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

УТВЕРЖДЕН
Ученым советом
протокол №____
"___"_____20___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 **2022**
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	31
	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	30	
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	К	К	К	
2																	Э	К	К																					У	У	ПП	ПП	ПП	К	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:

- (пусто) - 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
- (заштриховано) - 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 _____ Ж.В. Игнатенко

Начальник УМУ _____ Д.В. Гришин

Декан _____ Ж.В. Игнатенко

Первый проректор _____ Ю.Е. Леденева

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	в т.ч. инд. проект / курсовая работа (проект)	учебные занятия	практики	промежуточная аттестация
О.00	**Общеобразовательные дисциплины (технологический профиль)**	**3**	**3**	**9**		**5**	**1476**		**1476**	**20**	**20**	**1400**		**56**
ОДБ.	*Обязательная часть (базовый уровень)*	*1*	*2*	*7*		*3*	*809*		*809*			*798*		*11*
ОДБ.01	Русский язык	2				1	111		111			100		11
ОДБ.02	Литература		1	2			112		112			112		
ОДБ.03	Иностранный язык			2		1	116		116			116		
ОДБ.04	История			2		1	170		170			170		
ОДБ.05	Физическая культура		1	2			118		118			118		
ОДБ.06	Основы безопасности жизнедеятельности			2			88		88			88		
ОДБ.07	Астрономия			1			50		50			50		
ОДБ.08	Родная литература			2			44		44			44		
ОДП.	*Обязательная часть (углубленный уровень)*	*2*	*1*	*1*		*2*	*606*		*606*			*562*		*44*
ОДП.01	Математика	2				1	256		256			234		22
ОДП.02	Информатика		1	2			172		172			172		
ОДП.03	Физика	2				1	178		178			156		22
ОДД.	*Дополнительные дисциплины и курсы по выбору*			*1*			*61*		*61*	*20*	*20*	*40*		*1*
ОДД.01	Основы проектной деятельности			2			61		61	20	20	40		1
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**1**	**6**	**3**		**2**	**552**		**552**	**128**		**406**		**18**
	Обязательная часть						**516**		**516**	**124**		**374**		**18**
ОГСЭ.01	Основы философии			3			48		48	16		32		
ОГСЭ.02	История	4					52		52			34		18
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		5	6		3, 4	180		180	46		134		
ОГСЭ.04	Физическая культура		3, 4, 5	6			188		188	54		134		
ОГСЭ.05	Психология общения		4				48		48	8		40		
	Вариативная часть, в том числе адаптационные дисциплины						**36**		**36**	**4**		**32**		
ОГСЭ.В.1	Основы финансовой грамотности		3				36		36	4		32		
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**2**				**3**	**312**		**312**	**72**		**220**		**20**
	Обязательная часть						**200**		**200**	**32**		**148**		**20**
ЕН.01	Элементы высшей математики	3					84		84			66		18
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	4					60		60	16		42		2
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика					4	56		56	16		40		
	Вариативная часть, в том числе адаптационные дисциплины						**112**		**112**	**40**		**72**		
ЕН.В.1	Информатика / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии					3	50		50	18		32		
ЕН.В.2	Экология					4	62		62	22		40		
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**	**3**	**5**	**8**		**3**	**1280**		**1280**	**276**		**972**		**32**
	Обязательная часть						**710**		**710**	**140**		**554**		**16**
ОП.01	Операционные системы и среды			4			70		70	10		60		
ОП.02	Архитектура аппаратных средств			4			46		46	6		40		
ОП.03	Информационные технологии		4				46		46	6		40		
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	3					80		80			66		14
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний					5	46		46	14		32		
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности			4			68		68	4		64		
ОП.07	Экономика отрасли		5				56		56	24		32		
ОП.08	Основы проектирования баз данных			6			70		70	10		60		
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение			7			48		48	16		32		
ОП.10	Численные методы					5	62		62	30		32		
ОП.11	Компьютерные сети	5					80		80	12		66		2
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности		6				38		38	8		30		
	Вариативная часть, в том числе адаптационные дисциплины						**570**		**570**	**136**		**418**		**16**
ОП.В.1	Введение в специальность					3	94		94	30		64		
ОП.В.2	Администрирование информационных систем			7			88		88	24		64		

