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

УТВЕРЖДЕН
Ученым советом
протокол №____
"___"_____20___г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки **09.03.02 Информационные системы и технологии**
Направленность (профиль) программы **Информационные технологии в управлении предприятием**
Квалификация **бакалавр**

Срок обучения **4** года ___ мес. Форма обучения **очная** Год начала подготовки **2020**

Область (области) профессиональной деятельности: 06 Связь, информационные и коммуникационные технологии (в сфере исследования, разработки, внедрения и сопровождения информационных технологий и систем);

Тип (типы) задач профессиональной деятельности: Производственно-технологический
Организационно-управленческий
Проектный

Зав. кафедрой _____ А.Ю. Орлова

Начальник УМУ _____ Д.В. Гришин

Декан _____ Ж. В. Игнатенко

Первый проректор _____ Ю.Е. Леденева

I. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

месяцы	Сентябрь				Октябрь					Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март				Апрель					Май				Июнь				Июль					Август			
дни	1	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23
	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	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
1													Э	К														Э	Э	К									Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К

месяцы	Сентябрь				Октябрь					Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март				Апрель					Май				Июнь				Июль					Август			
дни	1	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22
	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
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
2													Э	К														Э	Э	К									Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К

месяцы	Сентябрь				Октябрь					Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март				Апрель					Май				Июнь				Июль					Август			
дни	1	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	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
3													Э	К														Э	Э	К										Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К

месяцы	Сентябрь				Октябрь					Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март				Апрель					Май				Июнь				Июль					Август			
дни	1	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24
	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	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
4													Э	К															Э	Э	К К П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д 3 3	З	З К К	К	К	К	К	К	К	К	К

месяцы	Сентябрь				Октябрь					Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март				Апрель					Май				Июнь				Июль					Август			
дни	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	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
5	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

месяцы	Сентябрь				Октябрь					Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март				Апрель					Май				Июнь				Июль					Август			
дни	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	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
6	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Условные обозначения:

	- период реализации дисциплин (модулей)	У	- учебная практика	Г	- подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Н	- научно-исследовательская работа
Э	- промежуточная аттестация	П	- производственная практика	З	- защита выпускной квалификационной работы		- рассредоточенная практика, НИР
		Д	- выполнение ВКР	К	- каникулы	=	- обучение не ведется

Нерабочие праздничные дни: 1-8 января, 23 февраля, 8 марта, 1 и 9 мая, 12 июня, 4 ноября

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ

КУРС	Период реализации дисциплин (модулей)	Экзаменационная сессия	Учебная практика	Производственная практика	Нерабочие праздничные дни	Гос. итоговая аттестация (госэкзамен/ защита ВКР		Каникулы	Всего
1	35	3 6/7	4		2			7 1/7	52
2	34 6/7	3 6/7		4	2			7 2/7	52
3	34 2/7	4		4	2			7 5/7	52
4	27 4/7	3		4 1/7	2		6 1/7	9 1/7	52
5									
6									
Итого	131 5/7	14 5/7	4	12 1/7	8		6 1/7	31 2/7	208

III. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практик, иных видов учебной деятельности	Форма аттестации: экзамен	зачет	дифференцированный зачет	курсовая работа (проект)	Объем: Всего	в основном: зе	академических часов	контактная работа (часов): при контактном взаимодействии	при контроле	самостоятельная работа (часов): при контактном взаимодействии	при контроле
Блок 1	Дисциплины (модули)	22	23	19	3	207	7	7580	2499	11,9	4657	582,1
Б.1.Б	Обязательная часть	11	6	8	1	98		98	3528	1043	5,8	2188
Б.1.Б.1	История России	1				4		4	144	42	0,5	75
Б.1.Б.2	Безопасность жизнедеятельности			1		3		3	108	40		68
Б.1.Б.3	Информатика и программирование	2		1		10		10	360	92	0,5	241
Б.1.Б.4	Иностранный язык		1	2		6		6	216	60		156
Б.1.Б.5	Математика	3	1	2		9		9	324	92	0,5	205
Б.1.Б.6	Физическая культура и спорт		2, 5			2		2	72	40		32
Б.1.Б.7	Операционные системы			3		3		3	108	40		68
Б.1.Б.8	Деловое общение		3			3		3	108	30		78
Б.1.Б.9	Философия	3				3		3	108	42	0,5	39
Б.1.Б.10	Физика			3		3		3	108	20		88
Б.1.Б.11	Информационные системы и технологии	3				3		3	108	42	0,5	39
Б.1.Б.12	Теория вероятностей и математическая статистика	4				3		3	108	32	0,5	49
Б.1.Б.13	Информационная безопасность			4		4		4	144	40		104
Б.1.Б.14	Архитектуры информационных систем			5		4		4	144	40		104
Б.1.Б.15	Вычислительные системы сети и телекоммуникации			6		4		4	144	40		104
Б.1.Б.16	Основы законодательства в сфере IT-технологий	6				4		4	144	42	0,5	75
Б.1.Б.17	Теория систем и системный анализ	6				3		3	108	32	0,5	49
Б.1.Б.18	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	8	7		8	8		8	288	83	0,8	178
Б.1.Б.19	Технологии программирования			7		5		5	180	60		120
Б.1.Б.20	Моделирование динамических систем			8		4		4	144	40		104
Б.1.Б.21	Разработка технической документации информационных систем	9				5		5	180	52	0,5	101
Б.1.Б.22	Администрирование информационных систем	А				5		5	180	42	0,5	111
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	11	17	8	2	109		109	4252	1456	6,1	2499
Б.1.В	*Часть, формируемая участниками образовательных отношений, - обязательные дисциплины*	11	4	7	2	90		90	3240	962	6,1	1981
Б.1.В.1	Организация ЭВМ	2				4		4	144	42	0,5	75
Б.1.Б.2	Мировые информационные ресурсы	2				3		3	108	32	0,5	49
Б.1.В.3	Языки программирования			4		4		4	144	40		104
Б.1.В.4	Базы данных	5		4	5	9		9	324	103	0,8	194
Б.1.В.5	Основы теории. управления			4		3		3	108	30		78
Б.1.В.6	Методы принятия решений в управлении			5		4		4	144	40		104
Б.1.В.7	Системы поддержки принятия решений	5				4		4	144	42	0,5	75
Б.1.В.8	Компьютерная графика			6		4		4	144	50		94
Б.1.В.9	Мультимедиа технологии	7				4		4	144	42	0,5	75
Б.1.В.10	Эргономика информационных систем		6			3		3	108	30		78
Б.1.В.11	Корпоративные информационные системы и сети			7		5		5	180	60		120
Б.1.В.12	Визуальное программирование	8				4		4	144	42	0,5	75
Б.1.В.13	Интернет-программирование			9		4		4	144	50		94
Б.1.В.14	Методы и средства защиты информации организации	8				4		4	144	42	0,5	75
Б.1.В.15	Проектирование информационных систем организаций	Б	9, А		Б	13		13	468	135	0,8	306
Б.1.В.16	Основы экономики и иформационный менеджмент		А			5		5	180	50		130
Б.1.В.17	Технологии искусственного интеплекта	Б				4		4	144	44	0,5	73
Б.1.В.18	Интернет-технологии	Б				5		5	180	44	0,5	109
Б.1.В.19	Управление информационными рисками	Б				4		4	144	44	0,5	73
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений, - элективные дисциплины (модули)		13	1		19		19	1012	494		518
Б.1.	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9			328			328	270		58
	Физическая культура и спорт (общая физическая подготовка)											
	Физическая культура и спорт (легкая атлетика)											
Б.1.ДВ.1	Дисциплина по выбору ДВ.1		8			3		3	108	30		78
	Системы автоматизированного проектирования											
	Имитационное моделирование											
Б.1.ДВ.2	Дисциплина по выбору ДВ.2		9			4		4	144	50		94
	Мобильные информационные системы											
	Беспроводные инфокоммуникации											
Б.1.ДВ.3	Дисциплина по выбору ДВ.3		А			5		5	180	60		120
	Администрирование компьютерных сетей											

