

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 **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	1	3	2	-	11	52
III курс	29	3	8	2	-	10	52
IV курс	20	3	11	1	6	2	43
Всего	123	7	22	7	6	34	199

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, междисциплинарных модулей, практик	Формы промежуточной аттестации	Общий объем образовательной программы в академических часах	Распределение обязательной аудиторной нагрузки														
				самостоятельная учебная работа	Работа обучающегося во взаимодействии с преподавателем						I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	По учебным дисциплинам и МДК		Курсовая работа	По практикам производственной и учебной	Промежуточная аттестация	по курсам и семестрам (час. в семестр)							
						Теоретического обучения	лаб. И практ. Занятий				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 нед.	8 сем.
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	
Общие			1476	0	1404	575	829			72	612	792						
ОДБ.01.	Русский язык	-/Э	90	0	78	24	54			12	40	38						
ОДБ.02	Литература	-ДЗ	121	0	117	30	87			4	50	67						
ОДБ.03	Иностранный язык	-/Э	121	0	117	30	87			4	50	67						
ОДБ.04	История	-/ДЗ	121	0	117	46	71			4	50	67						
ОДБ.05	Математика	-/Э	246	0	234	98	136			12	88	146						
ОДБ.06	Физическая культура	3, ДЗ	119	0	117	12	105			2	50	67						
ОДБ.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-/ДЗ	72	0	70	59	11			2	34	36						
ОДБ.08	Информатика	-/ДЗ	104	0	100	40	60			4	50	50						
ОДБ.09	Химия	-/ДЗ	86	0	82	46	36			4	42	40						
ОДБ.10	Физика	-/Э	132	0	120	46	74			12	50	70						
ОДБ.11	Обществознание (включая экономику и право)	-/ДЗ	112	0	108	54	54			4	54	54						
ОДБ.12	Биология	ДЗ*	38	0	36	18	18			2	36							
ОДБ.13	География	-/ДЗ	38	0	36	20	16			2		36						

ОДБ.14	Экология	-/ДЗ*	38	0	36	26	10			2	18	18						
ОДБ.15	Астрономия	-/ДЗ	38	0	36	26	10			2		36						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		500	10	480	94	386			10			64	206	72	62	72	14
ОГСЭ.01	Основы философии	-/-/ /ДЗ	52	2	48	30	18			2				50				
ОГСЭ.02	История	-/-/ /ДЗ	52	2	48	34	14			2				50				
ОГСЭ.03	Психология общения	-/-/ /ДЗ	52	2	48	30	18			2				50				
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-/-/-/ /-/ДЗ	172	2	168		168			2			32	28	32	30	34	14
ОГСЭ.05	Физическая культура	-/-/-3/ /З,ДЗ	172	2	168		168			2			32	28	40	32	38	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл		290	8	264	122	142			18			168	104				
ЕН.01	Элементы высшей математики	-/-/-/ /Э	148	4	132	58	74			12			32	104				
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	-/-/ДЗ	72	2	66	32	34			4			68					
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	-/-/ДЗ	70	2	66	32	34			2			68					
П.00	Профессиональный цикл		3458	110	2152	1246	826	80		152			460	258	342	568	494	140
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		994	36	894	524	370			64			386	138		216	190	

ОП.01	Операционные системы и среды	-/-/-/ /Э	106	4	90	50	40			12			36	58				
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	-/-/ДЗ	42	4	36	22	14			2			40					
ОП.03	Информационные технологии	-/-/-/ /Э	62	4	48	30	18			10			52					
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	-/-/-/-/ /Э	168	4	152	76	76			12			76	80				
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	-/-/-/-/ /ДЗ	40	2	36	22	14			2							38	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	-/-/ДЗ	72	2	68	42	26			2			70					
ОП.07	Экономика отрасли	-/-/-/-/ /ДЗ	40	2	36	22	14			2							38	
ОП.08	Основы проектирования баз данных	-/-/-/ /Э	82	2	68	38	30			12			70					
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	-/-/-/-/ /ДЗ	40	2	36	22	14			2							38	
ОП.10	Численные методы	-/-/-/-/ /Э	54	2	48	30	18			4								50
ОП.11	Компьютерные сети	-/-/-/-/ /ДЗ	54	4	48	30	18			2							52	
ОП.12	Менеджмент профессиональной деятельности	-/-/-/-/ /ДЗ	42	4	36	22	14			2							40	
	<i>Вариативная часть</i>		192	0	192	118	74						42					
ОП.13	<i>Адаптация выпускника на рынке труда и основы</i>	-/-/-/-/ /ДЗ	40	0	40	34	6			0								40