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	
О.00	**612**	**246**	**356**						**10**		**864**	**296**	**496**					**6**		**56**	**10**																			
ОДБ.	*334*	*134*	*200*								*475*	*154*	*308*					*2*		*11*																				
ОДБ.01	32	16	16								79	22	44					2		11																				
ОДБ.02	68	34	34								44	22	22																											
ОДБ.03	50		50								66		66																											
ОДБ.04	82	50	32								88	44	44																											
ОДБ.05	52		52								66		66																											
ОДБ.06											88	44	44																											
ОДБ.07	50	34	16																																					
ОДБ.08											44	22	22																											
ОДП.	*250*	*102*	*148*								*356*	*132*	*176*					*4*		*44*																				
ОДП.01	100	34	66								156	44	88					2		22																				
ОДП.02	84	34	50								88	44	44																											
ОДП.03	66	34	32								112	44	44					2		22																				
ОДД.	*28*	*10*	*8*						*10*		*33*	*10*	*12*							*1*	*10*																			
ОДД.01	28	10	8						10		33	10	12							1	10																			
ОГСЭ.00	**164**	**32**	**80**		**16**				**36**		**202**	**36**	**100**			**16**	**2**			**18**	**30**	**100**		**64**						**36**	**86**		**60**						**26**
	128	**16**	**64**		**16**				**32**		**202**	**36**	**100**			**16**	**2**			**18**	**30**	**100**		**64**						**36**	**86**		**60**						**26**
ОГСЭ.01	48	16			16				16																															
ОГСЭ.02											52	16						16	2		18																		
ОГСЭ.03	48		32						16		42		40								2	50		32						18	40		30						10
ОГСЭ.04	32		32								60		40								20	50		32						18	46		30						16
ОГСЭ.05											48	20	20								8																		
	36	**16**	**16**						**4**																															
ОГСЭ.В.1	36	16	16						4																															
ЕН.00	**134**	**48**	**32**	**16**		**2**		**18**	**18**		**178**	**60**	**40**	**20**			**2**		**2**	**54**																			
	84	**32**	**32**			**2**		**18**			**116**	**40**	**20**	**20**			**2**		**2**	**32**																			
ЕН.01	84	32	32			2		18																															
ЕН.02											60	20	20					2		2	16																		
ЕН.03											56	20					20				16																		
	50	**16**		**16**					**18**		**62**	**20**	**20**								**22**																		
ЕН.В.1	50	16		16					18																															
ЕН.В.2											62	20	20								22																		
ОП.00	**242**	**96**	**96**			**2**		**14**	**34**		**214**	**80**	**100**								**34**	**244**	**80**	**80**				**2**	**2**	**80**	**280**	**106**	**104**			**2**		**16**	**52**	**300**	**96**	**128**							**76**
	148	**64**	**64**			**2**		**14**	**4**		**162**	**60**	**80**								**22**	**244**	**80**	**80**				**2**	**2**	**80**	**108**	**46**	**44**					**18**	**48**	**16**	**16**							**16**
ОП.01											70	20	40								10																		
ОП.02											46	20	20								6																		
ОП.03											46	20	20								6																		
ОП.04	80	32	32			2		14																															
ОП.05																						46	16	16						14									
ОП.06	68	32	32						4																															
ОП.07																						56	16	16						24									
ОП.08																															70	30	30						10
ОП.09																																							16
ОП.10																						62	16	16						30									
ОП.11	80	32	32			2		12																															
ОП.12																															38	16	14						8
	94	**32**	**32**						**30**		**52**	**20**	**20**								**12**																			**60**
ОП.В.1	94	32	32						30																															
ОП.В.2																																							24