Распределение часов по триместрам

Индекс	1 курс, 1 триместр (11,5 нед.): зе	ЛК	ЛЗ	ПЗ	конс.	Под. работы	Аттест.	СР	1 курс, 2 триместр (11,5 нед.): зе	ЛК	ЛЗ	ПЗ	конс.	Под. работы	Аттест.	СР	1 курс, 3 триместр (11,5 нед.): зе	ЛК	ЛЗ	ПЗ	конс.	Под. работы	Аттест.	СР
Б.1.Б	19	80	160	2			27	455	11	44	76	2			27	247	18	100	90	6			81	371
Б.1.Б.1	4	20	20	2			27	75																
Б.1.Б.2	3	20	20					68																
Б.1.Б.3	6	20	30					166	4	20	20	2			27	75								
Б.1.Б.4	3		30					78	3		30					78								
Б.1.Б.5	3	20	20					68	3	20	10					78	3	10	10	2			27	59
Б.1.Б.6									1	4	16					16								
Б.1.Б.7																	3	20	20					68
Б.1.Б.8																	3	20	10					78
Б.1.Б.9																	3	20	20	2			27	39
Б.1.Б.10																	3	10	10					88
Б.1.Б.11																	3	20	20	2			27	39
Б.1.Б.12																								
Б.1.Б.13																								
Б.1.Б.14																								
Б.1.Б.15																								
Б.1.Б.16																								
Б.1.Б.17																								
Б.1.Б.18																								
Б.1.Б.19																								
Б.1.Б.20																								
Б.1.Б.21																								
Б.1.Б.22																								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			40					8	7	30	50	4			54	126			40					8
Б.1.В			40					8	7	30	40	4			54	124			40					8
Б.1.В.1									4	20	20	2			27	75								
Б.1.Б.2									3	10	20	2			27	49								
Б.1.В.3																								
Б.1.В.4																								
Б.1.В.5																								
Б.1.В.6																								
Б.1.В.7																								
Б.1.В.8																								
Б.1.В.9																								
Б.1.В.10																								
Б.1.В.11																								
Б.1.В.12																								
Б.1.В.13																								
Б.1.В.14																								
Б.1.В.15																								
Б.1.В.16																								
Б.1.В.17																								
Б.1.В.18																								
Б.1.В.19																								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений, - элективные дисциплины (модули)			40					8			10					2			40					8
Б.1.			40					8			10					2			40					8
Физическая культура и спорт (общая физическая подготовка)																								
Физическая культура и спорт (легкая атлетика)																								
Б.1.ДВ.1																								
Системы автоматизированного проектирования																								
Имитационное моделирование																								
Б.1.ДВ.2																								
Мобильные информационные системы																								
Беспроводные инфокоммуникации																								
Б.1.ДВ.3																								
Администрирование компьютерных сетей																								

Индекс	2 курс, 4 триместр (11,5 нед.): зе	ЛК	ЛЗ	ПЗ	конс.	Под. работы	Аттест.	СР	2 курс, 5 триместр (11,5 нед.): зе	ЛК	ЛЗ	ПЗ	конс.	Под. работы	Аттест.	СР	2 курс, 6 триместр (11,5 нед.): зе	ЛК	ЛЗ	ПЗ	конс.	Под. работы	Аттест.	СР
Б.1.Б	7	40	30	2			27	437	18	74	126	4	1	54	401		18	80	150	4			54	408
Б.1.Б.1																								
Б.1.Б.2																								
Б.1.Б.3																								
Б.1.Б.4									1	4	16					16								
Б.1.Б.5																								
Б.1.Б.6																								
Б.1.Б.7																								
Б.1.Б.8																								
Б.1.Б.9																								
Б.1.Б.10																								
Б.1.Б.11																								
Б.1.Б.12																								
Б.1.Б.13																								
Б.1.Б.14																								
Б.1.Б.15																								
Б.1.Б.16																								
Б.1.Б.17																								
Б.1.Б.18																								
Б.1.Б.19																								
Б.1.Б.20																								
Б.1.Б.21																								
Б.1.Б.22																								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			120					284	13	50	90	4	1	54	281		7	30	90					180
Б.1.В			80					276	13	50	80	4	1	54	279		7	30	50					172
Б.1.В.1																								
Б.1.Б.2																								
Б.1.В.3	4	10	30					104																
Б.1.В.4	4	20	30					94	5	20	30	2	1	27	100									
Б.1.В.5	3	10	20					78																
Б.1.В.6									4	10	30				104									
Б.1.В.7									4	20	20	2		27	75									
Б.1.В.8																	4	20	30				94	
Б.1.В.9																								
Б.1.В.10																	3	10	20				78	
Б.1.В.11																								
Б.1.В.12																								
Б.1.В.13																								
Б.1.В.14																								
Б.1.В.15																								
Б.1.В.16																								
Б.1.В.17																								
Б.1.В.18																								
Б.1.В.19																								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений, - элективные дисциплины (модули)			40					8			10					2			40					8
Б.1.			40					8			10					2			40					8
Физическая культура и спорт (общая физическая подготовка)																								
Физическая культура и спорт (легкая атлетика)																								
Б.1.ДВ.1																								
Системы автоматизированного проектирования																								
Имитационное моделирование																								
Б.1.ДВ.2																								
Мобильные информационные системы																								
Беспроводные инфокоммуникации																								
Б.1.ДВ.3																								
Администрирование компьютерных сетей																								

