

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖИ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

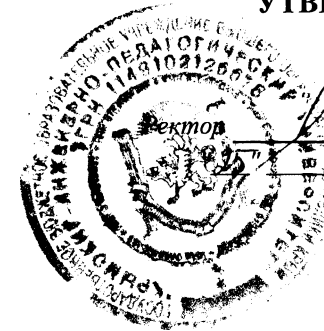
Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Республики Крым "Крымский инженерно-педагогический университет"

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом
Протокол № 12 от 24.04.2017 г.

подготовки бакалавров



к.т.н., доцент
Якубов Ч.Ф.

24.04.2017 г.

09.03.03

Направление 09.03.03 Прикладная информатика
профиль "Прикладная информатика"

Кафедра: Прикладной информатики

Факультет: экономики, менеджмента и информационных технологий

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 5л
Виды деятельности
- проектная <input type="checkbox"/>
- производственно-технологическая <input type="checkbox"/>
- организационно-управленческая <input type="checkbox"/>
- аналитическая <input type="checkbox"/>
- научно-исследовательская <input type="checkbox"/>

Год начала подготовки 2017
(по учебному плану)

Образовательный стандарт 207

12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор, к.э.н., доцент

/ Ваниева М.Р./

Начальник УМУ, к.э.н., доцент

/ Мерджанова Л.З./

Декан, к.э.н., доцент

/ Керимов А.Т./

Зав. кафедрой, д.п.н., профессор

/ Сейдаметова З.С./

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				29-4	Январь			26-1	Февраль			23-1	Март				30-5	Апрель			27-3	Май				Июнь				29-5	Июль			27-2	Август													
	Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21		22-28	5-11	12-18		19-25	2-8	9-15		16-22	2-8	9-15	16-22		23-29	6-12	13-19		20-26	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21		22-28	6-12	13-19		20-26	3-9	10-16	17-23	24-31									
Нед	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										
I						Э								Э	Э	Э					К	К																		Э	Э	Э					К	К	К	К	К	К	К	К								
II														Э	Э	Э					К	К																									К	К	К	К	К	К	К	К								
III											Э	Э	Э	У	У						К	К											Э	Э	Э	Э													К	К	К	К	К	К	К	К						
IV											Э	Э	Э	П	П	П	П					К	К										Э	Э	Э																К	К	К	К	К	К	К	К				
V												Э	Э	Э								К	К																																К	К	К	К	К	К	К	К

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	35	35	32	31	28	161
Э	Экзаменационные сессии	6	6	7	6	3	28
У	Учебная практика			2			2
П	Производственная практика				4	6	10
Д	Выпускная квалификационная работа					3	3
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР					1	1
К	Каникулы	11	11	11	11	11	55
Итого		52	52	52	52	52	260
Студентов							
Групп							

