

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ВОЛОГОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Утверждаю

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11
25.06.2015

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

Ректор  Соколов Л.И.
" 25 " 06 20 15 г.

09.03.03

Направление подготовки 09.03.03 - Прикладная информатика (уровень бакалавриата)

Направленность (профиль) - Прикладная информатика в технике и технологиях

Кафедра: 8

Факультет: заочного и дистанционного обучения

Виды деят.: проектная; производственно-технологическая; организационно-управленческая; аналитическая; научно-исследовательская;

Квалификация: БАКАЛАВР

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 5л

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 207
12.03.2015

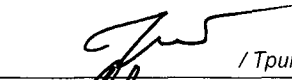
Согласовано

Проректор по УР

Начальник УМУ

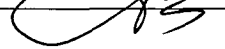
Декан

Зав. кафедрой

 / Тритенко А.Н./

 / Петракова С.А./

 / Швецов А.Н./

 / Горбунов В.А./

1. Календарный учебный график

[illegible]

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	33	36	34	32	26	161
Э	Экзаменационные сессии	7	6	8	8	4	33
У	Учебная практика	2					2
Н	Научно-исследовательская работа					2	2
П	Производственная практика				2	4	6
Д	Выпускная квалификационная работа					4	4
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР					2	2
К	Каникулы	10	10	10	10	10	50
Итого		52	52	52	52	52	260
Студентов		25	25	25	25	25	
Групп		1	1	1	1	1	

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов										ЗЕТ		Распределение по курсам										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
								в том числе					Экспертное	Факт	Курс 1																			
		По ЗЕТ	По плану	по раб. (по учеб. зан.)	из них			СРС	Контроль	Часов					ЗЕТ																			
					Лек	Лаб	Пр			Лек	Лаб	Пр				СРС	Контроль																	
4	Итого	26	35		2	2	56	8968	8968	754	250	288	216	7084	374	240	240	62	18	92	1876	80	53	-		100	100							
6	Итого по ООП (без факультативов)	26	35		2	2	56	8968	8968	754	250	288	216	7084	374	240	240	62	18	92	1876	80	53	-		100	100							
8	Б=50% В=50% ДВ(от В)=35.7%									9%	33%	38%	29%	86%	5%																			
9	Итого по блоку Б1	25	35		2	2	56	8104	8104	754	250	288	216	6985	365	216	216	62	18	92	1876	80	50	-		100	100							
11	Б=50% В=50% ДВ(от В)=35.7%									9%	33%	38%	29%	86%	5%																			
12	Б1 Дисциплины (модули)	25	35		2	2	56	8104	8104	754	250	288	216	6985	365	216	216	62	18	92	1876	80	50	-		100	100							
14	Б1.Б Базовая часть	13	14			2	25	3852	3852	342	116	106	120	3337	173	107	107	42	8	64	1014	60	33	-		42	42							
15	Б1.Б.1 ИСТОРИЯ		1				1	72	72	8	4		4	60	4	2	2	4		4	60	4	2	36		4	4	23						
18	Б1.Б.2 ФИЛОСОФИЯ	2					2	144	144	16	6		10	119	9	4	4	2			34		1	36		4	4	39						
21	Б1.Б.3 ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	2	1				12	288	288	22			22	253	13	8	8			10	166	4	5	36		4	4	22						
24	Б1.Б.4 МАТЕМАТИКА	11					11	360	360	40	16		24	302	18	10	10	16		24	302	18	10	36				8						
27	Б1.Б.5 ФИЗИКА	12	2				122	576	576	36	16		20	518	22	16	16	8		12	115	9	4	36		2	2	1						
30	Б1.Б.6 ХИМИЯ		1				1	108	108	8	4		4	96	4	3	3	4		4	96	4	3	36				28						
33	Б1.Б.7 ЭКОЛОГИЯ		1				1	72	72	6	2		4	62	4	2	2	2		4	62	4	2	36				14						
36	Б1.Б.8 ИНФОРМАТИКА	1	1				11	144	144	14	6	8		117	13	4	4	6	8		117	13	4	36		4	4	8						
78	Б1.Б.22 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ		1					72	72	6			6	62	4	2	2			6	62	4	2	36				21						
83	Б1.В Вариативная часть	12	21		2		31	4252	4252	412	134	182	96	3648	192	109	109	20	10	28	862	20	17	-		58	58							
85	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	8	12		1		19	2520	2520	266	80	120	66	2134	120	70	70	8	10	6	220	8	7	-		34	34							
86	Б1.В.ОД.1 КУЛЬТУРОЛОГИЯ		1				1	72	72	8	2		6	60	4	2	2	2		6	60	4	2	36				24						
110	Б1.В.ОД.9 ОСНОВЫ ТЕОРИИ ТВЕРДОГО ТЕЛА		2					144	144	14	6		8	126	4	4	4	2			34		1	36		2	2	1						
119	Б1.В.ОД.12 МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ		2				2	180	180	10	4	6		166	4	5	5	2			34		1	36		2	2	5						
137	Б1.В.ОД.18 КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА		1				1	108	108	12	2	10		92	4	3	3	2	10		92	4	3	36		4	4	6						
148	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	4	9		1		12	1732	1732	146	54	62	30	1514	72	39	39	12		22	642	12	10	-		24	24							
150	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1					328	328	4			4	320	4					4	320	4		36				21						
154	Б1.В.ДВ.1																																	
155	1 РУССКИЙ ЯЗЫК И КУЛЬТУРА РЕЧИ		1				1	108	108	8	4		4	96	4	3	3	4		4	96	4	3	36		4	4	24						
158	2 СОЦИОЛОГИЯ		1				1	108	108	8	4		4	96	4	3	3	4		4	96	4	3	36		4	4	23						
159	3 МОЛОДЕЖНАЯ СУБКУЛЬТУРА		1				1	108	108	8	4		4	96	4	3	3	4		4	96	4	3	36		4	4							
177	Б1.В.ДВ.4																																	
178	1 ОБЩАЯ ФИЗИКА		2				2	144	144	12	6	6		128	4	4	4	2			34		1	36		4	4	1						
181	2 ОСНОВЫ КОМПЬЮТЕРНОГО ДИЗАЙНА		2				2	144	144	12	6	6		128	4	4	4	2			34		1	36		4	4	8						
182	3 ОСНОВЫ WEB-ДИЗАЙНА		2				2	144	144	12	6	6		128	4	4	4	2			34		1	36		4	4	8						
185	Б1.В.ДВ.5																																	
186	1 МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ЛОГИКА И ТЕОРИЯ АЛГОРИТМОВ		2				2	72	72	12	6		6	56	4	2	2	2			34		1	36		2	2	8						