Индекс	3 курс, 7 триместр (11,5 нед.): зе	ЛК	ЛЗ	ПЗ	конс.	Под. работы	Аттест.	СР	3 курс, 8 триместр (11,5 нед.): зе	ЛК	ЛЗ	ПЗ	конс.	Под. работы	Аттест.	СР	3 курс, 9 триместр (9,47 нед.): зе	ЛК	ЛЗ	ПЗ	конс.	Под. работы	Аттест.	СР
Б.1.Б	18	80	150	2			27	425	19	90	130	6	1	81	412		17	80	140	2			27	403
Б.1.Б.1																								
Б.1.Б.2																								
Б.1.Б.3																								
Б.1.Б.4																								
Б.1.Б.5																								
Б.1.Б.6																								
Б.1.Б.7																								
Б.1.Б.8																								
Б.1.Б.9																								
Б.1.Б.10																								
Б.1.Б.11																								
Б.1.Б.12																								
Б.1.Б.13																								
Б.1.Б.14																								
Б.1.Б.15																								
Б.1.Б.16																								
Б.1.Б.17																								
Б.1.Б.18																								
Б.1.Б.19																								
Б.1.Б.20																								
Б.1.Б.21																								
Б.1.Б.22																								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			90					201	11	50	90	4		54	234		12	60	110					302
Б.1.В			50					195	8	40	40	4		54	150		8	40	50					198
Б.1.В.1																								
Б.1.Б.2																								
Б.1.В.3																								
Б.1.В.4	5	20	30	2	1	27	100																	
Б.1.В.5																								
Б.1.В.6																								
Б.1.В.7																								
Б.1.В.8																								
Б.1.В.9									4	20	20	2		27	75									
Б.1.В.10																								
Б.1.В.11																	5	20	40				120	
Б.1.В.12																	4	20	20	2		27	75	
Б.1.В.13																								
Б.1.В.14																	4	20	20	2		27	75	
Б.1.В.15																								
Б.1.В.16																								
Б.1.В.17																								
Б.1.Б.18																								
Б.1.Б.19																								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений, - элективные дисциплины (модули)			30				6		3	10	50				84		4	20	60					104
Б.1.			30				6				30				6				30					10
Физическая культура и спорт (общая физическая подготовка)																								
Физическая культура и спорт (легкая атлетика)																								
Б.1.ДВ.1									3	10	20				78									
Системы автоматизированного проектирования																								
Имитационное моделирование																								
Б.1.ДВ.2																	4	20	30					94
Мобильные информационные системы																								
Беспроводные инфокоммуникации																								
Б.1.ДВ.3									5	20	40				120									
Администрирование компьютерных сетей																								