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов			ЗЕТ		Распределение ЗЕТ					Закрепленная кафедра	
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Контрольные	По ЗЕТ	в том числе			Факт	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Код	Наименование
								Контакт. раб. (по учеб.)	СРС	Контроль								
Б1.Б.1	История	1				108	10	89	9	3	3						21	Истории
Б1.Б.2	Философия	2				108	10	89	9	3		3					15	Социально-гуманитарных дисциплин
Б1.Б.3	Иностранный язык	1		1		216	26	177	13	6	6						11	Английской филологии
Б1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности		2			108	10	94	4	3			3				25	Биологии, экологии и безопасности жи
Б1.Б.5	Физическая культура		1			72	2	66	4	2	2						28	Физической культуры
Б1.Б.6	Основы экономической теории		3			72	10	58	4	2			2				9	Мировой экономики и экономической
Б1.Б.7	Алгебра и геометрия	11				11	288	30	240	18	8	8					10	Прикладной информатики
Б1.Б.8	Математический анализ			11		11	288	30	250	8	8	8					10	Прикладной информатики
Б1.Б.9	Информатика и программирование	112				112	432	46	359	27	12	8	4				10	Прикладной информатики
Б1.Б.10	Дискретная математика	11				11	288	30	240	18	8	8					10	Прикладной информатики
Б1.Б.11	Физика		2			108	12	92	4	3			3				10	Прикладной информатики
Б1.Б.12	Проектный практикум			2		2	144	16	124	4	4						10	Прикладной информатики
Б1.Б.13	Базы данных	2			2	288	30	249	9	8			8				10	Прикладной информатики
Б1.Б.14	Теория вероятностей и математическая статистика	2				2	144	16	119	9	4			4			10	Прикладной информатики
Б1.Б.15	Операционные системы	3				3	144	16	119	9	4				4		10	Прикладной информатики
Б1.Б.16	Алгоритмы и структуры данных	3				3	144	16	119	9	4				4		10	Прикладной информатики
Б1.Б.17	Теория систем и системный анализ			3		144	14	126	4	4				4			10	Прикладной информатики
Б1.Б.18	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	4				4	144	16	119	9	4					4	10	Прикладной информатики
Б1.Б.19	Объектно-ориентированное программирование	4			4	216	30	177	9	6					6		10	Прикладной информатики
Б1.Б.20	Программная инженерия	5				5	288	26	253	9	8					8	10	Прикладной информатики
Б1.Б.21	Информационная безопасность	5				5	144	16	119	9	4				4		10	Прикладной информатики
Б1.Б.22	Информационные системы и технологии			5		5	144	16	124	4	4					4	10	Прикладной информатики
Б1.В.ОД.1	Введение в специальность			1		108	12	92	4	3	3						10	Прикладной информатики
Б1.В.ОД.2	Дифференциальные уравнения			2		2	144	16	124	4	4				4		10	Прикладной информатики
Б1.В.ОД.3	Методы оптимизации и исследования операций	3				3	144	16	119	9	4				4		10	Прикладной информатики
Б1.В.ОД.4	Архитектура встроженных систем	2				2	144	16	119	9	4			4			10	Прикладной информатики
Б1.В.ОД.5	Программирование встроженных систем	3				3	144	16	119	9	4				4		10	Прикладной информатики
Б1.В.ОД.6	Разработка серверных приложений	3				3	144	16	119	9	4				4		10	Прикладной информатики
Б1.В.ОД.7	Математическая логика и теория алгоритмов	4				4	144	20	115	9	4					4	10	Прикладной информатики
Б1.В.ОД.8	Программирование и поддержка веб-приложений	4			4	216	30	177	9	6					6		10	Прикладной информатики
Б1.В.ОД.9	Обработка изображений и мультимедиа	4				4	144	16	119	9	4				4		10	Прикладной информатики
Б1.В.ОД.10	Систенное программирование	4				4	108	12	87	9	3				3		10	Прикладной информатики
Б1.В.ОД.11	Усовершенствованные методы разработки алгоритмов и сложные структуры данных	4				4	108	16	83	9	3				3		10	Прикладной информатики
Б1.В.ОД.12	Параллельные и распределенные вычисления			5		5	144	16	124	4	4					4	10	Прикладной информатики
Б1.В.ОД.13	Теория программирования	4				4	144	16	119	9	4				4		10	Прикладной информатики
Б1.В.ОД.14	Моделирование социально-экономических и политических процессов			5		144	16	124	4	4					4		10	Прикладной информатики
Б1.В.ОД.15	Методика преподавания математики и информатики	3			3	216	24	183	9	6				6			10	Прикладной информатики
Б1.В.ОД.16	Распределенные информационно-аналитические системы		5			5	108	14	90	4	3					3	10	Прикладной информатики
Б1.В.ОД.17	Визуальное программирование			1		1	144	14	126	4	4	4					10	Прикладной информатики
Б1.В.ОД.18	Государственные языки РК (русский язык и культура речи, украинский язык,	2				108	6	98	4	3			3				14	Русской филологии
	Элективные курсы "Физическая культура и спорт"	1				328		324	4								28	Физической культуры
Б1.В.ДВ.1.1	Педагогика	2				108	10	94	4	3			3				22	Дошкольное образование и педагогики
Б1.В.ДВ.1.2	Адаптационный модуль "Самоорганизация учебной деятельности"	2				108	10	94	4	3			3				23	Психологии
Б1.В.ДВ.2.1	Психология	3				108	10	94	4	3				3			23	Психологии
Б1.В.ДВ.2.2	Психология конфликтов	3				108	10	94	4	3				3			23	Психологии
Б1.В.ДВ.2.3	Адаптационный модуль "Межличностные"	3				108	10	94	4	3				3			23	Психологии
Б1.В.ДВ.3.1	Правоведение	3				72	10	58	4	2				2			15	Социально-гуманитарных дисциплин
Б1.В.ДВ.3.2	Социология	3				72	10	58	4	2				2			15	Социально-гуманитарных дисциплин
Б1.В.ДВ.3.3	Политология	3				72	10	58	4	2				2			15	Социально-гуманитарных дисциплин
Б1.В.ДВ.3.4	Культурология	3				72	10	58	4	2				2			15	Социально-гуманитарных дисциплин
Б1.В.ДВ.3.5	Культура народов и этнических групп Крыма	3				72	10	58	4	2				2			15	Социально-гуманитарных дисциплин
Б1.В.ДВ.4.1	Анализ данных		3		3	144	16	124	4	4					4		10	Прикладной информатики
Б1.В.ДВ.4.2	Системы обработки данных		3		3	144	16	124	4	4					4		10	Прикладной информатики
Б1.В.ДВ.5.1	Алгоритмы компьютерной анимации	4			4	144	16	124	4	4						4	10	Прикладной информатики
Б1.В.ДВ.5.2	Организация и обработка электронной информации	4			4	144	16	124	4	4						4	10	Прикладной информатики
Б1.В.ДВ.6.1	Разработка мобильных приложений	3			3	216	24	183	9	6					6		10	Прикладной информатики
Б1.В.ДВ.6.2	Разработка игровых приложений	3			3	216	24	183	9	6					6		10	Прикладной информатики
Б1.В.ДВ.7.1	Корпоративные информационные системы	4			4	144	16	124	4	4					4		10	Прикладной информатики
Б1.В.ДВ.7.2	Интеллектуальные информационные системы	4			4	144	16	124	4	4					4		10	Прикладной информатики
Б1.В.ДВ.8.1	Язык программирования Python		2		2	144	16	124	4	4				4			10	Прикладной информатики
Б1.В.ДВ.8.2	Язык программирования C#		2		2	144	16	124	4	4				4			10	Прикладной информатики
Б1.В.ДВ.9.1	Основы научных исследований	2				108	12	92	4	3			3				10	Прикладной информатики
Б1.В.ДВ.9.2	Профессиональные вопросы информатики	2				108	12	92	4	3			3				10	Прикладной информатики
Б1.В.ДВ.9.3	Адаптационный модуль "Профессиональная адаптация"	2				108	12	92	4	3			3				23	Психологии
Б2.У.1	Учебно-ознакомительная практика	Вар		3		108								3			10	Прикладной информатики
Б2.П.1	Производственно-педагогическая практика	Вар		4		216				6					6		10	Прикладной информатики
Б2.П.2	Преддипломная практика	Вар		5		324				9					9		10	Прикладной информатики
Б3.Д.1	Бакалаврская работа	Вар				216				6					6		10	Прикладной информатики