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам							Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
								в том числе				Контроль	Экспертное	Факт	Курс 1													
		Часов					ЗЕТ																					
		Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль																						
								Лек	Лаб	Пр	СРС				Контроль													
189	2	АЛГОРИТМЫ И СЛОЖНОСТЬ ВЫЧИСЛЕНИЙ	2				2	72	72	12	6		6	56	4	2	2	2			34		1	36		2	2	8
190	3	ПОСТРОЕНИЕ И АНАЛИЗ АЛГОРИТМОВ	2				2	72	72	12	6		6	56	4	2	2	2			34		1	36		2	2	8
209	Б1.В.ДВ.8																											
210	1	МУЛЬТИМЕДИА ТЕХНОЛОГИИ	2				2	144	144	10	4	6		130	4	4	4	2			34		1	36		2	2	8
213	2	МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ СИСТЕМЫ	2				2	144	144	10	4	6		130	4	4	4	2			34		1	36		2	2	6
214	3	ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ	2				2	144	144	10	4	6		130	4	4	4	2			34		1	36		2	2	8
217	Б1.В.ДВ.9																											
218	1	АППАРАТНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПЕРСОНАЛЬНОГО КОМПЬЮТЕРА	1				1	144	144	16	2		14	124	4	4	4	2		14	124	4	4	36		2	2	8
221	2	ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ СВЕРХЧИСТЫХ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ	1				1	144	144	16	2		14	124	4	4	4	2		14	124	4	4	36		2	2	28
248	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов							ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
249								По ЗЕТ	по плану	по факту	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого	СР		Ауд										
250	Б2	Практики						540	540													15	15	2		108		
252	Б2.У	Учебная практика						108	108						3	3	2		108			3						
253	Б2.У.1	Учебная практика	Вар		1			108	108						3	3	2		108			3	36	1.50			8	

