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

УТВЕРЖДЕН
Ученым советом
протокол №____
"___"_____20___г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки **09.03.03 Прикладная информатика**
Направленность (профиль) программы **Прикладная информатика в экономике**
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 проектирования, разработки, внедрения и эксплуатации информационных систем, управления их жизненным циклом)

Тип (типы) задач профессиональной деятельности: производственно-технологический, организационно-управленческий, проектный

Зав. кафедрой _____ Ж.В. Игнатенко

Декан _____ Ж.В. Игнатенко

Начальник УМУ _____ Д.В. Гришин

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	Э	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	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
2													Э	К														Э	Э	К											Э	Э	П	П	П	П	К	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	Э	П	П	П	П	К	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	К К П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д 3 3	З	З 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)
- [Э] - промежуточная аттестация
- [У] - учебная практика
- [П] - производственная практика
- [Д] - выполнение ВКР
- [Г] - подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
- [З] - защита выпускной квалификационной работы
- [К] - каникулы
- [Н] - научно-исследовательская работа
- [ ] - рассредоточенная практика, НИР
- [=] - 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)	Экзаменацион-ная сессия	Учебная практика	Производствен-ная практика	Нерабочие праздничные дни	Гос. итоговая аттестация (госэкзамен/ защита ВКР		Каникулы	Всего
1	35	4 6/7	3		2			7 1/7	52
2	33	4 5/7		4	2			8 2/7	52
3	33 3/7	4 6/7		4	2			7 5/7	52
4	28 4/7	2		4 1/7	2		6 1/7	9 1/7	52
5									
6									
Итого	130	16 3/7	3	12 1/7	8		6 1/7	32 2/7	208

III. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практик, иных видов учебной деятельности	Форма отчетности: экзамен	зачет	диф. зачет	Курсовые работы (проекты)	Объем: Всего	аудиторных	в том числе: ЛК	лабораторных занятий	практических (семинарских) занятий	из них: контактная работа при реализации элементов дистанционного обучения	при аттестации	самостоятельная работа	при аттестации
Блок 1	**Дисциплины (модули)**	**23**	**25**	**18**	**2**	**211**	**211**	**###**	**###**	**12**	**4833**	**609**
Б.1.Б	*Обязательная часть*	*14*	*8*	*9*		*##*	*110*	*###*	*###*	*7*	*2496*	*371*
Б.1.Б.1	История России	1				4	4	144	42	0,5	75	26,5
Б.1.Б.2	Философия	3				3	3	108	42	0,5	39	26,5
Б.1.Б.3	Иностранный язык		1	2		6	6	216	60		156	
Б.1.Б.4	Физика			3		3	3	108	20		88	
Б.1.Б.5	Математика	3	1	2		9	9	324	92	0,5	205	26,5
Б.1.Б.6	Дискретная математика	7				4	4	144	42	0,5	75	26,5
Б.1.Б.7	Теория систем и системный анализ	6				3	3	108	20	0,5	61	26,5
Б.1.Б.8	Информатика и программирование	2		1		10	10	360	92	0,5	241	26,5
Б.1.Б.9	Теория вероятностей и математическая статистика	4				3	3	108	32	0,5	49	26,5
Б.1.Б.10	Безопасность жизнедеятельности			1		3	3	108	40		68	
Б.1.Б.11	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации			6		4	4	144	36		108	
Б.1.Б.12	Операционные системы			3		3	3	108	40		68	
Б.1.Б.13	Программная инженерия	6	5			7	7	252	78	0,5	147	26,5
Б.1.Б.14	Информационные системы и технологии	3				3	3	108	42	0,5	39	26,5
Б.1.Б.15	Исследование операций и методы оптимизации	5	4			6	6	216	62	0,5	127	26,5
Б.1.Б.16	Проектный практикум	8				6	6	216	52	0,5	137	26,5
Б.1.Б.17	Математическое и имитационное моделирование	7				5	5	180	42	0,5	111	26,5
Б.1.Б.18	Правовые основы прикладной информатики		2			3	3	108	20		88	
Б.1.Б.19	Деловое общение		3			3	3	108	30		78	
Б.1.Б.20	Информационная безопасность			4		4	4	144	40		104	
Б.1.Б.21	Физическая культура и спорт		2, 5			2	2	72	40		32	
Б.1.Б.22	Разработка и стандартизация программных средств и информационных технологий			5		8	8	288	50		238	
Б.1.Б.23	Администрирование информационных систем	А				5	5	180	50	0,5	103	26,5
Б.1.Б.24	Экономическая теория	2				3	3	108	22	0,5	59	26,5
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	*9*	*17*	*9*	*2*	*##*	*101*	*###*	*###*	*5,1*	*2337*	*238*
Б.1.В	*Часть, формируемая участниками образовательных отношений, - обязательные дисциплины*	*9*	*4*	*8*	*2*	*84*	*84*	*###*	*908*	*5,1*	*1873*	*238*
Б.1.В.1	Экономика и организация предприятия			6		3	3	108	36		72	
Б.1.В.2	Информационный менеджмент		А			5	5	180	48		132	
Б.1.В.3	Бухгалтерский учет			7		3	3	108	30		78	
Б.1.В.4	Мировые информационные ресурсы	2				3	3	108	32	0,5	49	26,5
Б.1.В.5	Проектирование информационных систем	9	8		9	10	10	360	89	0,8	244	26,2
Б.1.В.6	Разработка мобильных приложений	9				5	5	180	38	0,5	115	26,5
Б.1.В.7	Менеджмент			7		3	3	108	30		78	
Б.1.В.8	Разработка программных приложений	8	7			8	8	288	112	0,5	149	26,5
Б.1.В.9	Базы данных	5		4	5	9	9	324	103	0,8	194	26,2
Б.1.В.10	Интернет-программирование			9		4	4	144	54		90	
Б.1.В.11	Интеллектуальные информационные системы			Б		4	4	144	42		102	
Б.1.В.12	Внедрение и адаптация программных комплексов	Б				4	4	144	44	0,5	73	26,5
Б.1.В.13	Визуальное программирование	8				4	4	144	42	0,5	75	26,5
Б.1.В.14	Облачные технологии	9				3	3	108	38	0,5	43	26,5
Б.1.В.15	Системная архитектура информационных систем			А		4	4	144	36		108	
Б.1.В.16	Интеллектуальная собственность	Б				4	4	144	44	0,5	73	26,5
Б.1.В.17	Реинжиниринг бизнес-процессов		Б			4	4	144	42		102	
Б.1.В.18	Управление проектами			А		4	4	144	48		96	
Б.1.ДВ	*Часть, формируемая участниками образовательных отношений, - элективные дисциплины (модули)*		*13*	*1*		*17*	*17*	*940*	*476*		*464*	
Б.1.ДВ	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		4			4	4	144	50		94	
	Объектно-ориентированное программирование											
	Программирование в компьютерных сетях											
Б.1.ДВ.2	Дисциплина по выбору ДВ.2		Б			4	4	144	42		102	
	Информационный бизнес											
	Предметно-ориентированные информационные системы											
Б.1.ДВ.3	Дисциплина по выбору ДВ.3		6			3	3	108	36		72	
	Информационные системы в экономике											
	Основы бизнеса и маркетинг											
Б.1.ДВ.4	Дисциплина по выбору ДВ.4		А			3	3	108	36		72	
	Компьютерная графика											
	Мультимедиа технологии											
Б.1.ДВ.5	Дисциплина по выбору ДВ.5			Б		3	3	108	42		66	
	Сетевая экономика											
	Электронная коммерция											