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов				ЗЕТ	Курс 1 *							
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Контрольные	По ЗЕТ	в том числе				Факт	Часов						
								Контакт. раб. (по учеб.	СРС	Контроль			Лек	Лаб	Пр	Сем	КСР	СРС	Контроль
	Итого	30	11	15	5	34	8968	850	6880	374	240	54	24	80	6	20	1844	100	
	Итого по ООП (без факультативов)	30	11	15	5	34	8968	850	6880	374	240	54	24	80	6	20	1844	100	
	Б=52% В=48% ДВ(от В)=31.7%							10%	85%	5%									
	Итого по блоку Б1	30	11	15	5	34	8104	850	6880	374	216	54	24	80	6	20	1844	100	
	Б=52% В=48% ДВ(от В)=31.7%							10%	85%	5%									
Б1	Дисциплины (модули)	30	11	15	5	34	8104	850	6880	374	216	54	24	80	6	20	1844	100	
Б1.Б	Базовая часть	18	4	6	2	17	4032	428	3402	202	112	46	16	74	6	16	1302	88	
Б1.Б.1	История	1					108	10	89	9	3	4			6		89	9	
Б1.Б.3	Иностранный язык	1		1			216	26	177	13	6			26			177	13	
Б1.Б.5	Физическая культура		1				72	2	66	4	2	2					66	4	
Б1.Б.7	Алгебра и геометрия	11				11	288	30	240	18	8	10		16		4	240	18	
Б1.Б.8	Математический анализ			11		11	288	30	250	8	8	10		16		4	250	8	
Б1.Б.9	Информатика и программирование	112				112	432	46	359	27	12	10	16			4	240	18	
Б1.Б.10	Дискретная математика	11				11	288	30	240	18	8	10		16		4	240	18	
Б1.В	Вариативная часть	12	7	9	3	17	4072	422	3478	172	104	8	8	6		4	542	12	
Б1.В.Од	Обязательные дисциплины	11	2	5	2	13	2556	292	2137	127	71	8	8	6		4	218	8	
Б1.В.Од.1	Введение в специальность			1			108	12	92	4	3	4		6		2	92	4	
Б1.В.Од.17	Визуальное программирование			1		1	144	14	126	4	4	4	8			2	126	4	
Б1.В.Дв	Дисциплины по выбору	1	5	4	1	4	1516	130	1341	45	33						324	4	
	Элективные курсы "Физическая культура и спорт"		1				328		324	4							324	4	