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов										ЗЕТ		Распределение по курсам										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
								в том числе						Экспертное	Факт	Курс 2																		
		из них					Часов																											
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по плану)	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ													
4	Итого	26	35		2	2	56	8968	8968	754	250	288	216	7084	374	240	240	54	18	60	1460	64	46	-		100	100							
6	Итого по ООП (без факультативов)	26	35		2	2	56	8968	8968	754	250	288	216	7084	374	240	240	54	18	60	1460	64	46	-		100	100							
8	Б=50% В=50% ДВ(от В)=35.7%									9%	33%	38%	29%	86%	5%																			
9	Итого по блоку Б1	25	35		2	2	56	8104	8104	754	250	288	216	6985	365	216	216	54	18	60	1460	64	46	-		100	100							
11	Б=50% В=50% ДВ(от В)=35.7%									9%	33%	38%	29%	86%	5%																			
12	Дисциплины (модули)	25	35		2	2	56	8104	8104	754	250	288	216	6985	365	216	216	54	18	60	1460	64	46	-		100	100							
14	Б1.Б Базовая часть	13	14			2	25	3852	3852	342	116	106	120	3337	173	107	107	20		30	639	31	20	-		42	42							
18	Б1.Б.2 ФИЛОСОФИЯ	2					2	144	144	16	6		10	119	9	4	4	4		10	85	9	3	36		4	4	39						
21	Б1.Б.3 ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК	2	1				12	288	288	22			22	253	13	8	8			12	87	9	3	36		4	4	22						
27	Б1.Б.5 ФИЗИКА	12	2				122	576	576	36	16		20	518	22	16	16	8		8	403	13	12	36		2	2	1						
51	Б1.Б.13 ТЕХНОЛОГИЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ		3			3	3	180	180	12	8	4		164	4	5	5	4			32		1	36		2	2	8						
63	Б1.Б.17 ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ	3					3	180	180	20	8	6	6	151	9	5	5	4			32		1	36		4	4	8						
83	Б1.Б Вариативная часть	12	21		2		31	4252	4252	412	134	182	96	3648	192	109	109	34	18	30	821	33	26	-		58	58							
85	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	8	12		1		19	2520	2520	266	80	120	66	2134	120	70	70	22	6	24	575	21	18	-		34	34							
89	Б1.В.ОД.2 ЭКОНОМИКА		2				2	72	72	8	2		6	60	4	2	2	2		6	60	4	2	36				35						
95	Б1.В.ОД.4 ФИЛОСОФИЯ ТЕХНИКИ		3				3	72	72	6	4		2	62	4	2	2	2			34		1	36		2	2	39						
98	Б1.В.ОД.5 ПРАВОВЕДЕНИЕ		3				3	72	72	10	4		6	58	4	2	2	2			34		1	36				63						
104	Б1.В.ОД.7 ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТИ		3				3	180	180	14	6	8		162	4	5	5	2			70		2	36		4	4	8						
107	Б1.В.ОД.8 ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА	2					2	108	108	14	4		10	85	9	3	3	4		10	85	9	3	36				8						
110	Б1.В.ОД.9 ОСНОВЫ ТЕОРИИ ТВЕРДОГО ТЕЛА		2					144	144	14	6		8	126	4	4	4	4		8	92	4	3	36		2	2	1						
116	Б1.В.ОД.11 ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА	3					3	180	180	20	4	8	8	151	9	5	5	2			34		1	36		4	4	3						
119	Б1.В.ОД.12 МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ		2				2	180	180	10	4	6		166	4	5	5	2	6		132	4	4	36		2	2	5						
128	Б1.В.ОД.15 ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ЗНАНИЙ В ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ	3					3	216	216	16	4	12		191	9	6	6	2			34		1	36		6	6	8						
148	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	4	9		1		12	1732	1732	146	54	62	30	1514	72	39	39	12	12	6	246	12	8	-		24	24							
177	Б1.В.ДВ.4																																	
178	1 ОБЩАЯ ФИЗИКА		2				2	144	144	12	6	6		128	4	4	4	4	6		94	4	3	36		4	4	1						
181	2 ОСНОВЫ КОМПЬЮТЕРНОГО ДИЗАЙНА		2				2	144	144	12	6	6		128	4	4	4	4	6		94	4	3	36		4	4	8						
182	3 ОСНОВЫ WEB-ДИЗАЙНА		2				2	144	144	12	6	6		128	4	4	4	4	6		94	4	3	36		4	4	8						
185	Б1.В.ДВ.5																																	
186	1 МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ЛОГИКА И ТЕОРИЯ АЛГОРИТМОВ		2				2	72	72	12	6		6	56	4	2	2	4		6	22	4	1	36		2	2	8						
189	2 АЛГОРИТМЫ И СЛОЖНОСТЬ ВЫЧИСЛЕНИЙ		2				2	72	72	12	6		6	56	4	2	2	4		6	22	4	1	36		2	2	8						
190	3 ПОСТРОЕНИЕ И АНАЛИЗ АЛГОРИТМОВ		2				2	72	72	12	6		6	56	4	2	2	4		6	22	4	1	36		2	2	8						
209	Б1.В.ДВ.8																																	
210	1 МУЛЬТИМЕДИА ТЕХНОЛОГИИ		2				2	144	144	10	4	6		130	4	4	4	2	6		96	4	3	36		2	2	8						

	Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов						ЗЕТ		Распределение по курсам						Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		
									в том числе				Курс 2																
			По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них	СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Часов				ЗЕТ														
											Лек	Лаб	Пр	Лек		Лаб	Пр	СРС	Контроль										
213	2	МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ СИСТЕМЫ		2				2	144	144	10	4	6		130	4	4	4	2	6		96	4	3	36		2	2	6
214	3	ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ		2				2	144	144	10	4	6		130	4	4	4	2	6		96	4	3	36		2	2	8
238	Б1.В.ДВ.12																												
239	1	КОРПОРАТИВНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ		3				3	108	108	12	4	8		92	4	3	3	2			34		1	36		2	2	8
242	2	ПРОБЛЕМНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ПРОГРАММНЫЕ КОМПЛЕКСЫ		3				3	108	108	12	4	8		92	4	3	3	2			34		1	36		2	2	8

