

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РСО-АЛАНИЯ

Частное образовательное учреждение среднего профессионального образования "Владикавказский гуманитарно-технический колледж"

План одобрен Педагогическим советом
колледжа " 14 " апреля 2025г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена по
специальности

09.02.07 Информационные системы и программирование

Квалификация: программист

Направленность: разработка, внедрение и поддержка
программного обеспечения, баз данных и IT-инфраструктур

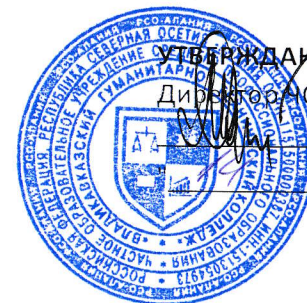
Профиль получаемого ПО: технический

Форма обучения: очная

Срок обучения: 3 года 10 месяцев

Год начала подготовки: 2025 год

Образовательный стандарт (ФГОС):
№ 1547 от 09 декабря 2016г



УТВЕРЖДАЮ:

Директор ЧОУ СПО ВГТК

М.П. Ядых

" апреля 2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
09.02.07 Информационные системы и программирование

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной программы	Учебная нагрузка обучающихся									Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам															
				Самостоятельная работа	Во взаимодействии с преподавателем								1 курс				2 курс				3 курс				4 курс			
					Всего учебных занятий	в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК			Практики	Промежуточная аттестация			1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем	
						Теоретическое обучение	Практических и лабораторных занятий	Курсовой/индивидуальный проект (работа)		Консультации к экзамену	с.р.	Экзамен	17 недель	ср	22 нед. + 2 нед. ПА	ср	17 недель	ср	22 нед. + 2 нед. УП + 1 нед. ПА	ср	14 нед. + 2 нед. ПП + 1 нед. ПА	ср	20 нед. + 3 нед. УП/ПП + 1 нед. ПА + Курс. раб.	ср	11 нед. + 5 нед. УП/ПП + 1 нед. ПА = Курс. раб.	ср	6 нед. + 11 нед. УП/ПП + 1 нед. ПА + 6 нед. ГИА	ср
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
ОУД.00	Общеобразовательный цикл		1476	0	1404	650	746	0	0	8	0	72	612	0	792	0	0	0	0	0								
ОУД.01	Русский язык	э2	106		88	42	44			2		18	34		54													
ОУД.02	Литература	дз2	108		108	54	54						44		64													
ОУД.03	Иностранный язык	дз2	72		72	2	70						36		36													
ОУД.04	История	дз2	102		102	56	46						34		68													
ОУД.05	Обществознание	дз2	116		116	70	46						72		44													
ОУД.06	Физическая культура	дз2	72		72	14	58						36		36													
ОУД.07	Основы безопасности и защиты Родины	дз1	68		68	22	46						68															
ОУД.08	География	дз1	36		36	22	14						36															
ОУД.09	Биология	дз2	72		72	48	24								72													
ОУД.10	Химия	дз2	72		72	34	38								72													
ОУД.11	Математика	э2	256		238	126	110			2		18	96		142													
ОУД.12	Информатика	э2	144		126	8	116			2		18	48		78													
ОУД.13	Физика	э2	144		126	98	26			2		18	72		54													
ОУД.14	Родная литература	дз2	72		72	54	18								72													
	Индивидуальный проект	дз1	36		36		36						36															
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл																											
СГ.01	Основы философии	дз5	48		48	48														48								
СГ.02	История России	дз3	48		48	38	10										48											
СГ.03	Психология общения	дз3	48		48	38	10										48											
СГ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	дз8	190		190		190										34		44		28		40		22		22	
СГ.05	Физическая культура	дз8	190		190		190										34		44		28		40		22		22	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл																											

ЕН.01	Элементы высшей математики	дз3	72		72	36	36								72										
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	дз3	36		36	18	18								36										
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	дз3	36		36	18	18								36										
ОП.00	Общепрофессиональный цикл																								
ОП.01	Операционные системы и среды	э4	88		88	48	40								34		54								
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	дз3	72		72	38	34								72										
ОП.03	Информационные технологии	дз3	72		72	38	34								72										
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	э6	274		274	140	134											122		152					
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	э7	46		46	24	22														46				
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	дз5	68		68	42	26											68							
ОП.07	Экономика отрасли	э8	38		38	20	18																	38	
ОП.08	Основы проектирования баз данных	э4	80		80	52	28										80								
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	дз7	36		36	22	14														36				
ОП.10	Численные методы	дз4	48		48	26	22										48								
ОП.11	Компьютерные сети	дз4	48		48	26	22										48								
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	дз7	44		44	22	22														44				
ОП.13	Основы финансовой грамотности	дз4	36		36	18	18										36								
П.00	Профессиональный цикл																								
ПМ.00	Профессиональные модули																								
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем																								
МДК.01.01	Разработка программных модулей	э4	312		312	160	152								138		174								
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	э6	222		222	114	88	20									92		86		44				
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	дз6	214		214	114	100										96		74		44				
МДК.01.04	Системное программирование	дз6	216		216	120	98										116		58		44				
УП.01	Учебная практика	дз4	72						72								72								
ПП.01	Производственная практика	дз5,6	108						108										72		36				
ПА. ПМ.01	Экзамен по модулю	э6	12							12															
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей																								
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	дз7	134		134	62	52	20												82		52			
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	дз7	124		124	68	56													92		32			
МДК.02.03	Математическое моделирование	дз7	134		134	68	66													82		52			
УП.02	Учебная практика	дз6	72						72											72					
ПП.02	Производственная практика	дз7	108						108													108			
ПА. ПМ.02	Экзамен по модулю	э7	12							12															

[illegible]