Распределение часов по триместрам

Индекс	1 курс, 1 триместр (11 Н/Г)						1 курс, 2 триместр (11 Н/Г)						1 курс, 3 триместр (11 Н/Г)					
	ЗЕ	ЛК	ПЗ	конс	Вид работы	Контр.	ЗЕ	ЛК	ПЗ	конс	Вид работы	Контр.	ЗЕ	ЛК	ПЗ	конс	Вид работы	Контр.
Блок 1	**19**	**80**	**160**	**2**		**27**	**463**	**20**	**74**	**126**	**6**		**81**	**445**	**18**	**100**	**130**	**6**		**81**	**379**
Б.1.Б	*19*	*80*	*120*	*2*		*27*	*455*	*17*	*64*	*96*	*4*		*54*	*394*	*18*	*100*	*90*	*6*		*81*	*371*
Б.1.Б.1	4	20	20	2		27	75														
Б.1.Б.2															3	20	20	2		27	39
Б.1.Б.3	3		30				78	3		30				78							
Б.1.Б.4															3	10	10				88
Б.1.Б.5	3	20	20				68	3	20	10				78	3	10	10	2		27	59
Б.1.Б.6																					
Б.1.Б.7																					
Б.1.Б.8	6	20	30				166	4	20	20	2		27	75							
Б.1.Б.9																					
Б.1.Б.10	3	20	20				68														
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								1	4	16				16							
Б.1.Б.22																					
Б.1.Б.23																					
Б.1.Б.24								3	10	10	2		27	59							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			*40*				*8*	*3*	*10*	*30*	*2*		*27*	*51*			*40*				*8*
Б.1.В								*3*	*10*	*20*	*2*		*27*	*49*							
Б.1.В.1																					
Б.1.В.2																					
Б.1.В.3																					
Б.1.В.4								3	10	20	2		27	49							
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.ДВ			*40*				*8*			*10*				*2*			*40*				*8*
Б.1.ДВ			40				8			10				2			40				8
Б.1.ДВ.1																					
Объектно-ориентированное программирование																					
Программирование в компьютерных сетях																					
Б.1.ДВ.2																					
Информационный бизнес																					
Предметно-ориентированные информационные системы																					
Б.1.ДВ.3																					
Информационные системы в экономике																					
Основы бизнеса и маркетинг																					
Б.1.ДВ.4																					
Компьютерная графика																					
Мультимедиа технологии																					
Б.1.ДВ.5																					
Сетевая экономика																					
Электронная коммерция																					

Индекс	2 курс, 4 триместр (11 Н/Г)						2 курс, 5 триместр (11 Н/Г)						2 курс, 6 триместр (9 Н/Г)					
	ЗЕ	ЛК	ПЗ	конс	Вид работы	Контр.	ЗЕ	ЛК	ПЗ	конс	Вид работы	Контр.	ЗЕ	ЛК	ПЗ	конс	Вид работы	Контр.
Блок 1	**18**	**100**	**140**	**2**		**27**	**427**	**20**	**84**	**116**	**4**	**1**	**54**	**473**	**17**	**82**	**120**	**4**		**54**	**400**
Б.1.Б	*10*	*50*	*40*	*2*		*27*	*241*	*15*	*64*	*86*	*2*		*27*	*361*	*11*	*46*	*44*	*4*		*54*	*248*
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															3	10	8	2		27	61
Б.1.Б.8																					
Б.1.Б.9	3	20	10	2		27	49														
Б.1.Б.10																					
Б.1.Б.11															4	18	18				108
Б.1.Б.12																					
Б.1.Б.13								3	20	20				68	4	18	18	2		27	79
Б.1.Б.14																					
Б.1.Б.15	3	10	10				88	3	20	20	2		27	39							
Б.1.Б.16																					
Б.1.Б.17																					
Б.1.Б.18																					
Б.1.Б.19																					
Б.1.Б.20	4	20	20				104														
Б.1.Б.21								1	4	16				16							
Б.1.Б.22								8	20	30				238							
Б.1.Б.23																					
Б.1.Б.24																					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	*8*	*50*	*100*				*186*	*5*	*20*	*30*	*2*	*1*	*27*	*112*	*6*	*36*	*76*				*152*
Б.1.В	*4*	*30*	*30*				*84*	*5*	*20*	*20*	*2*	*1*	*27*	*110*	*3*	*18*	*18*				*72*
Б.1.В.1															3	18	18				72
Б.1.В.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	4	30	30				84	5	20	20	2	1	27	110							
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.ДВ	*4*	*20*	*70*				*102*			*10*				*2*	*3*	*18*	*58*				*80*
Б.1.ДВ			70				8			10				2			58				8
Б.1.ДВ.1	4	20	30				94														
Объектно-ориентированное программирование																					
Программирование в компьютерных сетях																					
Б.1.ДВ.2																					
Информационный бизнес																					
Предметно-ориентированные информационные системы																					
Б.1.ДВ.3															3	18	18				72
Информационные системы в экономике																					
Основы бизнеса и маркетинг																					
Б.1.ДВ.4																					
Компьютерная графика																					
Мультимедиа технологии																					
Б.1.ДВ.5																					
Сетевая экономика																					
Электронная коммерция																					