Индекс	4 курс, А триместр (12 нед.): зе	ЛК	ЛЗ	ПЗ	конс.	Под. работы	Аттест.	СР	4 курс, Б триместр (11,5 нед.): зе	ЛК	ЛЗ	ПЗ	конс.	Под. работы	Аттест.	СР	4 курс, В триместр: зе	ЛК	ЛЗ	ПЗ	конс.	Под. работы	Аттест.	СР
Б.1.Б	19	80	120	2			27	455	25	84	168	8	1	108	531									
Б.1.Б.1																								
Б.1.Б.2																								
Б.1.Б.3																								
Б.1.Б.4																								
Б.1.Б.5																								
Б.1.Б.6																								
Б.1.Б.7																								
Б.1.Б.8																								
Б.1.Б.9																								
Б.1.Б.10																								
Б.1.Б.11																								
Б.1.Б.12																								
Б.1.Б.13																								
Б.1.Б.14																								
Б.1.Б.15																								
Б.1.Б.16																								
Б.1.Б.17									4	14	28	2		27	73									
Б.1.Б.18									5	14	28	2		27	109									
Б.1.Б.19									4	14	28	2		27	73									
Б.1.Б.20																								
Б.1.Б.21																								
Б.1.Б.22																								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									14	60	100					344								
Б.1.В									18	56	112	8	1	108	363									
Б.1.В.1																								
Б.1.Б.2																								
Б.1.В.3																								
Б.1.В.4																								
Б.1.В.5																								
Б.1.В.6																								
Б.1.В.7																								
Б.1.В.8																								
Б.1.В.9																								
Б.1.В.10																								
Б.1.В.11																								
Б.1.В.12																								
Б.1.В.13	4	20	30					94																
Б.1.В.14																								
Б.1.В.15	4	20	20					104	4	20	30					94								
Б.1.В.16									5	20	30					130								
Б.1.В.17																								
Б.1.Б.18																								
Б.1.Б.19																								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений, - элективные дисциплины (модули)	4	20	60					104	5	20	40					120	7	28	56					168
Б.1.			30					10																
Физическая культура и спорт (общая физическая подготовка)																								
Физическая культура и спорт (легкая атлетика)																								
Б.1.ДВ.1																								
Системы автоматизированного проектирования																								
Имитационное моделирование																								
Б.1.ДВ.2	4	20	30					94																
Мобильные информационные системы																								
Беспроводные инфокоммуникации																								
Б.1.ДВ.3	5	20	40					120																
Администрирование компьютерных сетей																								

III. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности	Форма аттестации: экзамен	зачет	диф. зачет	Курсовая работа (проект)	Объем: Всего	зачтено	к освоению: ЗЕ	академических часов	из них: контактная работа: при проведении занятий, практики	при аттестации	самостоятельная работа: при проведении занятий	при аттестации
	Диагностика и восстановление компьютерных систем												
Б.1.ДВ.4	Дисциплина по выбору ДВ.4		Б			4		4	144	42		102	
	Основы нейронных сетей												
	Технологии распределённой обработки данных												
Б.1.ДВ.5	Дисциплина по выбору ДВ.5			Б		3		3	108	42		66	
	Банковские автоматизированные платёжные системы												
	Информационно - торговые системы												
Блок 2	**Практика**			**4**		**24**		**24**	**864**	**8**	**1,2**		
Б.2.У	Учебная практика			1		6		6	216	2	0,3		
	Обязательная часть												
Б.2.У.1	Ознакомительная практика			3		6		6	216	2	0,3		
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений												
Б.2.П	Производственная практика			3		18		18	648	6	0,9		
	Обязательная часть												
Б.2.П.1	Технологическая (проектно-технологическая) практика			6		6		6	216	2	0,3		
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений												
Б.2.П.7	Организационно-управленческая практика			9		6		6	216	2	0,3		
Б.2.П.8	Преддипломная практика			В		6		6	216	2	0,3		
Блок 3	**Государственная итоговая аттестация**					**9**		**9**	**324**		**5,5**		**318,5**
Б.3.1	*Выполнение и защита выпускной квалификационной работы*							**9**	**324**		**5,5**		**318,5**
Б.3.1.1	Выполнение выпускной квалификационной работы							6	216		5		211
Б.3.1.2	Защита выпускной квалификационной работы							3	108		0,5		107,5
	ОБЪЕМ ПРОГРАММЫ	**22**	**23**	**23**	**3**	**240**		**240**	**8968**	**2507**	**18,6**	**4687**	**900,6**
	всего									**2525,6**			
ФТД	*Факультативные дисциплины (модули)*		*2*			*4*		*4*	*144*	*60*		*84*	
ФТД.1	*Разработка Web-представительства*		4			2		2	72	30		42	
ФТД.2	*Разработка электронного портала*		5			2		2	72	30		42	
	ВСЕГО	**22**	**25**	**23**	**3**				**9112**	**2567**	**18,6**	**4771**	**900,6**
	ЗЕ в год												
	ЗЕ в неделю всего												
	ЗЕ в неделю в период практики												
	ЗЕ в неделю в период ГИА												
	Часов в неделю аудиторных без физ-ры и факультативов / физ-ры												
	Экзаменов												
	Зачетов												
	Дифференцированных зачетов												
	Курсовых работ (проектов)												
	Контрольных работ												
	Доля лекционных занятий от аудиторных, %	36,1											
	Доля обязательной части, %	47,6											