	<i>предпринимательско й деятельности</i>																	
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	Технологии WS	-/-/ДЗ	50	0	50	16	34			0					50			
ОП.18	Основы бережливого производства		24	0	24	12	12			0						24		
ПМ.00	Профессиональные модули		2464	74	1258	722	456	80	1044	88			74	120	342	352	304	140
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	-/-/-/-/ /Э	530	22	240	138	102		252	16					86	60	116	
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	-/-/ /ДЗ	152	10	136	76	60			6					86	60		
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	-/-/-/-/ /ДЗ	56	6	44	22	22			6							50	
МДК.02.03	Математическое моделирование	-/-/-/ /ДЗ	70	6	60	40	20			4							66	
УП.02	Учебная практика		36						36								36	
ПП.02	Производственная практика		216						216								216	
ПМ.03	Ревьюирование программных модулей	-/-/-/Э	264	8	100	60	40		144	12			74	34				

МДК.03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	-/-/ /ДЗ*	70	4	60	30	30			6			30	34				
МДК.03.02	Управление проектами	-/ /ДЗ*	50	4	40	30	10			6			44					
УП.03	Учебная практика		36							36				36				
ПП.03	Производственная практика		108							108				108				
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем	-/-/-/ /Э	700	16	448	238	180	30	216	20				86	170	208		
МДК.05.01	Проектирование и дизайн информационных систем	-/-/-/ /ДЗ, курсовая я	156	6	138	78	30	30		12				86	30	28		
МДК.05.02	Разработка кода информационных систем	-/-/-/ /ДЗ*	280	6	270	140	130			4					140	136		
МДК.05.03	Тестирование информационных систем	-/-/-/ /ДЗ*	48	4	40	20	20			4						44		
УП.05	Учебная практика		72							72						72		
ПП.05	Производственная практика		144							144						144		
ПМ.06	Сопровождение информационных систем	-/-/-/ /-/ /Э	604	16	312	196	96	20	252	24							188	140
МДК.06.01	Внедрение ИС	-/-/-/ /-/ /ДЗ	78	4	70	40	30			4						40	34	
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС	-/-/-/ /-/ /ДЗ, курсо	108	4	92	62	10	20		12						66	30	

Государственная (итоговая) аттестация	Всего	Дисциплин и МДК	13	14	15	8	10	10	14	8
		Учебной практики				36		108	36	72
		Производственной практики				108		288	216	180
		Экзаменов	0	4	2	4	0	3	2	1
		Дифференцированных зачетов	2	8	6	4	0	10	5	5

Пояснительная записка

1. Учебный план разработан в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование, утвержденным приказом Минобрнауки РФ от 9 декабря 2016 года № 1547, регистрационный номер № 44936; письма Минобрнауки России от 19.12.2014 № 06-1225 « О направлении рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования» .

2. При освоении программы подготовки специалистов среднего звена выпускнику присваиваются квалификации – специалист по информационным системам, срок реализации данной программы на базе основного общего образования 3 года 10 месяцев (5940 часа без учёта каникул).

3. Обязательная часть по учебным циклам составляет 4428 часов, из которых 1404 часа отводятся на изучение общеобразовательных дисциплин.

4. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.

5. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 34 недели, в том числе не менее двух недель в зимний период.

6. Учебные занятия организованы согласно графику учебного процесса по шестидневной учебной неделе.

7. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

8. Практика является обязательным разделом учебного плана. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная практика и производственная практика.

9. Учебная и производственная практика при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей реализуются концентрированно в несколько периодов.

10. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

11. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.
12. Промежуточная аттестация организуется следующим образом: дифференцированные зачёты, проводятся за счет учебного времени, выделенного на их изучение; экзамены по учебным дисциплинам и междисциплинарным курсам проводятся в период сессии. Демонстрационный экзамен (экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю проводится по завершению освоения всех элементов: междисциплинарных курсов и практик. Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации не превышает 8 в учебном году, а количество зачётов-10. В указанное количество не входят экзамены и зачёты по физической культуре и практикам