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

ЧЕБНЫЙ ПЛАН

краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Чегдомынский горно-технологический техникум»
для подготовки специалистов среднего звена
по специальности **09.02.07 Информационные системы и программирование**

Квалификация: **специалист по информационным системам**
Форма обучения **очная**
Нормативный срок обучения **3года 10 месяцев**
Профиль получаемого профессионального образования - **технический**

Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Практическая подготовка		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
		Учебная практика	Производственная практика				
1	2	4	5	6	7	8	9
I курс	39	-	-	2	-	11	52
II курс	35,5	1	3	2	-	10,5	52
III курс	26,5	3	10	2	-	10,5	52
IV курс	22	2	10	1	6	2	43
Всего	123	6	23	7	6	34	199

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, междисциплинарных модулей, профессиональных модулей, практик	Формы промежуточной аттестации	Общий объем образовательной программы в академических часах	самостоятельная учебная работа	Распределение обязательной аудиторной нагрузки													
											I курс		II курс		III курс		IV курс	
					По учебным дисциплинам и МДК						по курсам и семестрам (час. в семестр)							
					всего занятий	Теоретического обучения	лаб. и практ. занятий	Курсовые работы	Практическая подготовка	Промежуточная аттестация	1 сем. 17 нед.	2 сем 23 нед.	3 сем./ 17 нед.	4 сем./ 23 нед.	5 сем./ 17 нед.	6 сем. 23 нед.	7 сем. 17	8 сем
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.		11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.
О.00	**Учебные предметы базового уровня**		**1404**	**0**	**1404**	**592**	**812**			**72**	**642**	**762**						
Общие			**688**	**0**	**688**	**252**	**436**			**32**	**326**	**362**						
ОДБ.01	Русский язык	-/Э	78	0	78	24	54			12	40	38						
ОДБ. 02	Литература	-/ДЗ	116	0	116	30	86			4	50	66						
ОДБ.03	Иностранный язык	-/ДЗ	116	0	116	30	86			4	60	56						
ОДБ.04	Родная литература	-/ДЗ	36	0	36	18	18			2	0	36						
ОДБ.05	История	-/ДЗ	118	0	118	60	58			4	50	68						
ОДБ.06	Астрономия	ДЗ	36	0	36	26	10			2	36	0						

ОДБ.07	Физическая культура	-/ДЗ	118	0	118	12	106			2	60	58						
ОДБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности	-/ДЗ	70	0	70	52	18			2	30	40						
Учебные предметы профильного уровня			**490**	**0**	**490**	**220**	**270**			**30**	**218**	**272**						
ОДП.09	Математика	-/Э	234	0	234	98	136			12	100	134						
ОДП.10	Информатика	-/ДЗ	136	0	136	76	60			6	68	68						
ОДП.11	Физика	-/Э	120	0	120	46	74			12	50	70						
Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей			**226**	**0**	**226**	**120**	**106**			**10**	**98**	**128**						
ОДБ.12	Обществознание (включая экономику и право)	-/ДЗ	108	0	108	54	54			4	48	60						
ОДБ.13	География	-/ДЗ	36	0	36	20	16			2	0	36						
ОДБ.14	Химия	-/ДЗ	82	0	82	46	36			4			50	32				
	Индивидуальный проект																	
П.00	**Профессиональный цикл**		**3024**	**128**	**2896**	**1472**	**1424**			**180**								
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**		**762**	**18**	**744**	**216**	**528**			**28**								
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл			**490**	**10**	**480**	**94**	**386**			**10**		**26**	**88**	**156**	**64**	**30**	**70**	**56**
ОГСЭ.01	Основы философии	-/-/ДЗ	50	2	48	30	18			2		26	24					
ОГСЭ.02	История	-/-/-/-/ДЗ	50	2	48	34	14			2				50				
ОГСЭ.03	Психология общения	-/-/-/ДЗ	50	2	48	30	18			2				50				

ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-/-/-/-/-/-/-/ДЗ	170	2	168		168			2			32	28	32	14	34	30
ОГСЭ.05	Физическая культура	-/-/-/з,-/з-/ДЗ	170	2	168		168			2			32	28	32	16	36	26
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**		**272**	**8**	**264**	**122**	**142**			**18**			**168**	**104**	**0**	0		
ЕН.01	Элементы высшей математики	-/-/-/-/Э	136	4	132	58	74			12			32	104				
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	-/-/ДЗ	68	2	66	32	34			4			68					
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	-/-/ДЗ	68	2	66	32	34			2			68					
П.00	**Профессиональный цикл**		**2262**	**110**	**2152**	**1256**	**896**			**152**		**56**	**384**	**296**	**566**	**294**	**448**	**218**
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**		**906**	**36**	**870**	**512**	**358**			**64**		**56**	**328**	**136**	**76**	**80**	**230**	0
ОП.01	Операционные системы и среды	-/-/-/Э	94	4	90	50	40			12			36	58				
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	-/-/Э	40	4	36	22	14			12			40					
ОП.03	Информационные технологии	-/-/-/Э	52	4	48	30	18			2			52					
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	-/-/-/-/-/-/Э	156	4	152	76	76			12					76	80		
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	-/-/-/-/-/-дз	38	2	36	22	14			2							38	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	-/-/ДЗ	70	2	68	42	26			2			70					

