АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ СОЦИАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ"

УТВЕРЖДЕН
Ученым советом
протокол № 6
"26" марта 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность **09.02.07 Информационные системы и программирование**
Квалификация **Программист**
Срок получения образования 3 года 10 мес. Форма обучения **очная** Год начала подготовки **2023**
на базе **основного общего** образования

I. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

месяцы	Сентябрь				Октябрь					Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март				Апрель					Май				Июнь				Июль					Август			
дни	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	26	02	09	16	23	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24
	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25	01	08	15	22	01	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	31
недели	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	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
курсы																																																						
1																		К	К																							Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2																	Э	К	К																					Э	У	У	ПП	ПП	ПП	К	К	К	К	К	К	К
3																	Э	К	К																Э	У	У	У	У	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	ПП	К	К	К	К	К	К	К
4																	Э	К	К	У	У	ПП	ПП	ПП	У	У	ПП	ПП	ПП	ПП	Э	ПД	ПД	ПД	ПД	А	А	А	А	А	А	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=
5	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Условные обозначения:

- [ ] - обучение по дисциплинам (курсам)
- Э - промежуточная аттестация
- У - учебная практика
- ПП - производственная практика (по профилю специальности)
- ПД - производственная практика (преддипломная)
- А - государственная итоговая аттестация
- К - каникулы
- рассредоточенная практика
- = - обучение не осуществляется

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ (в неделях)

КУРС	Обучение по дисциплинам (курсам)	Промежуточная аттестация	Учебная практика	Производственная практика		Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
				по профилю специальности	преддипломная			
1	39	2					11	52
2	36	2	2	3			9	52
3	31	2	4	6			9	52
4	16	2	4	7	4	6	4	43
5								
Итого	122	8	10	16	4	6	33	199

Зав. кафедрой _____ Д.Ю. Федоровский

Декан _____ Д.В. Игнатенко

Начальник УМУ _____ Д.В. Гришин

Первый проректор _____ Ю.Е. Леденева

Федоровский Александр Петрович

Документ подписан цифровой подписью: Федоровский Александр Петрович
Дата: 2025.04.07 15:21:35+03'00'

III. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

| Индекс | Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности | Форма аттестации: экзамен | зачет | диф. зачет | Курсовая работа (проект) | Контрольная работа | Объем (час.): Всего | зачетно | подлежит изучению | из них: всего | самостоятельная работа: в т.ч. инд. проект / курсовая работа (проект) | учебные занятия | практики | промежуточная аттестация | Распределение часов по периодам обучения: 1 курс, 1 семестр (17): Всего | ЛК | ПЗ | ЛЗ | С | Конс | Пр | Атт | СР | 1 курс, 2 семестр (22): Всего | ЛК | ПЗ | ЛЗ | С | Конс | Пр | Атт | СР | 2 курс, 3 семестр (16): Всего | ЛК | ПЗ | ЛЗ | С | Конс | Пр | Атт | СР | 2 курс, 4 семестр (20): Всего | ЛК | ПЗ | ЛЗ | С | Конс | Пр | Атт | СР | 3 курс, 5 семестр (16): Всего | ЛК | ПЗ | ЛЗ | С | Конс | Пр | Атт | СР | 3 курс, 6 семестр (15): Всего | ЛК | ПЗ | ЛЗ | С | Конс | Пр | Атт | СР | 4 курс, 7 семестр (16): Всего | ЛК | ПЗ | ЛЗ | С | Конс | Пр | Атт | СР | 4 курс, 8 семестр: Всего | ЛК | ПЗ | ЛЗ | С | Конс | Пр | Атт | СР |
|---|---|---

III. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Индекс	Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности	Форма аттестации: экзамен	зачет	диф. зачет	Курсовая работа (проект)	Контрольная работа	Объем (час.): Всего	зачтено	подлежит изучению	из них: всего	самостоятельная работа: в т.ч. инд. проект / курсовая работа (проект)	учебные занятия	практики	промежуточная аттестация
ОП.В.1	Введение в специальность					3	94		94	30		64		
ОП.В.2	Администрирование информационных систем			7			88		88	24		64		
ОП.В.3	Устройство и функционирование информационной системы		4				52		52	12		40		
ОП.В.4	Информационная безопасность	6					82		82	4		62		16
ОП.В.5	Управление проектами			6			90		90	30		60		
ОП.В.6	Программные решения для бизнеса			7			120		120	24		96		
ОП.В.7	Основы предпринимательсяой деятельности		7				44		44	12		32		
ПМ.00	**Профессиональный цикл**	**13**	**2**	**8**	**1**	**2**	**2104**		**2104**	**130**	**10**	**776**	**1080**	**108**
	Обязательная часть						**1412**		**1412**	**62**		**552**	**720**	**78**
ПМ.01	***Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем***						***478***		***478***	***34***		***246***	***180***	***18***
	Экзамен (квалификационный) по модулю	7					14		14			2		12
МДК.01.01	Разработка программных модулей	4					110		110	26		82		2
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей		5				32		32			32		
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений			5			72		72	8		64		
МДК.01.04	Системное программирование	5					70		70			66		4
УП.01	Учебная практика по модулю: Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем						72		72				72	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности) по модулю: Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем			6			108		108				108	
ПМ.02	***Осуществление интеграции программных модулей***						***334***		***334***	***4***		***130***	***180***	***20***
	Экзамен (квалификационный) по модулю	7					14		14			2		12
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	6					64		64			62		2
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	5					44		44	4		34		6
МДК.02.03	Математическое моделирование					5	32		32			32		
УП.02	Учебная практика по модулю: Осуществление интеграции программных модулей						72		72				72	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности) по модулю: Осуществление интеграции программных модулей			6			108		108				108	
ПМ.03	***Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем***						***286***		***286***	***8***		***76***	***180***	***22***
	Экзамен (квалификационный) по модулю	5					18		18			2		16
МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем	4					52		52	4		42		6
МДК.03.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем		3				36		36	4		32		
УП.03	Учебная практика по модулю: Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем						72		72				72	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности) по модулю: Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем			4			108		108				108	
ПМ.04	***Разработка, администрирование и защита баз данных***						***314***		***314***	***16***		***100***	***180***	***18***
	Экзамен (квалификационный) по модулю	8					18		18			2		16
МДК.04.01	Технология разработки и защиты баз данных	7			7		116		116	6	10	98		2
УП.04	Учебная практика по модулю: Разработка, администрирование и защита баз данных						72		72				72	
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности) по модулю: Разработка, администрирование и защита баз данных			8			108		108				108	
	Вариативная часть						**692**		**692**	**78**		**224**	**360**	**30**
ПМ.В.01	**Проектирование и разработка веб-приложений**						***548***		***548***	***78***		***224***	***216***	***30***

Распределение часов по периодам обучения (1 курс: 1 семестр, 2 семестр; 2 курс: 3 семестр, 4 семестр; 3 курс: 5 семестр, 6 семестр; 4 курс: 7 семестр, 8 семестр)

Индекс	1 семестр (17): Всего	ЛК	ПЗ	ЛЗ	С	Конс	Пр	Атт	СР	2 семестр (22): Всего	ЛК	ПЗ	ЛЗ	С	Конс	Пр	Атт	СР
ОП.В.1																		
ОП.В.2																		
ОП.В.3																		
ОП.В.4																		
ОП.В.5																		
ОП.В.6																		
ОП.В.7																		
ПМ.00																		
Обязательная часть																		
ПМ.01																		
Экзамен (квалификационный) по модулю																		
МДК.01.01																		
МДК.01.02																		
МДК.01.03																		
МДК.01.04																		
УП.01																		
ПП.01																		
ПМ.02																		
Экзамен (квалификационный) по модулю																		
МДК.02.01																		
МДК.02.02																		
МДК.02.03																		
УП.02																		
ПП.02																		
ПМ.03																		
Экзамен (квалификационный) по модулю																		
МДК.03.01																		
МДК.03.02																		
УП.03																		
ПП.03																		
ПМ.04																		
Экзамен (квалификационный) по модулю																		
МДК.04.01																		
УП.04																		
ПП.04																		
Вариативная часть																		
ПМ.В.01																		