Распределение часов по триместрам — 1 курс

Индекс	1 триместр (11 5/7): ЗЕ	ЛК	ПЗ	конс	Инд работа	Аттест.	СР	2 триместр (11 5/7): ЗЕ	ЛК	ПЗ	конс	Инд работа	Аттест.	СР	3 триместр (11 4/7): ЗЕ	ЛК	ПЗ	конс	Инд работа	Аттест.	СР
Диагностика и восстановление компьютерных систем																					
Б.1.ДВ.4																					
Основы нейронных сетей																					
Технологии распределённой обработки данных																					
Б.1.ДВ.5																					
Банковские автоматизированные платёжные системы																					
Информационно - торговые системы																					
Блок 2															**6**			**2**		**0,3**	
Б.2.У															6			2		0,3	
Обязательная часть																					
Б.2.У.1															6			2		0,3	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																					
Б.2.П																					
Обязательная часть																					
Б.2.П.1																					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																					
Б.2.П.7																					
Б.2.П.8																					
Блок 3																					
Б.3.1																					
Б.3.1.1																					
Б.3.1.2																					
ОБЪЕМ ПРОГРАММЫ	**19**	**80**	**160**	**2**		**27**	**463**	**18**	**74**	**126**	**6**		**81**	**373**	**24**	**100**	**130**	**8**		**81**	**379**
всего																					
ФТД																					
ФТД.1																					
ФТД.2																					
ВСЕГО	**19**	**80**	**160**	**2**		**27**	**463**	**18**	**74**	**126**	**6**		**81**	**373**	**24**	**100**	**130**	**8**		**81**	**379**

Распределение часов по триместрам — 2 курс

Индекс	4 триместр (11 4/7): ЗЕ	ЛК	ПЗ	конс	Инд работа	Аттест.	СР	5 триместр (11 5/7): ЗЕ	ЛК	ПЗ	конс	Инд работа	Аттест.	СР	6 триместр (11 4/7): ЗЕ	ЛК	ПЗ	конс	Инд работа	Аттест.	СР
Диагностика и восстановление компьютерных систем																					
Б.1.ДВ.4																					
Основы нейронных сетей																					
Технологии распределённой обработки данных																					
Б.1.ДВ.5																					
Банковские автоматизированные платёжные системы																					
Информационно - торговые системы																					
Блок 2															**6**			**2**		**0,3**	
Б.2.У																					
Обязательная часть																					
Б.2.У.1																					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																					
Б.2.П															6			2		0,3	
Обязательная часть																					
Б.2.П.1															6			2		0,3	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																					
Б.2.П.7																					
Б.2.П.8																					
Блок 3																					
Б.3.1																					
Б.3.1.1																					
Б.3.1.2																					
ОБЪЕМ ПРОГРАММЫ	**18**	**80**	**150**	**2**		**27**	**437**	**18**	**74**	**126**	**4**	**1**	**54**	**401**	**24**	**80**	**150**	**6**		**54**	**408**
всего																					
ФТД	*2*	*10*	*20*				*42*	*2*	*10*	*20*				*42*							
ФТД.1	2	10	20				42														
ФТД.2								2	10	20				42							
ВСЕГО	**20**	**90**	**170**	**2**		**27**	**479**	**20**	**84**	**146**	**4**	**1**	**54**	**443**	**24**	**80**	**150**	**6**		**54**	**408**

Распределение часов по триместрам — 3 курс

Индекс	7 триместр (12 1/7): ЗЕ	ЛК	ПЗ	конс	Инд работа	Аттест.	СР	8 триместр (11 4/7): ЗЕ	ЛК	ПЗ	конс	Инд работа	Аттест.	СР	9 триместр (10 4/7): ЗЕ	ЛК	ПЗ	конс	Инд работа	Аттест.	СР
Диагностика и восстановление компьютерных систем																					
Б.1.ДВ.4																					
Основы нейронных сетей																					
Технологии распределённой обработки данных																					
Б.1.ДВ.5																					
Банковские автоматизированные платёжные системы																					
Информационно - торговые системы																					
Блок 2															**6**			**2**		**0,3**	
Б.2.У																					
Обязательная часть																					
Б.2.У.1																					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																					
Б.2.П															6			2		0,3	
Обязательная часть																					
Б.2.П.1																					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																					
Б.2.П.7															6			2		0,3	
Б.2.П.8																					
Блок 3																					
Б.3.1																					
Б.3.1.1																					
Б.3.1.2																					
ОБЪЕМ ПРОГРАММЫ	**18**	**80**	**150**	**2**		**27**	**425**	**19**	**90**	**130**	**6**	**1**	**81**	**412**	**23**	**80**	**140**	**4**		**27**	**403**
всего																					
ФТД																					
ФТД.1																					
ФТД.2																					
ВСЕГО	**18**	**80**	**150**	**2**		**27**	**425**	**19**	**90**	**130**	**6**	**1**	**81**	**412**	**23**	**80**	**140**	**4**		**27**	**403**

