

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РСО-АЛАНИЯ

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

План одобрен Педагогическим советом  
колледжа "14" январь 2025г



Директор ЧОУ СПО ВГТК

М.П. Ядых

"январь" 2025г

21

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена по  
специальности

### 09.02.07 Информационные системы и программирование

Квалификация: программист

Срок обучения: 2 года 10 месяцев

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

Год начала подготовки: 2025 год

Профиль получаемого ПО: технический

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

Форма обучения: очная

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

## 09.02.07 Информационные системы и программирование

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								
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>																				
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>																				
<b>ПМ.01</b>	<b>Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем</b>																				
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								
<b>ПМ.02</b>	<b>Осуществление интеграции программных модулей</b>																				
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								
<b>ПМ.03</b>	<b>Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем</b>																				
МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	дз8	152		152	80	72										80		36		
МДК.03.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	дз8	112		112	60	52										40		36		
УП.03	Учебная практика	дз7	72						72									72			
ПП.03	Производственная практика	дз8	108						108										108		
ПА. ПМ.03	Экзамен по модулю	э8	12										12								
<b>ПМ.04</b>	<b>Разработка, администрирование и защита баз данных</b>																				
МДК.04.01	Технология разработки и защиты баз данных	дз8	132		132	70	62											44		88	
УП.04	Учебная практика	дз8	72						72										72		
ПП.04	Производственная практика	дз8	72						72										72		
ПА. ПМ.04	Экзамен по модулю	э8	12										12								