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов								ЗЕТ		Распределение по курсам										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
														в том числе						Экспертное	Факт	Курс 3										
														из них								Часов										
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль			Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ									
4	Итого	26	35		2	2	56	8968	8968	754	250	288	216	7084	374	240	240	56	84	22	1488	78	48	-		100	100					
6	Итого по ООП (без факультативов)	26	35		2	2	56	8968	8968	754	250	288	216	7084	374	240	240	56	84	22	1488	78	48	-		100	100					
8	Б=50% В=50% ДВ(от В)=35.7%							9% 33% 38% 29% 86% 5%																								
9	Итого по блоку Б1	25	35		2	2	56	8104	8104	754	250	288	216	6985	365	216	216	56	84	22	1488	78	48	-		100	100					
11	Б=50% В=50% ДВ(от В)=35.7%							9% 33% 38% 29% 86% 5%																								
12	Б1 Дисциплины (модули)	25	35		2	2	56	8104	8104	754	250	288	216	6985	365	216	216	56	84	22	1488	78	48	-		100	100					
14	Б1.Б Базовая часть	13	14			2	25	3852	3852	342	116	106	120	3337	173	107	107	16	16	6	516	22	16	-		42	42					
48	Б1.Б.12 АРХИТЕКТУРА ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ	4					4	216	216	14	4	10		193	9	6	6	2			34		1	36				8				
51	Б1.Б.13 ТЕХНОЛОГИЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ		3			3	3	180	180	12	8	4		164	4	5	5	4	4		132	4	4	36		2	2	8				
54	Б1.Б.14 УПРАВЛЕНИЕ ДАННЫМИ	3					3	180	180	10	4	6		161	9	5	5	4	6		161	9	5	36		2	2	8				
63	Б1.Б.17 ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ	3					3	180	180	20	8	6	6	151	9	5	5	4	6	6	119	9	4	36		4	4	8				
66	Б1.Б.18 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И СЕТИ	4					4	216	216	16	4	12		191	9	6	6	2			70		2	36				8				
83	Б1.Б Вариативная часть	12	21		2		31	4252	4252	412	134	182	96	3648	192	109	109	40	68	16	972	56	32	-		58	58					
85	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	8	12		1		19	2520	2520	266	80	120	66	2134	120	70	70	28	52	16	689	43	23	-		34	34					
95	Б1.В.ОД.4 ФИЛОСОФИЯ ТЕХНИКИ		3				3	72	72	6	4		2	62	4	2	2	2		2	28	4	1	36		2	2	39				
98	Б1.В.ОД.5 ПРАВОВЕДЕНИЕ		3				3	72	72	10	4		6	58	4	2	2	2		6	24	4	1	36				63				
104	Б1.В.ОД.7 ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТИ		3				3	180	180	14	6	8		162	4	5	5	4	8		92	4	3	36		4	4	8				
116	Б1.В.ОД.11 ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА	3					3	180	180	20	4	8	8	151	9	5	5	2	8	8	117	9	4	36		4	4	3				
122	Б1.В.ОД.13 ОСНОВЫ ТЕОРИИ УПРАВЛЕНИЯ	3					3	108	108	16	4	12		83	9	3	3	4	12		83	9	3	36				8				
125	Б1.В.ОД.14 ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ		4				4	108	108	14	6	8		90	4	3	3	4			32		1	36		4	4	8				
128	Б1.В.ОД.15 ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ЗНАНИЙ В ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ	3					3	216	216	16	4	12		191	9	6	6	2	12		157	9	5	36		6	6	8				
131	Б1.В.ОД.16 ОБЪЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ		3				3	108	108	16	4	12		88	4	3	3	4	12		88	4	3	36		2	2	8				
134	Б1.В.ОД.17 ИНТЕРФЕЙСЫ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ	4			4		4	144	144	16	4	12		119	9	4	4	2			34		1	36		4	4	8				
143	Б1.В.ОД.20 НАДЕЖНОСТЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ		4				4	144	144	14	4	10		126	4	4	4	2			34		1	36				8				
148	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	4	9		1		12	1732	1732	146	54	62	30	1514	72	39	39	12	16		283	13	9	-		24	24					
170	Б1.В.ДВ.3																															
171	1 МЕТОДЫ ВЫЧИСЛЕНИЙ		4				4	72	72	14	6	8		54	4	2	2	2			34		1	36				8				
174	2 МЕТОДЫ ОПТИМИЗАЦИИ		4				4	72	72	14	6	8		54	4	2	2	2			34		1	36				8				
193	Б1.В.ДВ.6																															
194	1 МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ	3					3	144	144	12	4	8		123	9	4	4	4	8		123	9	4	36		2	2	8				
197	2 МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА	3					3	144	144	12	4	8		123	9	4	4	4	8		123	9	4	36		2	2	8				
198	3 ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ АЛГОРИТМЫ	3					3	144	144	12	4	8		123	9	4	4	4	8		123	9	4	36		2	2	8				
201	Б1.В.ДВ.7																															

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам							Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра	
								в том числе				Экспертное	Факт	Курс 3															
		По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них			СРС	Контроль	Часов					ЗЕТ														
					Лек	Лаб	Пр			Лек	Лаб			Пр		СРС	Контроль												
																		ЗЕТ											
202	1	АДМИНИСТРИРОВАНИЕ В ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ	4				4	144	144	12	6	6		123	9	4	4	2			34		1	36					8
205	2	ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	4				4	144	144	12	6	6		123	9	4	4	2			34		1	36					8
206	3	ТЕХНОЛОГИИ ИНТЕРНЕТ-ПРОГРАММИРОВАНИЯ	4				4	144	144	12	6	6		123	9	4	4	2			34		1	36					8
231	Б1.В.ДВ.11																												
232	1	ПРОЕКТИРОВАНИЕ КОРПОРАТИВНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ	4				4	108	108	14	4	10		85	9	3	3	2			34		1	36		2	2		8
235	2	СИСТЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА И ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ	4				4	108	108	14	4	10		85	9	3	3	2			34		1	36		2	2		8
238	Б1.В.ДВ.12																												
239	1	КОРПОРАТИВНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ		3			3	108	108	12	4	8		92	4	3	3	2	8		58	4	2	36		2	2		8
242	2	ПРОБЛЕМНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ПРОГРАММНЫЕ КОМПЛЕКСЫ		3			3	108	108	12	4	8		92	4	3	3	2	8		58	4	2	36		2	2		8