Индекс	3 семестр (16): Всего	ЛК	ПЗ	ЛЗ	С	Конс	Пр	Атт	СР	4 семестр (20): Всего	ЛК	ПЗ	ЛЗ	С	Конс	Пр	Атт	СР
ОП.В.1	94	32	32						30									
ОП.В.2																		
ОП.В.3										52	20	20						12
ОП.В.4																		
ОП.В.5																		
ОП.В.6																		
ОП.В.7																		
ПМ.00	**36**	**16**	**16**						**4**	**342**	**40**	**40**	**40**		**4**	**180**	**8**	**30**
Обязательная часть	**36**	**16**	**16**						**4**	**342**	**40**	**40**	**40**		**4**	**180**	**8**	**30**
ПМ.01										***110***	***20***	***20***	***40***		***2***		***2***	***26***
Экзамен (квалификационный) по модулю																		
МДК.01.01										110	20	20	40		2		2	26
МДК.01.02																		
МДК.01.03																		
МДК.01.04																		
УП.01																		
ПП.01																		
ПМ.02																		
Экзамен (квалификационный) по модулю																		
МДК.02.01																		
МДК.02.02																		
МДК.02.03																		
УП.02																		
ПП.02																		
ПМ.03	***36***	***16***	***16***						***4***	***232***	***20***	***20***			***2***	***180***	***6***	***4***
Экзамен (квалификационный) по модулю																		
МДК.03.01										52	20	20			2		6	4
МДК.03.02	36	16	16						4									
УП.03										72						72		
ПП.03										108						108		
ПМ.04																		
Экзамен (квалификационный) по модулю																		
МДК.04.01																		
УП.04																		
ПП.04																		
Вариативная часть																		
ПМ.В.01																		

Индекс	5 семестр (16): Всего	ЛК	ПЗ	ЛЗ	С	Конс	Пр	Атт	СР	6 семестр (15): Всего	ЛК	ПЗ	ЛЗ	С	Конс	Пр	Атт	СР
ОП.В.1																		
ОП.В.2																		
ОП.В.3																		
ОП.В.4										82	30	30			2		16	4
ОП.В.5										90	30	30						30
ОП.В.6																		
ОП.В.7																		
ПМ.00	**268**	**112**	**112**			**6**		**26**	**12**	**570**	**60**	**90**			**4**	**360**	**14**	**42**
Обязательная часть	**268**	**112**	**112**			**6**		**26**	**12**	**424**	**30**	**30**			**2**	**360**	**2**	
ПМ.01	***174***	***80***	***80***			***2***		***4***	***8***	***180***						***180***		
Экзамен (квалификационный) по модулю																		
МДК.01.01																		
МДК.01.02	32	16	16															
МДК.01.03	72	32	32						8									
МДК.01.04	70	32	32			2		4										
УП.01										72						72		
ПП.01										108						108		
ПМ.02	***76***	***32***	***32***			***2***		***6***	***4***	***244***	***30***	***30***			***2***	***180***	***2***	
Экзамен (квалификационный) по модулю																		
МДК.02.01										64	30	30			2		2	
МДК.02.02	44	16	16			2		6	4									
МДК.02.03	32	16	16															
УП.02										72						72		
ПП.02										108						108		
ПМ.03	***18***					***2***		***16***										
Экзамен (квалификационный) по модулю	18					2		16										
МДК.03.01																		
МДК.03.02																		
УП.03																		
ПП.03																		
ПМ.04																		
Экзамен (квалификационный) по модулю																		
МДК.04.01																		
УП.04																		
ПП.04																		
Вариативная часть										**146**	**30**	**60**			**2**		**12**	**42**
ПМ.В.01										***146***	***30***	***60***			***2***		***12***	***42***