Индекс	3 курс, 7 триместр (12 Н/Г)						3 курс, 8 триместр (11 Н/Г)						3 курс, 9 триместр (3 Н/Г)					
	ЗЕ	ЛК	ПЗ	конс	Вид работы	Контр.	ЗЕ	ЛК	ПЗ	конс	Вид работы	Контр.	ЗЕ	ЛК	ПЗ	конс	Вид работы	Контр.
Блок 1	**19**	**100**	**130**	**4**		**54**	**432**	**19**	**80**	**140**	**6**		**81**	**413**	**17**	**72**	**120**	**6**	**1**	**81**	**372**
Б.1.Б	*9*	*40*	*40*	*4*		*54*	*186*	*6*	*20*	*30*	*2*		*27*	*137*							
Б.1.Б.1																			4		
Б.1.Б.2																					
Б.1.Б.3																					
Б.1.Б.4																					
Б.1.Б.5																					
Б.1.Б.6	4	20	20	2		27	75														
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	5	20	20	2		27	111														
Б.1.Б.18																					
Б.1.Б.19																					
Б.1.Б.20																					
Б.1.Б.21																					
Б.1.Б.22																					
Б.1.Б.23																					
Б.1.Б.24																					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	*10*	*60*	*90*				*246*	*13*	*60*	*110*	*4*		*54*	*276*	*17*	*72*	*120*	*6*	*1*	*81*	*372*
Б.1.В	*10*	*60*	*60*				*240*	*13*	*60*	*80*	*4*		*54*	*270*	*17*	*72*	*90*	*6*	*1*	*81*	*362*
Б.1.В.1																					
Б.1.В.2								5	20	30				130	5	18	18	2	1	27	114
Б.1.В.3	3	20	10				78														
Б.1.В.4																					
Б.1.В.5																					
Б.1.В.6															5	18	18	2		27	115
Б.1.В.7	3	20	10				78														
Б.1.В.8	4	20	40				84	4	20	30	2		27	65							
Б.1.В.9																					
Б.1.В.10															4	18	36				90
Б.1.В.11																					
Б.1.В.12																					
Б.1.В.13								4	20	20	2		27	75							
Б.1.В.14															3	18	18	2		27	43
Б.1.В.15																					
Б.1.В.16																					
Б.1.В.17																					
Б.1.В.18																					
Б.1.ДВ			*30*				*6*			*30*				*6*			*30*				*10*
Б.1.ДВ			30				6			30				6			30				10
Б.1.ДВ.1																					
Объектно-ориентированное программирование																					
Программирование в компьютерных сетях																					
Б.1.ДВ.2																					
Информационный бизнес																					
Предметно-ориентированные информационные системы																					
Б.1.ДВ.3																					
Информационные системы в экономике																					
Основы бизнеса и маркетинг																					
Б.1.ДВ.4																					
Компьютерная графика																					
Мультимедиа технологии																					
Б.1.ДВ.5																					
Сетевая экономика																					
Электронная коммерция																					