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов								ЗЕТ		Распределение по курсам										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
								в том числе						Экспертное	Факт	Курс 4					ЗЕТ											
		из них				Контроль	Часов																									
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты		Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ										
4	Итого	26	35		2	2	56	8968	8968	754	250	288	216	7084	374	240	240	48	102	2	1493	83	51	-		100	100					
6	Итого по ООП (без факультативов)	26	35		2	2	56	8968	8968	754	250	288	216	7084	374	240	240	48	102	2	1493	83	51	-		100	100					
8	Б=50% В=50% ДВ(от В)=35.7%									9%	33%	38%	29%	86%	5%																	
9	Итого по блоку Б1	25	35		2	2	56	8104	8104	754	250	288	216	6985	365	216	216	48	102	2	1493	83	48	-		100	100					
11	Б=50% В=50% ДВ(от В)=35.7%									9%	33%	38%	29%	86%	5%																	
12	Б1 Дисциплины (модули)	25	35		2	2	56	8104	8104	754	250	288	216	6985	365	216	216	48	102	2	1493	83	48	-		100	100					
14	Б1.Б Базовая часть	13	14			2	25	3852	3852	342	116	106	120	3337	173	107	107	16	38		779	31	24	-		42	42					
39	Б1.Б.9 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ		4				4	144	144	10	2	8		130	4	4	4	2	8		130	4	4	36		2	2	14				
42	Б1.Б.10 ТЕОРИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ И СИСТЕМ	5					5	108	108	10	6	4		89	9	3	3	2			34		1	36		2	2	8				
45	Б1.Б.11 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		5				5	180	180	14	6	8		162	4	5	5	2			70		2	36		6	6	8				
48	Б1.Б.12 АРХИТЕКТУРА ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ	4					4	216	216	14	4	10		193	9	6	6	2	10		159	9	5	36				8				
57	Б1.Б.15 ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ		5			5	5	144	144	20	4	8	8	120	4	4	4	2			34		1	36		2	2	8				
60	Б1.Б.16 ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ	4					4	216	216	10	2	8		197	9	6	6	2	8		197	9	6	36		4	4	8				
66	Б1.Б.18 ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И СЕТИ	4					4	216	216	16	4	12		191	9	6	6	2	12		121	9	4	36				8				
69	Б1.Б.19 МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ПРОЕКТИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ		5				5	108	108	18	6	12		86	4	3	3	2			34		1	36				8				
83	Б1.В Вариативная часть	12	21		2		31	4252	4252	412	134	182	96	3648	192	109	109	32	64	2	714	52	24	-		58	58					
85	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	8	12		1		19	2520	2520	266	80	120	66	2134	120	70	70	16	40		458	26	15	-		34	34					
92	Б1.В.ОД.3 ПСИХОЛОГИЯ И ПЕДАГОГИКА		5				5	108	108	12	4		8	92	4	3	3	2			34		1	36				23				
101	Б1.В.ОД.6 ДИСКРЕТНАЯ МАТЕМАТИКА	4					4	144	144	14	4	10		121	9	4	4	4	10		121	9	4	36				8				
113	Б1.В.ОД.10 ИНФОРМАТИКА В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ	5					5	108	108	10	4		6	89	9	3	3	2			34		1	36				8				
125	Б1.В.ОД.14 ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ		4				4	108	108	14	6	8		90	4	3	3	2	8		58	4	2	36		4	4	8				
134	Б1.В.ОД.17 ИНТЕРФЕЙСЫ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ	4			4		4	144	144	16	4	12		119	9	4	4	2	12		85	9	3	36		4	4	8				
140	Б1.В.ОД.19 МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМ	5					5	144	144	22	4	12	6	113	9	4	4	2			34		1	36				8				
143	Б1.В.ОД.20 НАДЕЖНОСТЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ		4				4	144	144	14	4	10		126	4	4	4	2	10		92	4	3	36				8				
148	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	4	9		1		12	1732	1732	146	54	62	30	1514	72	39	39	16	24	2	256	26	9	-		24	24					
162	Б1.В.ДВ.2																															
163	1 ПСИХОЛОГИЯ ОБЩЕНИЯ		4				4	72	72	6	4		2	62	4	2	2	4		2	62	4	2	36		2	2	23				
166	2 КРАЕВЕДЕНИЕ		4				4	72	72	6	4		2	62	4	2	2	4		2	62	4	2	36		2	2	24				
167	3 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ КУЛЬТУРА НОВЕЙШЕГО ВРЕМЕНИ		4				4	72	72	6	4		2	62	4	2	2	4		2	62	4	2	36		2	2	47				
170	Б1.В.ДВ.3																															
171	1 МЕТОДЫ ВЫЧИСЛЕНИЙ		4				4	72	72	14	6	8		54	4	2	2	4	8		20	4	1	36				8				
174	2 МЕТОДЫ ОПТИМИЗАЦИИ		4				4	72	72	14	6	8		54	4	2	2	4	8		20	4	1	36				8				