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	
О.00																																							
ОДБ.																																							
ОДБ.01																																							
ОДБ.02																																							
ОДБ.03																																							
ОДБ.04																																							
ОДБ.05																																							
ОДБ.06																																							
ОДБ.07																																							
ОДБ.08																																							
ОДП.																																							
ОДП.01																																							
ОДП.02																																							
ОДП.03																																							
ОДД.																																							
ОДД.01																																							
ОГСЭ.00									**36**		**86**		**60**								**26**																		
									36		**86**		**60**								**26**																		
ОГСЭ.01																																							
ОГСЭ.02																																							
ОГСЭ.03									18		40		30								10																		
ОГСЭ.04									18		46		30								16																		
ОГСЭ.05																																							
ОГСЭ.В.1																																							
ЕН.00																																							
ЕН.01																																							
ЕН.02																																							
ЕН.03																																							
ЕН.В.1																																							
ЕН.В.2																																							
ОП.00									**34**		**244**	**80**	**80**			**2**		**2**	**80**		**280**	**106**	**104**			**2**		**16**	**52**		**300**	**96**	**128**						**76**
									22		**244**	**80**	**80**					**2**	**80**		**108**	**46**	**44**						**18**		**48**	**16**	**16**						**16**
ОП.01																																							
ОП.02																																							
ОП.03																																							
ОП.04																																							
ОП.05	46	16	16						14																															
ОП.06																																							
ОП.07	56	16	16						24																															
ОП.08											70	30	30								10																		
ОП.09																						48	16	16						16									
ОП.10	62	16	16						30																															
ОП.11	80	32	32			2		2	12																															
ОП.12											38	16	14								8																		
ОП.В.1																																							
ОП.В.2																						88	32	32						24									

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: самостоятельная работа: всего	в т.ч. инд. проект / курсовая работа (проект)	учебные занятия	практики	промежуточная аттестация
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 предпринимательской 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						72		72				72	
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)			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						72		72				72	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)			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						72		72				72	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)			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		126		126	16	10	98		2
УП.04	Учебная практика						72		72				72	
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)			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
	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			8			72		72				72	
ПП.В.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8			144		144				144	
ПДП.В.01	Производственная практика (преддипломная)			8			144		144				144	
	ИТОГО	22	16	28	1	15	5724		5724	626	10	3774	1080	234
	ИТОГО без общеобразовательной подготовки	19	13	19	1	10	4248		4248	606	10	2374	1080	178
	Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем											3774		
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													

Распределение часов по периодам обучения

1 курс

Индекс	Перечень	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.3	Устройство и функционирование информационной системы																		
ОП.В.4	Информационная безопасность																		
ОП.В.5	Управление проектами																		
ОП.В.6	Программные решения для бизнеса																		
ОП.В.7	Основы предпринимательской деятельности																		
ПМ.00	Профессиональный цикл																		
	Обязательная часть																		
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем																		
	Экзамен (квалификационный) по модулю																		
МДК.01.01	Разработка программных модулей																		
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей																		
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений																		
МДК.01.04	Системное программирование																		
УП.01	Учебная практика																		
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)																		
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей																		
	Экзамен (квалификационный) по модулю																		
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения																		
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения																		
МДК.02.03	Математическое моделирование																		
УП.02	Учебная практика																		
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)																		
ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем																		
	Экзамен (квалификационный) по модулю																		
МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем																		
МДК.03.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем																		
УП.03	Учебная практика																		
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)																		
ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных																		
	Экзамен (квалификационный) по модулю																		
МДК.04.01	Технология разработки и защиты баз данных																		
УП.04	Учебная практика																		
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)																		
	Вариативная часть																		
ПМ.В.01	Проектирование и разработка веб-приложений																		
	Экзамен (квалификационный) по модулю																		
МДК.В.01.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя																		
МДК.В.01.02	Проектирование и разработка веб-приложений																		
МДК.В.01.03	Графический дизайн и мультимедиа																		
УП.В.01	Учебная практика																		
ПП.В.01	Производственная практика (по профилю специальности)																		
ПДП.В.01	Производственная практика (преддипломная)																		
	ИТОГО	612	246	356						10	864	296	496			6		56	10
	ИТОГО без общеобразовательной подготовки																		
	Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем		602									798							
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация																		
ГИА.01	Демонстрационный экзамен																		
ГИА.02	Защита дипломного проекта																		
	ОБЪЕМ ВСЕГО																		
	дисциплин и МДК	10									11								
	учебной практики																		
	производственной практики																		
	экзаменов										3								
	зачетов	3																	