Индекс	4 курс, А триместр (11 Н/Г)						4 курс, Б триместр (11 Н/Г)						4 курс, В триместр					
	ЗЕ	ЛК	ПЗ	конс	Вид работы	Контр.	ЗЕ	ЛК	ПЗ	конс	Вид работы	Контр.	ЗЕ	ЛК	ПЗ	конс	Вид работы	Контр.
Блок 1	**21**	**108**	**108**	**2**		**27**	**511**	**23**	**126**	**126**	**4**		**54**	**518**							
Б.1.Б	*5*	*24*	*24*	*2*		*27*	*103*														
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								4	28	14				102							
Б.1.Б.12								4	14	28	2		27	73							
Б.1.Б.13																					
Б.1.Б.14																					
Б.1.Б.15	4	24	12				108														
Б.1.Б.16								4	14	28	2		27	73							
Б.1.Б.17								4	14	28				102							
Б.1.Б.18	4	24	24				96														
Б.1.ДВ	*3*	*12*	*24*				*72*	*7*	*56*	*28*				*168*							
Б.1.ДВ	3	12	24				72	7	56	28				168							
Б.1.ДВ.1																					
Объектно-ориентированное программирование																					
Программирование в компьютерных сетях																					
Б.1.ДВ.2								4	28	14				102							
Информационный бизнес																					
Предметно-ориентированные информационные системы																					
Б.1.ДВ.3																					
Информационные системы в экономике																					
Основы бизнеса и маркетинг																					
Б.1.ДВ.4	3	12	24				72														
Компьютерная графика																					
Мультимедиа технологии																					
Б.1.ДВ.5								3	28	14				66							
Сетевая экономика																					
Электронная коммерция																					

III. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности	Форма отчетности: экзамен	зачет	диф. зачет	Курсовая раб.(курсовой)	Объем: Всего	контактно	в академических часах	из них: контактная работа: лекций	практики	самостоятельная работа: практики	Распределение часов по триместрам: 1 курс, 1 триместр (11/5/7)	1 курс, 2 триместр (11/5/7)	1 курс, 3 триместр (11/4/7)	2 курс, 4 триместр (11/4/7)	2 курс, 5 триместр (11/5/7)	2 курс, 6 триместр (8/3/7)	2 курс, 7 триместр (12/3/7)	3 курс, 8 триместр (11/4/7)	3 курс, 9 триместр (2/5/7)	4 курс, А триместр (0)	4 курс, Б триместр (11/4/7)	4 курс, В триместр
												ЗЕ ЛК ПЗ конс Инд работа Аттест СР	ЗЕ ЛК ПЗ конс Инд работа Аттест СР	ЗЕ ЛК ПЗ конс Инд работа Аттест СР	ЗЕ ЛК ПЗ конс Инд работа Аттест СР	ЗЕ ЛК ПЗ конс Инд работа Аттест СР	ЗЕ ЛК ПЗ конс Инд работа Аттест СР	ЗЕ ЛК ПЗ конс Инд работа Аттест СР	ЗЕ ЛК ПЗ конс Инд работа Аттест СР	ЗЕ ЛК ПЗ конс Инд работа Аттест СР	ЗЕ ЛК ПЗ конс Инд работа Аттест СР	ЗЕ ЛК ПЗ конс Инд работа Аттест СР	ЗЕ ЛК ПЗ конс Инд работа Аттест СР
Блок 2	**Практика**			**4**		**20**	**20**	**720**	**8**	**1,2**					**4**		**2**	**0,3**				**5**		**2**	**0,3**				**5**		**2**	**0,3**							**6**		**2**	**0,3**
Б.2.У	Учебная практика			1		4	4	144	2	0,3					4		2	0,3																								
	Обязательная часть																																									
Б.2.У.1	Ознакомительная практика			3		4	4	144	2	0,3					4		2	0,3																								
Б.2.П	Производственная практика			3		16	16	576	6	0,9												5		2	0,3				5		2	0,3							6		2	0,3
	Обязательная часть																																									
Б.2.П.1	Эксплуатационная практика			6		5	5	180	2	0,3												5		2	0,3																	
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																									
Б.2.П.7	Технологическая (проектно-технологическая) практика			9		5	5	180	2	0,3																			5		2	0,3									
Б.2.П.8	Преддипломная практика			8		6	6	216	2	0,3																																
Блок 3	**Государственная итоговая аттестация**					**9**	**9**	**324**		**5,5**		**319**																											**9**			**5**	**0,5**	**319**
Б.3.1	*Выполнение и защита выпускной квалификационной работы*						**9**	**324**		**5,5**		**319**																											**9**			**5**	**0,5**	**319**
Б.3.1.1	Выполнение выпускной квалификационной работы						6	216		5		211																											6			5		211
Б.3.1.2	Защита выпускной квалификационной работы						3	108		0,5		108																											3				0,5	108
	ОБЪЕМ ПРОГРАММЫ	**23**	**25**	**22**	**2**	**240**	**240**	**###**	**###**	**19**	**4833**	**927**	**19 80 160 2 27 463**	**20 74 126 6 81 445**	**22 100 130 8 81 379**	**18 100 140 2 27 427**	**20 84 116 4 1 54 473**	**22 82 120 6 54 400**	**19 100 130 4 54 432**	**19 80 140 6 81 413**	**22 72 120 8 1 81 372**	**21 108 108 2 27 511**	**23 126 126 4 54 518**	**15 2 5 0,8 319**
	всего								**2496,8**																																	
ФТД	*Факультативные дисциплины (модули)*		*1*			*4*	*4*	*144*	*44*		*100*									*2 10 10 52*																					
ФТД.1	Информационные системы в бухгалтерском учете и налогообложении		А			2	2	72	24		48																							2 12 12 48							
ФТД.2	Теория экономических информационных систем		8			2	2	72	20		52									2 10 10 52																					
	ВСЕГО	**23**	**26**	**22**	**2**			**###**	**###**	**19**	**4933**	**927**	**19 80 160 2 27 463**	**20 74 126 6 81 445**	**22 100 130 8 81 379**	**18 100 140 2 27 427**	**20 84 116 4 1 54 473**	**22 82 120 6 54 400**	**19 100 130 4 54 432**	**21 90 150 6 81 465**	**22 72 120 8 1 81 372**	**23 120 120 2 27 559**	**23 126 126 4 54 518**	**15 2 5 0,8 319**
	ЗЕ в год													**61**										**60**																		**59**
	ЗЕ в неделю всего												**1,49**	**1,49**	**1,47**	**1,47**	**1,33**	**1,33**	**1,43**	**1,43**	**1,47**	**1,47**	**1,41**	**1,47**	**1,45**	**1,45**	**1,40**	**1,40**	**1,41**	**1,47**	**1,50**	**1,50**	**1,39**	**1,39**	**1,46**
	ЗЕ в неделю в период практики																**1,33**					**1,25**								**1,25**						**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**	**17,3 3,5**	**16,2 0,9**	**16,7 4,1**	**16,5 2,5**	**16,4 2,6**	**16,7 3,1**	**16,6**	**16,2**																			
	Экзаменов												1	3	3	1	2	2	2	3	3	1	2																			
	Зачетов												3	3	2	3	3	2	2	3	1	2	2																			
	Дифференцированных зачетов												2	2	2	2	1	2	2		1	2	2																			
	Курсовых работ (проектов)																1				1																					
	Контрольных работ																																									
	Доля лекционных занятий от аудиторных, %	49,7											242	206	238	242	204	208	234	226	200	218	256	2																	
	Доля обязательной части, %	51,5																																								

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 16:54:44
Организация: Автономная некоммерческая организация высшего образования "Северо-Кавказский социальный институт"