Индекс	7 семестр (16): Всего	ЛК	ПЗ	ЛЗ	С	Конс	Пр	Атт	СР	8 семестр: Всего	ЛК	ПЗ	ЛЗ	С	Конс	Пр	Атт	СР
ОП.В.1																		
ОП.В.2	88	32	32						24									
ОП.В.3																		
ОП.В.4																		
ОП.В.5																		
ОП.В.6	120	32	64						24									
ОП.В.7	44	16	16						12									
ПМ.00	**312**	**96**	**128**			**8**		**28**	**52**	**576**					**4**	**540**	**32**	
Обязательная часть	**144**	**32**	**64**			**6**		**26**	**16**	**198**					**2**	**180**	**16**	
ПМ.01	***14***					***2***		***12***										
Экзамен (квалификационный) по модулю	14					2		12										
МДК.01.01																		
МДК.01.02																		
МДК.01.03																		
МДК.01.04																		
УП.01																		
ПП.01																		
ПМ.02	***14***					***2***		***12***										
Экзамен (квалификационный) по модулю	14					2		12										
МДК.02.01																		
МДК.02.02																		
МДК.02.03																		
УП.02																		
ПП.02																		
ПМ.03																		
Экзамен (квалификационный) по модулю																		
МДК.03.01																		
МДК.03.02																		
УП.03																		
ПП.03																		
ПМ.04	***116***	***32***	***64***			***2***		***2***	***16***	***198***					***2***	***180***	***16***	
Экзамен (квалификационный) по модулю										18					2		16	
МДК.04.01	116	32	64			2		2	16									
УП.04										72						72		
ПП.04										108						108		
Вариативная часть	**168**	**64**	**64**			**2**		**2**	**36**	**378**					**2**	**360**	**16**	
ПМ.В.01	***168***	***64***	***64***			***2***		***2***	***36***	***234***					***2***	***216***	***16***	

III. УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Индекс	Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности	Форма аттестации: экзамен	зачет	диф. зачет	Курсовая работа (проект)	Контрольная работа	Объем (час.): Всего	зачетно	подлежит изучению	из них: всего	самостоятельная работа: в т.ч. инд. проект / курсовая работа (проект)	учебные занятия	практики	промежуточная аттестация
	Экзамен (квалификационный) по модулю	8					18		18			2		16
МДК.В.01.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя	6					146		146	42		92		12
МДК.В.01.02	Проектирование и разработка веб-приложений	7					84		84	16		66		2
МДК.В.01.03	Графический дизайн и мультимедиа					7	84		84	20		64		
УП.В.01	Учебная практика по модулю: Проектирование и разработка веб-приложений			8			72		72				72	
ПП.В.01	Производственная практика (по профилю специальности) по модулю: Проектирование и разработка веб-приложений			8			144		144				144	
ПДП.В.01	Производственная практика (преддипломная)			8			144		144				144	
	ИТОГО	**24**	**14**	**30**	**1**	**18**	**5724**		**5724**	**674**	**10**	**3720**	**1080**	**240**
	ИТОГО без общеобразовательной подготовки	**19**	**13**	**19**	**1**	**10**	**4248**		**4248**	**606**	**10**	**2374**	**1080**	**178**
	Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем											**3720**		
ГИА.00	**Государственная итоговая аттестация**						**216**		**216**					
ГИА.01	Демонстрационный экзамен								108					
ГИА.02	Защита дипломного проекта								108					
	ОБЪЕМ ВСЕГО						**5940**		**5940**					
	дисциплин и МДК													
	учебной практики													
	производственной практики													
	экзаменов													
	зачетов													
	дифференцированных зачетов													
	курсовых работ (проектов)													
	контрольных работ													
	часов в неделю													
	аудиторных часов в неделю													
	Доля практики, %/ Доля вариативной части, %/ доля занятий, %	51,3		31,6			81,3		73,6	ОГСЭ 70,5	ЕН	ОП 75,9	ПМ 88,2	ОД 91,2

