-/-/-/-/-/-/дз, курсовая	210	10	200	152	48			12	8							130	80
УП.03	Учебная практика		72															72	
ПП.03	Производственная практика	-/-/-/-/-/-/дз	144															144	
ПМ. 04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	-/-/-/-/-/-/э	**108**	0	**108**	**58**	**50**			**8**	**6**							**108**	
МДК.04.01	Теоретическая подготовка по профессии рабочего лаборант химического анализа	-/-/-/-/-/-/дз	108	0	108	58	50			8	6							108	
УП.04	Учебная практика		72															72	
ПП.04	Производственная практика	-/-/-/-/-/-/дз	180															180	
ПМ.05	Внедрение цифровых технологий во внутрилабораторный контроль качества результатов анализа		**76**		**76**	**76**				**6**	**4**							**76**	
МДК 05.01	Выполнение работ по компетенции Лаборант химического анализа		**76**		**76**	**76**				**6**	**4**							**76**	
УП.05	Учебная практика		**36**						**36**									**36**	
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**		216																
Всего			**4500**	**92**	**4408**				**972**	**124**	**128**	**612**	**792**	**582**	**732**	**656**	**440**	**502**	**184**

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	2	1
		Дифференцированных зачетов	1	9	2	5	2	7	6	2