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов						ЗЕТ		Распределение по курсам										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
								в том числе				Курс 4																		
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них					СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Часов					ЗЕТ					
											Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб					Пр	СРС	Контроль								
201	Б1.В.ДВ.7																													
202	1	АДМИНИСТРИРОВАНИЕ В ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ	4					4	144	144	12	6	6		123	9	4	4	4	6		89	9	3	36					8
205	2	ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	4					4	144	144	12	6	6		123	9	4	4	4	6		89	9	3	36					8
206	3	ТЕХНОЛОГИИ ИНТЕРНЕТ-ПРОГРАММИРОВАНИЯ	4					4	144	144	12	6	6		123	9	4	4	4	6		89	9	3	36					8
224	Б1.В.ДВ.10																													
225	1	ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	5				5		5	144	144	14	4	10		121	9	4	4	2		34		1	36		2	2	8	
228	2	ОТКРЫТЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	5				5		5	144	144	14	4	10		121	9	4	4	2		34		1	36		2	2	8	
231	Б1.В.ДВ.11																													
232	1	ПРОЕКТИРОВАНИЕ КОРПОРАТИВНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ	4					4	108	108	14	4	10		85	9	3	3	2	10		51	9	2	36		2	2	8	
235	2	СИСТЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА И ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ	4					4	108	108	14	4	10		85	9	3	3	2	10		51	9	2	36		2	2	8	
248	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР		По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	Всего часов				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
250	Б2	Практики							540	540								15	15	2		108		3						
260	Б2.П	Производственная практика							324	324							9	9	2		108		3							
261	Б2.П.1	Производственная	Вар			4			108	108							3	3	2		108		3	36	1.50				8	

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов								ЗЕТ		Распределение по курсам										Часо в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
														в том числе						Курс 5												
														из них						Часов												
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По план у	Контакт. раб. (по заданию)	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ									
4	Итого	26	35		2	2	56	8968	8968	754	250	288	216	7084	374	240	240	30	66	40	767	69	42	-		100	100					
6	Итого по ООП (без факультативов)	26	35		2	2	56	8968	8968	754	250	288	216	7084	374	240	240	30	66	40	767	69	42	-		100	100					
8	Б=50% В=50% ДВ(от В)=35.7%									9%	33%	38%	29%	86%	5%																	
9	Итого по блоку Б1	25	35		2	2	56	8104	8104	754	250	288	216	6985	365	216	216	30	66	40	668	60	24	-		100	100					
11	Б=50% В=50% ДВ(от В)=35.7%									9%	33%	38%	29%	86%	5%																	
12	Б1 Дисциплины (модули)	25	35		2	2	56	8104	8104	754	250	288	216	6985	365	216	216	30	66	40	668	60	24	-		100	100					
14	Б1.Б Базовая часть	13	14			2	25	3852	3852	342	116	106	120	3337	173	107	107	22	44	20	389	29	14	-		42	42					
42	Б1.Б.10 ТЕОРИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ И СИСТЕМ	5					5	108	108	10	6	4		89	9	3	3	4	4		55	9	2	36		2	2	8				
45	Б1.Б.11 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ		5				5	180	180	14	6	8		162	4	5	5	4	8		92	4	3	36		6	6	8				
57	Б1.Б.15 ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ		5			5	5	144	144	20	4	8	8	120	4	4	4	2	8	8	86	4	3	36		2	2	8				
69	Б1.Б.19 МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ПРОЕКТИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ		5				5	108	108	18	6	12		86	4	3	3	4	12		52	4	2	36				8				
72	Б1.Б.20 ТЕОРИЯ СИСТЕМ И СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ		5				5	72	72	16	4		12	52	4	2	2	4		12	52	4	2	36				8				
75	Б1.Б.21 ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ		5					72	72	16	4	12		52	4	2	2	4	12		52	4	2	36				5				
83	Б1.В Вариативная часть	12	21		2		31	4252	4252	412	134	182	96	3648	192	109	109	8	22	20	279	31	10	-		58	58					
85	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	8	12		1		19	2520	2520	266	80	120	66	2134	120	70	70	6	12	20	192	22	7	-		34	34					
92	Б1.В.ОД.3 ПСИХОЛОГИЯ И ПЕДАГОГИКА		5				5	108	108	12	4		8	92	4	3	3	2		8	58	4	2	36				23				
113	Б1.В.ОД.10 ИНФОРМАТИКА В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ	5					5	108	108	10	4		6	89	9	3	3	2		6	55	9	2	36				8				
140	Б1.В.ОД.19 МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМ	5					5	144	144	22	4	12	6	113	9	4	4	2	12	6	79	9	3	36				8				
148	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	4	9		1		12	1732	1732	146	54	62	30	1514	72	39	39	2	10		87	9	3	-		24	24					
224	Б1.В.ДВ.10																															
225	1 ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	5			5		5	144	144	14	4	10		121	9	4	4	2	10		87	9	3	36		2	2	8				
228	2 ОТКРЫТЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	5			5		5	144	144	14	4	10		121	9	4	4	2	10		87	9	3	36		2	2	8				
248	Индекс Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР		Всего часов								ЗЕТ		Неделя						Часов		Часо в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
249							По ЗЕТ	по плану	по факту				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ										
250	Б2 Практики						540	540								15	15	6			324		9									
256	Б2.Н Научно-исследовательская работа						108	108								3	3	2			108		3									
257	Б2.Н.1 Научно-исследовательская работа	Вар		5			108	108								3	3	2			108		3	36	1.50		8					
260	Б2.П Производственная практика						324	324								9	9	4			216		6									
262	Б2.П.2 Преддипломная	Вар		5			216	216								6	6	4			216		6	36	1.50		8					
265	Индекс Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР		Всего часов								ЗЕТ		Неделя						Часов		Часо в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
266							По ЗЕТ	по плану	по факту				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ										
267	Б3 Государственная итоговая аттестация				1		324	324						99	9	9	9	6					9	-								
269	Индекс Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	К	Всего часов								ЗЕТ		Неделя						Часов		Часо в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
270							По ЗЕТ	по плану	по факту	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Конт роль	ЗЕТ										