2 курс

Индекс	Перечень	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.3	Устройство и функционирование информационной системы										52	20	20						12
ОП.В.4	Информационная безопасность																		
ОП.В.5	Управление проектами																		
ОП.В.6	Программные решения для бизнеса																		
ОП.В.7	Основы предпринимательской деятельности																		
ПМ.00	Профессиональный цикл	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	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем										110	20	20	40		2		2	26
	Экзамен (квалификационный) по модулю																		
МДК.01.01	Разработка программных модулей										110	20	20	40		2		2	26
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей																		
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений																		
МДК.01.04	Системное программирование																		
УП.01	Учебная практика																		
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)																		
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей																		
	Экзамен (квалификационный) по модулю																		
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения																		
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения																		
МДК.02.03	Математическое моделирование																		
УП.02	Учебная практика																		
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)																		
ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	36	16	16						4	232	20	20			2	180	6	4
	Экзамен (квалификационный) по модулю																		
МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем										52	20	20			2		6	4
МДК.03.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем	36	16	16						4									
УП.03	Учебная практика										72						72		
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)										108						108		
ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных																		
	Экзамен (квалификационный) по модулю																		
МДК.04.01	Технология разработки и защиты баз данных																		
УП.04	Учебная практика																		
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)																		
	Вариативная часть																		
ПМ.В.01	Проектирование и разработка веб-приложений																		
	Экзамен (квалификационный) по модулю																		
МДК.В.01.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя																		
МДК.В.01.02	Проектирование и разработка веб-приложений																		
МДК.В.01.03	Графический дизайн и мультимедиа																		
УП.В.01	Учебная практика																		
ПП.В.01	Производственная практика (по профилю специальности)																		
ПДП.В.01	Производственная практика (преддипломная)																		
	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	Государственная итоговая аттестация																		
ГИА.01	Демонстрационный экзамен																		
ГИА.02	Защита дипломного проекта																		
	ОБЪЕМ ВСЕГО																		
	дисциплин и МДК	10									13								
	учебной практики										72								
	производственной практики										108								
	экзаменов	2									4								
	зачетов	3									4								