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов				ЗЕТ	Курс 2							
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Контрольные	По ЗЕТ	в том числе				Часов							
								Контакт. раб. (по учеб.	СРС	Контроль		Факт	Лек	Лаб	Пр	Сем	КСР	СРС	Контр.оль
	Итого	30	11	15	5	34	8968	850	6880	374	240	64	48	40	12	22	1	537	77
	Итого по ООП (без факультативов)	30	11	15	5	34	8968	850	6880	374	240	64	48	40	12	22	1	537	77
	Б=52% В=48% ДВ(от В)=31,7%																		
	Итого по блоку Б1	30	11	15	5	34	8104	850	6880	374	216	64	48	40	12	22	1	537	77
	Б=52% В=48% ДВ(от В)=31,7%																		
Б1	Дисциплины (модули)	30	11	15	5	34	8104	850	6880	374	216	64	48	40	12	22	1	537	77
Б1.Б	Базовая часть	18	4	6	2	17	4032	428	3402	202	112	38	32	20	6	14		886	48
Б1.Б.2	Философия	2					108	10	89	9	3	4			6			89	9
Б1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности		2				108	10	94	4	3	4		6				94	4
Б1.Б.9	Информатика и программирование	112				112	432	46	359	27	12	6	8				2	119	9
Б1.Б.11	Физика		2				108	12	92	4	3	4		6			2	92	4
Б1.Б.12	Проектный практикум			2		2	144	16	124	4	4	6	8				2	124	4
Б1.Б.13	Базы данных	2			2		288	30	249	9	8	8	16				6	249	9
Б1.Б.14	Теория вероятностей и математическая статистика	2				2	144	16	119	9	4	6		8			2	119	9
Б1.В	Вариативная часть	12	7	9	3	17	4072	422	3478	172	104	26	16	20	6	8		651	29
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	11	2	5	2	13	2556	292	2137	127	71	12	8	14			4	341	17
Б1.В.ОД.2	Дифференциальные уравнения			2		2	144	16	124	4	4	6		8			2	124	4
Б1.В.ОД.4	Архитектура встроенных систем	2				2	144	16	119	9	4	6	8				2	119	9
Б1.В.ОД.18	Государственные языки РК (русский язык и культура речи, украинский язык, крымскотатарский язык)		2				108	6	98	4	3			6				98	4
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	1	5	4	1	4	1516	130	1341	45	33	14	8	6	6	4		310	12
Б1.В.ДВ.1																			
1	Педагогика		2				108	10	94	4	3	4		6				94	4
2	Адаптационный модуль "Самоорганизация учебной деятельности"		2				108	10	94	4	3	4		6				94	4
Б1.В.ДВ.8																			
1	Язык программирования Python			2		2	144	16	124	4	4	6	8				2	124	4
2	Язык программирования С#			2		2	144	16	124	4	4	6	8				2	124	4
Б1.В.ДВ.9																			
1	Основы научных исследований		2				108	12	92	4	3	4			6	2		92	4
2	Профессиональные вопросы информатики		2				108	12	92	4	3	4			6	2		92	4
3	Адаптационный модуль "Профессиональная адаптация"		2				108	12	92	4	3	4			6	2		92	4