ОП.07	Экономика отрасли	-/-/-/ДЗ*	38	2	36	22	14			2				38				
ОП.08	Основы проектирования баз данных	-/-/Э	70	2	68	38	30			12			70					
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	-/-/ДЗ	38	2	36	22	14			2			38					
ОП.10	Численные методы	-/-/-/-/-/-/Э	50	2	48	30	18			2							50	
ОП.11	Компьютерные сети	-/-/-/-/-/ДЗ	52	4	48	30	18			2							52	
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	-/-/-/ДЗ*	40	4	36	22	14			2				40				
	Вариативная часть		**168**	**0**	**168**	**106**	**62**			**0**		**56**	**22**				**90**	
ОП.13	*Адаптация выпускника на рынке труда и основы предпринимательской деятельности*	-/-/-/-/-/-/ДЗ	40	**0**	40	34	6			0							40	
ОП.14	*Основы финансовой грамотности*	-/ДЗ	20	**0**	20	16	4			0		20						
ОП.15	*Введение в профессию*	-/-/ДЗ	22	0	22	22	-			0			22					
ОП.16	*Основы проектной деятельности*	-/ДЗ	36	0	36	18	18			0		36						
ОП.17	*Компьютерная графика*	-/-/ДЗ	50	0	50	16	34			0							50	
ПМ.00	**Профессиональные модули**		**1356**	**74**	**1282**	**744**	**538**	**900**		**88**			**56**	**160**	**490**	**214**	**218**	**218**
ПМ.02	**Осуществление интеграции программных модулей**	**-/-/-/-/-/Э**	**286**	**22**	**264**	**160**	**104**	**252**		**16**					**156**	**130**		

МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	-/-/-/ДЗ	156	10	146	86	60			6					156			
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	-/-/-/-/-/ДЗ	64	6	58	34	24			6						64		
МДК.02.03	Математическое моделирование	-/-/-/-/ДЗ	66	6	60	40	20			4						66		
УП.02	Учебная практика		36						36							36		
ПП.02	Производственная практика		180						180							180		
ПМ.03	**Ревьюирование программных модулей**	**-/-/-/Э**	**108**	**8**	**100**	**60**	**40**	**144**		**12**							**30**	**78**
МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	-/-/-/ДЗ*	64	4	60	30	30			6							30	34
МДК.03.02	Управление проектами	-/-/ДЗ*	44	4	40	30	10			6								44
УП.03	Учебная практика		36						36									36
ПП.03	Производственная практика		144						144									144
ПМ.05	**Проектирование и разработка информационных систем**	**-/-/-/-/-/Э**	**464**	**16**	**448**	**238**	**210**	**252**		**20**			**56**	**160**	**248**			
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	-/-/-/-/-/ДЗ, курсовая	144	6	138	78	60	30		4			56	30	58			
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	-/-/-/-/-/ДЗ*	276	6	270	140	130			12				130	146			

МДК.05.03	Тестирование информационных систем	-/-/-/-/-/ДЗ*	44	4	40	20	20			4					44			
УП.05	Учебная практика		72						72					*36*	*36*			
ПП.05	Производственная практика		180						180					*108*	*72*			
ПМ.06	**Сопровождение информационных систем**	-/-/-/-/-/-/-/Э	**328**	**16**	**312**	**196**	**116**	**144**		**24**							**188**	**140**
МДК.06.01	Внедрение ИС	-/-/-/-/-/-/-/ДЗ	74	4	70	40	30			4							40	34
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС	-/-/-/-/-/-/-/ДЗ, курсовая	96	4	92	62	30	30		12							66	30
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	-/-/-/-/-/-/-/ДЗ	74	4	70	48	22			4							40	34
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	-/-/-/-/-/-/-/ДЗ	84	4	80	46	34			4							42	42
УП.06	Учебная практика		36						36									36
ПП.06	Производственная практика		216						216									216
ПМ.07	**Соадминистрирование и автоматизация баз данных и серверов**	-/-/-/-/-/-/-/Э	**170**	**12**	**158**	**90**	**68**			**16**					**86**	**84**		
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	-/-/-/-/-/-/-/ДЗ, курсовая	118	10	108	60	48	30		12					60	58		

МДК.07.02	Сертификация информационных систем	-/-/-/-/-/-/-/ДЗ	52	2	50	30	20			4					26	26		
УП.07	Учебная практика		36						36							36		
ПП.07	Производственная практика		108						108							108		
ГИА	**Государственная (итоговая) аттестация (ДЭ)**		216															72
ВСЕГО (ППССЗ)		**4464**						1044			642	762	690	588	630	324	518	274
Всего		**5940**						1044		**252**								

Государственная (итоговая) аттестация	Всего	Дисциплин и МДК	13	14	15	8	10	10	14	8
		Учебной практики				36	36	72		72
		Производственной практики				108	72	288		360
		Экзаменов	0	3	3	2	1	3	1	2
		Дифференцированных зачетов	1	9	6	4	4	4	4	6