3 курс

Индекс	Перечень	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.3	Устройство и функционирование информационной системы																		
ОП.В.4	Информационная безопасность										82	30	30			2		16	4
ОП.В.5	Управление проектами										90	30	30						30
ОП.В.6	Программные решения для бизнеса																		
ОП.В.7	Основы предпринимательской деятельности																		
ПМ.00	Профессиональный цикл	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	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	174	80	80			2		4	8	180						180		
	Экзамен (квалификационный) по модулю																		
МДК.01.01	Разработка программных модулей																		
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей	32	16	16															
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений	72	32	32						8									
МДК.01.04	Системное программирование	70	32	32			2		4										
УП.01	Учебная практика										72						72		
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)										108						108		
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	76	32	32			2		6	4	244	30	30			2	180	2	
	Экзамен (квалификационный) по модулю																		
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения										64	30	30			2		2	
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	44	16	16			2		6	4									
МДК.02.03	Математическое моделирование	32	16	16															
УП.02	Учебная практика										72						72		
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)										108						108		
ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем	18					2		16										
	Экзамен (квалификационный) по модулю	18					2		16										
МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем																		
МДК.03.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем																		
УП.03	Учебная практика																		
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)																		
ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных																		
	Экзамен (квалификационный) по модулю																		
МДК.04.01	Технология разработки и защиты баз данных																		
УП.04	Учебная практика																		
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)																		
	Вариативная часть										146	30	60			2		12	42
ПМ.В.01	Проектирование и разработка веб-приложений										146	30	60			2		12	42
	Экзамен (квалификационный) по модулю																		
МДК.В.01.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя										146	30	60			2		12	42
МДК.В.01.02	Проектирование и разработка веб-приложений																		
МДК.В.01.03	Графический дизайн и мультимедиа																		
УП.В.01	Учебная практика																		
ПП.В.01	Производственная практика (по профилю специальности)																		
ПДП.В.01	Производственная практика (преддипломная)																		
	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	Государственная итоговая аттестация																		
ГИА.01	Демонстрационный экзамен																		
ГИА.02	Защита дипломного проекта																		
	ОБЪЕМ ВСЕГО																		
	дисциплин и МДК	11									8								
	учебной практики										144								
	производственной практики										216								
	экзаменов	4									3								
	зачетов	4									1								

4 курс

Индекс	Перечень	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.3	Устройство и функционирование информационной системы																		
ОП.В.4	Информационная безопасность																		
ОП.В.5	Управление проектами																		
ОП.В.6	Программные решения для бизнеса	120	32	64						24									
ОП.В.7	Основы предпринимательской деятельности	44	16	16						12									
ПМ.00	Профессиональный цикл	312	96	128			8		28	52	576					4	540	32	
	Обязательная часть	144	32	64			6		26	16	198					2	180	16	
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем	14					2		12										
	Экзамен (квалификационный) по модулю	14					2		12										
МДК.01.01	Разработка программных модулей																		
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей																		
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений																		
МДК.01.04	Системное программирование																		
УП.01	Учебная практика																		
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)																		
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей	14					2		12										
	Экзамен (квалификационный) по модулю	14					2		12										
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения																		
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения																		
МДК.02.03	Математическое моделирование																		
УП.02	Учебная практика																		
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)																		
ПМ.03	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем																		
	Экзамен (квалификационный) по модулю																		
МДК.03.01	Внедрение и поддержка компьютерных систем																		
МДК.03.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем																		
УП.03	Учебная практика																		
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)																		
ПМ.04	Разработка, администрирование и защита баз данных	116	32	64			2		2	16	198					2	180	16	
	Экзамен (квалификационный) по модулю										18					2		16	
МДК.04.01	Технология разработки и защиты баз данных	116	32	64			2		2	16									
УП.04	Учебная практика										72						72		
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)										108						108		
	Вариативная часть	168	64	64			2		2	36	378					2	360	16	
ПМ.В.01	Проектирование и разработка веб-приложений	168	64	64			2		2	36	234					2	216	16	
	Экзамен (квалификационный) по модулю										18					2		16	
МДК.В.01.01	Проектирование и разработка интерфейсов пользователя																		
МДК.В.01.02	Проектирование и разработка веб-приложений	84	32	32			2		2	16									
МДК.В.01.03	Графический дизайн и мультимедиа	84	32	32						20									
УП.В.01	Учебная практика										72						72		
ПП.В.01	Производственная практика (по профилю специальности)										144						144		
ПДП.В.01	Производственная практика (преддипломная)										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	Государственная итоговая аттестация										216								
ГИА.01	Демонстрационный экзамен										108								
ГИА.02	Защита дипломного проекта										108								
	ОБЪЕМ ВСЕГО																		
	дисциплин и МДК	7																	
	учебной практики										144								
	производственной практики										252								
	экзаменов	4									2								
	зачетов	1																	