Распределение часов по периодам обучения

Индекс	1 курс, 1 семестр (17)								1 курс, 2 семестр (22)								2 курс, 3 семестр (16)								2 курс, 4 семестр (20)							
	Всего	ЛК	ПЗ	ЛЗ	С	Конс	Пр	Атт	СР	Всего	ЛК	ПЗ	ЛЗ	С	Конс	Пр	Атт	СР	Всего	ЛК	ПЗ	ЛЗ	С	Конс	Пр	Атт	СР	Всего	ЛК	ПЗ	ЛЗ	С	Конс	Пр	Атт	СР
МДК.В.01.01																																				
МДК.В.01.02																																				
МДК.В.01.03																																				
УП.В.01																																				
ПП.В.01																																				
ПДП.В.01																																				
ИТОГО	**612**	**272**	**306**						**34**	**864**	**274**	**484**			**10**		**62**	**34**	**576**	**192**	**224**	**16**	**16**	**4**		**32**	**92**	**936**	**216**	**280**	**60**	**16**	**8**	**180**	**28**	**148**
ИТОГО без общеобразовательной подготовки																			**576**	**192**	**224**	**16**	**16**	**4**		**32**	**92**	**936**	**216**	**280**	**60**	**16**	**8**	**180**	**28**	**148**
Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем				**578**								**768**									**452**									**580**							
ГИА.00																																				
ГИА.01																																				
ГИА.02																																				
ОБЪЕМ ВСЕГО																																				
дисциплин и МДК				13								13									10									13						
учебной практики																														72						
производственной практики																														108						
экзаменов												5									2									4						
зачетов				1																	3									4						
дифференцированных зачетов				2								9									1									4						
курсовых работ (проектов)																																				
контрольных работ				8																	3									3						
часов в неделю				36,0								36,0									33,9									36,0						
аудиторных часов в неделю				34,0								34,5									28,0									28,6						

Индекс	3 курс, 5 семестр (16)								3 курс, 6 семестр (15)								4 курс, 7 семестр (16)								4 курс, 8 семестр							
	Всего	ЛК	ПЗ	ЛЗ	С	Конс	Пр	Атт	СР	Всего	ЛК	ПЗ	ЛЗ	С	Конс	Пр	Атт	СР	Всего	ЛК	ПЗ	ЛЗ	С	Конс	Пр	Атт	СР	Всего	ЛК	ПЗ	ЛЗ	С	Конс	Пр	Атт	СР
																												18					2		16	
МДК.В.01.01										146	30	60			2		12	42																		
МДК.В.01.02																			84	32	32			2		2	16									
МДК.В.01.03																			84	32	32						20									
УП.В.01																												72						72		
ПП.В.01																												144						144		
ПДП.В.01																												144						144		
ИТОГО	**612**	**192**	**256**				**8**		**28**	**128**	**936**	**166**	**254**			**6**	**360**	**30**	**120**	**612**	**192**	**256**			**8**		**28**	**128**	**576**					**4**	**540**	**32**
ИТОГО без общеобразовательной подготовки	**612**	**192**	**256**				**8**		**28**	**128**	**936**	**166**	**254**			**6**	**360**	**30**	**120**	**612**	**192**	**256**			**8**		**28**	**128**	**576**					**4**	**540**	**32**
Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем				**456**								**426**									**456**									**4**						
ГИА.00																												**216**								
ГИА.01																												108								
ГИА.02																												108								
ОБЪЕМ ВСЕГО																																				
дисциплин и МДК				11								8									7															
учебной практики												144																		144						
производственной практики												216																		252						
экзаменов				4								3									4									2						
зачетов				4								1									1															
дифференцированных зачетов				1								6									3									4						
курсовых работ (проектов)																					1															
контрольных работ				3																	1															
часов в неделю				36,0								36,0									36,0															
аудиторных часов в неделю				28,0								28,0									28,0															

Условные обозначения:

учебные занятия - работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем
ЛК - лекции, уроки
ПЗ - практические занятия
ЛЗ - лабораторные занятия
С - семинары
Конс - консультации
Пр - практика
Атт - промежуточная аттестация
СР - самостоятельная работа