Распределение часов по триместрам — 4 курс

Индекс	А триместр (12): ЗЕ	ЛК	ПЗ	конс	Инд работа	Аттест.	СР	Б триместр (15 4/7): ЗЕ	ЛК	ПЗ	конс	Инд работа	Аттест.	СР	В триместр: ЗЕ	ЛК	ПЗ	конс	Инд работа	Аттест.	СР
Диагностика и восстановление компьютерных систем																					
Б.1.ДВ.4								4	14	28				102							
Основы нейронных сетей																					
Технологии распределённой обработки данных																					
Б.1.ДВ.5								3	14	28				66							
Банковские автоматизированные платёжные системы																					
Информационно - торговые системы																					
Блок 2															**6**			**2**		**0,3**	
Б.2.У																					
Обязательная часть																					
Б.2.У.1																					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																					
Б.2.П															6			2		0,3	
Обязательная часть																					
Б.2.П.1																					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																					
Б.2.П.7																					
Б.2.П.8															6			2		0,3	
Блок 3															**9**				**5**	**0,5**	**319**
Б.3.1															**9**				**5**	**0,5**	**319**
Б.3.1.1															6				5		211
Б.3.1.2															3					0,5	108
ОБЪЕМ ПРОГРАММЫ	**19**	**80**	**120**	**2**		**27**	**455**	**25**	**84**	**168**	**8**	**1**	**108**	**531**	**15**			**2**	**5**	**0,8**	**319**
всего																					
ФТД																					
ФТД.1																					
ФТД.2																					
ВСЕГО	**19**	**80**	**120**	**2**		**27**	**455**	**25**	**84**	**168**	**8**	**1**	**108**	**531**	**15**			**2**	**5**	**0,8**	**319**

	1 триместр	2 триместр	3 триместр	4 триместр	5 триместр	6 триместр	7 триместр	8 триместр	9 триместр	А триместр	Б триместр	В триместр
ЗЕ в год	61 (1 курс)			60 (2 курс)			60 (3 курс)			59 (4 курс)		
ЗЕ в неделю всего	1,49 / 1,49	1,33 / 1,33	1,45 / 1,43	1,43 / 1,43	1,33 / 1,33	1,45 / 1,43	1,37 / 1,37	1,40 / 1,40	1,48 / 1,47	1,46 / 1,46	1,42 / 1,42	1,46 /
ЗЕ в неделю в период практики			1,50 /			/ 1,50			/ 1,50			/ 1,45
ЗЕ в неделю в период ГИА												1,47 /
Часов в неделю аудиторных без физ-ры и факультативов / физ-ры	17,1 / 3,4	16,2 / 0,9	16,4 / 3,5	16,4 / 3,5	16,2 / 0,9	16,4 / 3,5	16,5 / 2,5	16,4 / 2,6	18,0 / 2,8	16,7 /	16,2 /	
Экзаменов	1	3	3	1	2	2	1	3	1	1	4	
Зачетов	3	2	2	2	3	2	2	2	3	3	1	
Дифференцированных зачетов	2	2	2	4	2	2	2	1	1		1	
Курсовых работ (проектов)					1			1			1	
Контрольных работ												
Доля лекционных занятий от аудиторных, %	242	206	238	232	204	236	232	226	224	202	260	2

Условные обозначения:
ЛК - занятия лекционного типа
ПЗ - занятия семинарского типа
конс - групповые консультации
инд. работа - индивидуальная работа обучающихся с педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации образовательных программ на иных условиях (в том числе индивидуальные консультации)
Аттест. - промежуточная аттестация (итоговая, государственная итоговая аттестация)
СР - самостоятельная работа

Подписано цифровой подписью: Федоровский Александр Петрович Дата: 05.04.2023 16:54:42
Организация: Автономная некоммерческая организация высшего образования "Северо-Кавказский социальный институт"