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов				ЗЕТ	Курс 3							
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Контрольные	По ЗЕТ	в том числе				Факт	Часов						
								Конт. раб. (по учеб.)	СРС	Контр. оль			Лек	Лаб	Пр	Сем	КСР	СРС	Контр. оль
Итого		30	11	15	5	34	8968	850	6880	374	240	64	68	12	18	26	1 421	83	
Итого по ООП (без факультативов)		30	11	15	5	34	8968	850	6880	374	240	64	68	12	18	26	1 421	83	
Б=52% В=48% ДВ(от В)=31.7%							10%	85%	5%										
Итого по блоку Б1		30	11	15	5	34	8104	850	6880	374	216	64	68	12	18	26	1 421	83	
Б=52% В=48% ДВ(от В)=31.7%							10%	85%	5%										
Б1	Дисциплины (модули)	30	11	15	5	34	8104	850	6880	374	216	64	68	12	18	26	1 421	83	
Б1.Б	Базовая часть	18	4	6	2	17	4032	428	3402	202	112	20	24		6	6	422	26	
Б1.Б.6	Основы экономической теории		3				72	10	58	4	2	4		6		58	4		
Б1.Б.15	Операционные системы	3				3	144	16	119	9	4	6	8		2	119	9		
Б1.Б.16	Алгоритмы и структуры данных	3				3	144	16	119	9	4	6	8		2	119	9		
Б1.Б.17	Теория систем и системный анализ			3			144	14	126	4	4	4	8		2	126	4		
Б1.В	Вариативная часть	12	7	9	3	17	4072	422	3478	172	104	44	44	12	12	20	999	57	
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	11	2	5	2	13	2556	292	2137	127	71	24	24	12		12	540	36	
Б1.В.ОД.3	Методы оптимизации и исследования операций	3				3	144	16	119	9	4	6	8		2	119	9		
Б1.В.ОД.5	Программирование встроенных систем	3				3	144	16	119	9	4	6	8		2	119	9		
Б1.В.ОД.6	Разработка серверных приложений	3				3	144	16	119	9	4	6	8		2	119	9		
Б1.В.ОД.15	Методика преподавания математики и информатики	3			3		216	24	183	9	6	6		12	6	183	9		
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	1	5	4	1	4	1516	130	1341	45	33	20	20		12	8	459	21	
Б1.В.ДВ.2																			
1	Психология		3				108	10	94	4	3	4			6		94	4	
2	Психология конфликтов		3				108	10	94	4	3	4			6		94	4	
3	Адаптационный модуль "Межличностные взаимодействия"		3				108	10	94	4	3	4			6		94	4	
Б1.В.ДВ.3																			
1	Правоведение		3				72	10	58	4	2	4			6		58	4	
2	Социология		3				72	10	58	4	2	4			6		58	4	
3	Политология		3				72	10	58	4	2	4			6		58	4	
4	Культурология		3				72	10	58	4	2	4			6		58	4	
5	Культура народов и этнических групп Крыма		3				72	10	58	4	2	4			6		58	4	
Б1.В.ДВ.4																			
1	Анализ данных			3		3	144	16	124	4	4	6	8			2	124	4	
2	Системы обработки данных			3		3	144	16	124	4	4	6	8			2	124	4	
Б1.В.ДВ.6																			
1	Разработка мобильных приложений	3			3		216	24	183	9	6	6	12			6	183	9	
2	Разработка игровых приложений	3			3		216	24	183	9	6	6	12			6	183	9	
Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП		Всего часов				ЗЕТ	Неделя	Часов						
							По ЗЕТ	Конт. раб. (по учеб.)	СРС	ЗЕТ	Факт		Итого	СР	Ауд				
Б2	Практики						648				18	2			108				
Б2.У	Учебная практика						108				3	2			108				
Б2.У.1	Учебно-ознакомительная практика	Вар			3		108				3	2			108				