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	в т.ч. инд. проект / курсовая работа (проект)	учебные занятия	практики	промежуточная аттестация
	дифференцированных зачетов													
	курсовых работ (проектов)													
	контрольных работ													
	часов в неделю													
	аудиторных часов в неделю													
	Доля практики, %/ Доля вариативной части, %/ доля занятий, %								ОГСЭ	ЕН		ОП	ПМ	ОД
			51,3		31,6			81,3	73,6	70,5		75,9	88,2	94,9

Индекс	Распределение часов по периодам обучения: 1 курс, 1 семестр	Всего	ЛК	ПЗ	ЛЗ	С	Конс	Пр	Атт	СР
	дифференцированных зачетов	1								
	курсовых работ (проектов)									
	контрольных работ	5								
	часов в неделю	36,0								
	аудиторных часов в неделю	35,4								
	Доля практики, %/ Доля вариативной части, %/ доля занятий, %									

Индекс	Распределение часов по периодам обучения: 1 курс, 2 семестр	Всего	ЛК	ПЗ	ЛЗ	С	Конс	Пр	Атт	СР
	дифференцированных зачетов	8								
	курсовых работ (проектов)									
	контрольных работ									
	часов в неделю	36,0								
	аудиторных часов в неделю	36,0								
	Доля практики, %/ Доля вариативной части, %/ доля занятий, %									

Индекс	Распределение часов по периодам обучения: 2 курс, 3 семестр	Всего	ЛК	ПЗ	ЛЗ	С	Конс	Пр	Атт	СР
	дифференцированных зачетов	1								
	курсовых работ (проектов)									
	контрольных работ	3								
	часов в неделю	33,9								
	аудиторных часов в неделю	28,0								
	Доля практики, %/ Доля вариативной части, %/ доля занятий, %									

Индекс	Распределение часов по периодам обучения: 2 курс, 4 семестр	Всего	ЛК	ПЗ	ЛЗ	С	Конс	Пр	Атт	СР
	дифференцированных зачетов	4								
	курсовых работ (проектов)									
	контрольных работ	3								
	часов в неделю	36,0								
	аудиторных часов в неделю	28,6								
	Доля практики, %/ Доля вариативной части, %/ доля занятий, %									

Индекс	Распределение часов по периодам обучения: 3 курс, 5 семестр	Всего	ЛК	ПЗ	ЛЗ	С	Конс	Пр	Атт	СР
	дифференцированных зачетов	1								
	курсовых работ (проектов)									
	контрольных работ	3								
	часов в неделю	36,0								
	аудиторных часов в неделю	28,0								
	Доля практики, %/ Доля вариативной части, %/ доля занятий, %									

Индекс	Распределение часов по периодам обучения: 3 курс, 6 семестр	Всего	ЛК	ПЗ	ЛЗ	С	Конс	Пр	Атт	СР
	дифференцированных зачетов	6								
	курсовых работ (проектов)									
	контрольных работ									
	часов в неделю	36,0								
	аудиторных часов в неделю	28,0								
	Доля практики, %/ Доля вариативной части, %/ доля занятий, %									

Индекс	Распределение часов по периодам обучения: 4 курс, 7 семестр	Всего	ЛК	ПЗ	ЛЗ	С	Конс	Пр	Атт	СР
	дифференцированных зачетов	3								
	курсовых работ (проектов)	1								
	контрольных работ	1								
	часов в неделю	36,0								
	аудиторных часов в неделю	28,0								
	Доля практики, %/ Доля вариативной части, %/ доля занятий, %									

Индекс	Распределение часов по периодам обучения: 4 курс, 8 семестр	Всего	ЛК	ПЗ	ЛЗ	С	Конс	Пр	Атт	СР
	дифференцированных зачетов	4								
	курсовых работ (проектов)									
	контрольных работ									
	часов в неделю									
	аудиторных часов в неделю									
	Доля практики, %/ Доля вариативной части, %/ доля занятий, %									

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

Подписано цифровой подписью:
Федоровский Александр Петрович
Дата: 05.04.2023 16:54:38

Организация: Автономная некоммерческая организация высшего образования "Северо-Кавказский социальный институт"