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов						ЗЕТ		Распределение по курсам							Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра								
								в том числе				Контроль	Экспертное	Факт	Курс 5																				
		Лек	Лаб	Пр	СРС	Часов					ЗЕТ																								
						Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы					Контрольные	По ЗЕТ	По плану	По контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СРС						Контроль							
271	Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена						1						108	108					99	9	3	3					99	9	3	-				
272	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена						5						108	108					99	9	3	3					99	9	3	36				8
277	Индекс	Наименование						Всего часов						ЗЕТ		Распределение по курсам							Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.											
278								По ЗЕТ	По плану	По контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Неделя	Часов			ЗЕТ													
279	Б3.Д	Подготовка и защита ВКР						216	216							6	6	4		216				6											
280	Б3.Д.1	Подготовка и защита ВКР						Баз	☒					216	216					6	6	4		216			6	36	1.50				8		

Индекс		Курсы обучения Дней на сессию/наим.сессии Наименование Резерв времени	Распределение по курсам															Часо в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра	
			Курс 1																				
			5 Установочная сессия					15 Зимняя сессия					20 Летняя сессия										
			Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль						
186	1	МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ЛОГИКА И ТЕОРИЯ АЛГОРИТМОВ											2			34		36		2	2	8	
189	2	АЛГОРИТМЫ И СЛОЖНОСТЬ ВЫЧИСЛЕНИЙ											2			34		36		2	2	8	
190	3	ПОСТРОЕНИЕ И АНАЛИЗ АЛГОРИТМОВ											2			34		36		2	2	8	
209	Б1.В.ДВ.8																						
210	1	МУЛЬТИМЕДИА ТЕХНОЛОГИИ											2			34		36		2	2	8	
213	2	МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ СИСТЕМЫ											2			34		36		2	2	6	
214	3	ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ											2			34		36		2	2	8	
217	Б1.В.ДВ.9																						
218	1	АППАРАТНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПЕРСОНАЛЬНОГО КОМПЬЮТЕРА	2			34				14	90	зк						36		2	2	8	
221	2	ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПОЛУЧЕНИЯ СВЕРХЧИСТЫХ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ	2			34				14	90	зк						36		2	2	28	
248	Индекс	Наименование																Часо в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
249																							
250			Б2	Практики																			
252			Б2.У	Учебная практика																			
253	Б2.У.1	Учебная практика	Вар															36	1.50			8	