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов			ЗЕТ		Курс 4							
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Контрольные	По ЗЕТ	в том числе			Факт	Часов							
								Конт. раб. (по учеб.)	СРС	Контроль		Лек	Лаб	Пр	Сем	КСР	СРС	Контроль	
	Итого	30	11	15	5	34	8968	850	6880	374	240	60	84	12	4	28	1 244	80	
	Итого по ООП (без факультативов)	30	11	15	5	34	8968	850	6880	374	240	60	84	12	4	28	1 244	80	
	Б=52% В=48% ДВ(от В)=31.7%							10%	85%	5%									
	Итого по блоку Б1	30	11	15	5	34	8104	850	6880	374	216	60	84	12	4	28	1 244	80	
	Б=52% В=48% ДВ(от В)=31.7%							10%	85%	5%									
Б1	Дисциплины (модули)	30	11	15	5	34	8104	850	6880	374	216	60	84	12	4	28	1 244	80	
Б1.Б	Базовая часть	18	4	6	2	17	4032	428	3402	202	112	14	24			8	296	18	
Б1.Б.18	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	4				4	144	16	119	9	4	6	8			2	119	9	
Б1.Б.19	Объектно-ориентированное программирование	4			4		216	30	177	9	6	8	16			6	177	9	
Б1.В	Вариативная часть	12	7	9	3	17	4072	422	3478	172	104	46	60	12	4	20	948	62	
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	11	2	5	2	13	2556	292	2137	127	71	34	44	12	4	16	700	54	
Б1.В.ОД.7	Математическая логика и теория алгоритмов	4				4	144	20	115	9	4	6		12		2	115	9	
Б1.В.ОД.8	Программирование и поддержка веб-приложений	4			4		216	30	177	9	6	8	16			6	177	9	
Б1.В.ОД.9	Обработка изображений и мультимедиа	4				4	144	16	119	9	4	6	8			2	119	9	
Б1.В.ОД.10	Системное программирование	4				4	108	12	87	9	3	4	6			2	87	9	
Б1.В.ОД.11	Усовершенствованные методы разработки алгоритмов и сложные структуры данных	4				4	108	16	83	9	3	4	6		4	2	83	9	
Б1.В.ОД.13	Теория программирования	4				4	144	16	119	9	4	6	8			2	119	9	
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	1	5	4	1	4	1516	130	1341	45	33	12	16			4	248	8	
	Б1.В.ДВ.5																		
1	Алгоритмы компьютерной анимации			4		4	144	16	124	4	4	6	8			2	124	4	
2	Организация и обработка электронной информации			4		4	144	16	124	4	4	6	8			2	124	4	
	Б1.В.ДВ.7																		
1	Корпоративные информационные системы			4		4	144	16	124	4	4	6	8			2	124	4	
2	Интеллектуальные информационные системы			4		4	144	16	124	4	4	6	8			2	124	4	
Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с о.	КП		Всего часов			ЗЕТ		Часов							
							По ЗЕТ	Конт. раб.	СРС	ЗЕТ	Факт	Неделя					Итого	СР	Ауд
Б2	Практики						648				18	4					216		
Б2.П	Производственная практика						540				15	4					216		
Б2.П.1	Производственно-педагогическая практика	Вар		4			216				6	4					216		

