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

УТВЕРЖДЕН
Ученым советом
протокол № 8
"27" марта 2024г.

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 **2024**
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.Г. Ловянников

Декан Ж.В. Игнатенко

Начальник УМУ _____ Д.В. Гришин

Первый проректор _____ Ю.Е. Леденева

Федоровский Александр Петрович

Федоровский Александр Петрович
Ставропольский край, C=RU, G=Александр Петрович, SN=Федоровский, CN=Федоровский Александр Петрович, E=fors@sksi.ru, ИНН=263400586117, СНИЛС=00702557411
2024.04.09 12:29:33+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: самостоятельная работа: всего | и т.ч. вид 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	зачетно	подлежит изучению	из них: самостоятельная работа: всего	и т.ч. вид проект / курсовая работа (проект)	учебные занятия	практики	промежуточная аттестация
	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			6			72		72				72	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности) по модулю: Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем						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	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	6					64		64			62		2
МДК.02.02	Технология 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			6			72		72				72	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности) по модулю: Осуществление интеграции программных модулей						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			4			72		72				72	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности) по модулю: Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем						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			8			72		72				72	
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности) по модулю: Разработка, администрирование и защита баз данных						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***
	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**	**740**	**10**	**3654**	**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											**3654**		
ГИА.00	**Государственная итоговая аттестация**						**216**		**216**					
ГИА.01	Демонстрационный экзамен								108					
ГИА.02	Защита дипломного проекта (работы)								108					
	ОБЪЕМ ВСЕГО						**5940**		**5940**					

Распределение часов по периодам обучения

Индекс	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
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																		
Экзамен (квалификационный) по модулю																		
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**	**252**	**440**			**10**		**62**	**100**
ИТОГО без общеобразовательной подготовки																		
Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем				**578**								**702**						
ГИА.00																		
ГИА.01																		
ГИА.02																		
ОБЪЕМ ВСЕГО																		
дисциплин и МДК				13								13						
учебной практики																		
производственной практики																		
экзаменов												5						
зачетов				1														
дифференцированных зачетов				2								9						
курсовых работ (проектов)																		
контрольных работ				8														
часов в неделю				36,0								36,0						

Индекс	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
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	32	16	16															
МДК.01.03	72	32	32															
МДК.01.04	70	32	32			2		4										
УП.01																		
ПП.01																		
ПМ.02	***76***	***32***	***32***			***2***		***6***	***4***									
Экзамен (квалификационный) по модулю																		
МДК.02.01																		
МДК.02.02	44	16	16			2		6	4									
МДК.02.03	32	16	16															
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																		
Экзамен (квалификационный) по модулю																		
МДК.В.01.01																		
МДК.В.01.02																		
МДК.В.01.03																		
УП.В.01																		
ПП.В.01																		
ПДП.В.01																		
ИТОГО	**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				**452**								**580**						
ГИА.00																		
ГИА.01																		
ГИА.02																		
ОБЪЕМ ВСЕГО																		
дисциплин и МДК				10								13						
учебной практики												72						
производственной практики												108						
экзаменов				2								4						
зачетов				3								4						
дифференцированных зачетов				1								4						
курсовых работ (проектов)																		
контрольных работ				3								3						
часов в неделю				33,9								36,0						

Индекс	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
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***
Экзамен (квалификационный) по модулю																		
МДК.В.01.01										146	30	60			2		12	42
МДК.В.01.02																		
МДК.В.01.03																		
УП.В.01																		
ПП.В.01																		
ПДП.В.01																		
ИТОГО	**612**	**192**	**256**			**8**		**28**	**128**	**936**	**166**	**254**			**6**	**360**	**30**	**120**
ИТОГО без общеобразовательной подготовки	**612**	**192**	**256**			**8**		**28**	**128**	**936**	**166**	**254**			**6**	**360**	**30**	**120**
Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем				**456**								**426**						
ГИА.00																		
ГИА.01																		
ГИА.02																		
ОБЪЕМ ВСЕГО																		
дисциплин и МДК				11								8						
учебной практики												144						
производственной практики												216						
экзаменов				4								3						
зачетов				4								1						
дифференцированных зачетов				1								6						
курсовых работ (проектов)																		
контрольных работ				3														
часов в неделю				36,0								36,0						

Индекс	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
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***	
Экзамен (квалификационный) по модулю										18					2		16	
МДК.В.01.01																		
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**	**576**					**4**	**540**	**32**	
ИТОГО без общеобразовательной подготовки	**612**	**192**	**256**			**8**		**28**	**128**	**576**					**4**	**540**	**32**	
Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем				**456**								**4**						
ГИА.00										**216**								
ГИА.01										108								
ГИА.02										108								
ОБЪЕМ ВСЕГО																		
дисциплин и МДК				7														
учебной практики												144						
производственной практики												252						
экзаменов				4								2						
зачетов				1														
дифференцированных зачетов				3								4						
курсовых работ (проектов)				1														
контрольных работ				1														
часов в неделю				36,0														

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	зачетную	подлежит изучению	из них: всего	самостоятельная работа: в т.ч. вид проект / курсовая работа (проект)	учебные занятия	практики	промежуточная аттестация
	аудиторных часов в неделю													
									ОГСЭ	ЕН		ОП	ПМ	ОД
	Доля практики, %/ Доля вариативной части, %/ доля занятий, %	51,3		31,6			81,3		73,6	70,5		75,9	88,2	86,7

Распределение часов по периодам обучения

Индекс	1 курс																2 курс																3 курс																4 курс															
	1 семестр										2 семестр										3 семестр										4 семестр										5 семестр										6 семестр										7 семестр								8 семестр							
	17										22										16										20										16										15										16																	
	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	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
аудиторных часов в неделю	34,0									31,5									28,0									28,6									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