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов				ЗЕТ	Курс 5							
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Контрольные	По ЗЕТ	в том числе				Факт	Часов						
								Конт. раб. (по учеб.	СРС	Контроль			Лек	Лаб	Пр	Сем	КСР	СРС	Контроль
	Итого	30	11	15	5	34	8968	850	6880	374	240	34	40	8	8	14	834	34	
	Итого по ООП (без факультативов)	30	11	15	5	34	8968	850	6880	374	240	34	40	8	8	14	834	34	
	Б=52% В=48% ДВ(от В)=31.7%							10%	85%	5%									
	Итого по блоку Б1	30	11	15	5	34	8104	850	6880	374	216	34	40	8	8	14	834	34	
	Б=52% В=48% ДВ(от В)=31.7%							10%	85%	5%									
Б1	Дисциплины (модули)	30	11	15	5	34	8104	850	6880	374	216	34	40	8	8	14	834	34	
Б1.Б	Базовая часть	18	4	6	2	17	4032	428	3402	202	112	18	24		8	8	496	22	
Б1.Б.20	Программная инженерия	5				5	288	26	253	9	8	6	8		8	4	253	9	
Б1.Б.21	Информационная безопасность	5				5	144	16	119	9	4	6	8			2	119	9	
Б1.Б.22	Информационные системы и технологии			5		5	144	16	124	4	4	6	8			2	124	4	
Б1.В	Вариативная часть	12	7	9	3	17	4072	422	3478	172	104	16	16	8		6	338	12	
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	11	2	5	2	13	2556	292	2137	127	71	16	16	8		6	338	12	
Б1.В.ОД.12	Параллельные и распределенные вычисления			5		5	144	16	124	4	4	6	8			2	124	4	
Б1.В.ОД.14	Моделирование социально-экономических и политических процессов			5			144	16	124	4	4	6		8		2	124	4	
Б1.В.ОД.16	Распределенные информационно-аналитические системы		5			5	108	14	90	4	3	4	8			2	90	4	
Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП		Всего часов				ЗЕТ	Неделя	Часов						
							По ЗЕТ	Конт. раб. (по учеб.	СРС	ЗЕТ	Факт		Итого	СР	Ауд				
Б2	Практики						648				18	6		324					
Б2.П	Производственная практика						540				15	6		324					
Б2.П.2	Преддипломная практика	Вар		5			324				9	6		324					
Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП		Всего часов				ЗЕТ	Неделя	Часов						
							По ЗЕТ	Конт. раб. (по учеб.	СРС	ЗЕТ	Факт		Итого	СР	Ауд				
Б3	Государственная итоговая аттестация						216				6	4							
Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП		Всего часов				ЗЕТ	Неделя	Часов						
							По ЗЕТ	Конт. раб. (по учеб.	СРС	ЗЕТ	Факт		Итого	СР	Ауд				
Б3.Д	Подготовка и защита ВКР						216				6	4		216					
Б3.Д.1	Бакалаврская работа	Вар					216				6	4		216					

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого				237	253	240	50	50	50	48	42
Итого по ООП (без факультативов)				237	243	240	50	50	50	48	42
Итого по блоку Б1	52%	48%	31.7%	216	216	216	50	50	47	42	27
Дисциплины (модули)	52%	48%	31.7%	216	216	216	50	50	47	42	27
Базовая часть				105	114	112	43	29	14	10	16
Вариативная часть				102	111	104	7	21	33	32	11
Практики				15	18	18			3	6	9
Базовая часть											
Вариативная часть						18			3	6	9
Государственная итоговая аттестация				6	9	6					6
Базовая часть											
Вариативная часть						6					6
Факультативы					10						
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					37.3%					
	в интерактивной форме					0%					
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					42.9	52	44	43.4	40.9	31.4
	в период гос.экзаменов										
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП					148	164	164	162	160	90
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)					8	5	7	8	2	
	ЗАЧЕТЫ (За)					1	5	3		1	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					5	3	2	2	3	
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)						1	2	2		
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)										
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)					9	6	6	8	5	
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)										
	РЕФЕРАТЫ (Реф)										
	ЭССЕ (Эс)										
РГР (РГР)											