Индекс	Курсы обучения Дней на сессию/наим.сессии	Распределение по курсам										Часо в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
		Курс 2														
		Зимняя сессия					Летняя сессия									
		Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль					
		44					140									
1	Начало сессии/неделя			12 января 2014 г.	20	25 мая 2014 г.	39									
2	Конец сессии			1 февраля 2014 г.	22	12 июня 2014 г.	41									
4	Итого	32	18	44	1071	17	22		16	389	4	-		100	100	
6	Итого по ООП (без факультативов)	32	18	44	1071	17	22		16	389	4	-		100	100	
8	Б=50% В=50% ДВ(от В)=35.7%															
9	Итого по блоку Б1	32	18	44	1071	17	22		16	389	4	-		100	100	
11	Б=50% В=50% ДВ(от В)=35.7%															
12	Б1 Дисциплины (модули)	32	18	44	1071	17	22		16	389	4	-		100	100	
14	Б1.Б Базовая часть	12		30	575	8	8			64		-		42	42	
18	Б1.Б.2 ФИЛОСОФИЯ	4		10	85	эк						36		4	4	39
21	Б1.Б.3 ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК			12	87	эк						36		4	4	22
27	Б1.Б.5 ФИЗИКА	8		8	403	эз2к						36		2	2	1
51	Б1.Б.13 ТЕХНОЛОГИЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ						4			32		36		2	2	8
63	Б1.Б.17 ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ						4			32		36		4	4	8
83	Б1.В Вариативная часть	20	18	14	496	9	14		16	325	4	-		58	58	
85	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	10	6	8	284	3	12		16	291	4	-		34	34	
89	Б1.В.ОД.2 ЭКОНОМИКА	2			26				6	34	эк	36				35
95	Б1.В.ОД.4 ФИЛОСОФИЯ ТЕХНИКИ						2			34		36		2	2	39
98	Б1.В.ОД.5 ПРАВОВЕДЕНИЕ						2			34		36				63
104	Б1.В.ОД.7 ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТИ						2			70		36		4	4	8
107	Б1.В.ОД.8 ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА	2			34		2		10	51	эк	36				8
110	Б1.В.ОД.9 ОСНОВЫ ТЕОРИИ ТВЕРДОГО ТЕЛА	4		8	92	з						36		2	2	1
116	Б1.В.ОД.11 ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА						2			34		36		4	4	3
119	Б1.В.ОД.12 МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ	2	6		132	эк						36		2	2	5
128	Б1.В.ОД.15 ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ЗНАНИЙ В ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ						2			34		36		6	6	8
148	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	10	12	6	212	6	2			34		-		24	24	
177	Б1.В.ДВ.4															
178	1 ОБЩАЯ ФИЗИКА	4	6		94	эк						36		4	4	1
181	2 ОСНОВЫ КОМПЬЮТЕРНОГО ДИЗАЙНА	4	6		94	эк						36		4	4	8
182	3 ОСНОВЫ WEB-ДИЗАЙНА	4	6		94	эк						36		4	4	8
185	Б1.В.ДВ.5															
186	1 МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ЛОГИКА И ТЕОРИЯ АЛГОРИТМОВ	4		6	22	эк						36		2	2	8
189	2 АЛГОРИТМЫ И СЛОЖНОСТЬ ВЫЧИСЛЕНИЙ	4		6	22	эк						36		2	2	8
190	3 ПОСТРОЕНИЕ И АНАЛИЗ АЛГОРИТМОВ	4		6	22	эк						36		2	2	8

Индекс	Курсы обучения Дней на сессию/наим.сессии	Распределение по курсам										Часо в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		
		Курс 2																
		Зимняя сессия					Летняя сессия											
		21					19											
		Наименование	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС						Контроль	
Резерв времени	44					140												
209	Б1.В.ДВ.8																	
210	1	МУЛЬТИМЕДИА ТЕХНОЛОГИИ	2	6		96	зк						36		2	2	8	
213	2	МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ СИСТЕМЫ	2	6		96	зк						36		2	2	6	
214	3	ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ	2	6		96	зк						36		2	2	8	
238	Б1.В.ДВ.12																	
239	1	КОРПОРАТИВНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ						2				34		36		2	2	8
242	2	ПРОБЛЕМНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ПРОГРАММНЫЕ КОМПЛЕКСЫ						2				34		36		2	2	8

Индекс	Курсы обучения Дней на сессию/наим.сессии	Распределение по курсам										Часо в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
		Курс 3														
		Зимняя сессия					Летняя сессия									
		Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль					
		Резерв времени		76					164							
1	Начало сессии/неделя			1 декабря 2014 г.	14	18 мая 2014 г.	38									
2	Конец сессии			25 декабря 2014 г.	17	11 июня 2014 г.	41									
4	Итого	34	46	22	859	17	22	38		629	8	-		100	100	
6	Итого по ООП (без факультативов)	34	46	22	859	17	22	38		629	8	-		100	100	
8	Б=50% В=50% ДВ(от В)=35.7%															
9	Итого по блоку Б1	34	46	22	859	17	22	38		629	8	-		100	100	
11	Б=50% В=50% ДВ(от В)=35.7%															
12	Б1 Дисциплины (модули)	34	46	22	859	17	22	38		629	8	-		100	100	
14	Б1.Б Базовая часть	10	10	6	285	5	6	6		231	2	-		42	42	
48	Б1.Б.12 АРХИТЕКТУРА ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ						2			34		36			8	
51	Б1.Б.13 ТЕХНОЛОГИЯ ПРОГРАММИРОВАНИЯ	4	4		132	зрк						36		2	8	
54	Б1.Б.14 УПРАВЛЕНИЕ ДАННЫМИ	2			34		2	6		127	эк	36		2	8	
63	Б1.Б.17 ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ	4	6	6	119	эк						36		4	8	
66	Б1.Б.18 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И СЕТИ						2			70		36			8	
83	Б1.В Вариативная часть	24	36	16	574	12	16	32		398	6	-		58	58	
85	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	20	28	16	482	10	8	24		207	4	-		34	34	
95	Б1.В.ОД.4 ФИЛОСОФИЯ ТЕХНИКИ	2		2	28	эк						36		2	39	
98	Б1.В.ОД.5 ПРАВОВЕДЕНИЕ	2		6	24	эк						36			63	
104	Б1.В.ОД.7 ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТИ	4	8		92	эк						36		4	8	
116	Б1.В.ОД.11 ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА	2	8	8	117	эк						36		4	3	
122	Б1.В.ОД.13 ОСНОВЫ ТЕОРИИ УПРАВЛЕНИЯ	4			32			12		51	эк	36			8	
125	Б1.В.ОД.14 ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ						4			32		36		4	8	
128	Б1.В.ОД.15 ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ЗНАНИЙ В ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ	2	12		157	эк						36		6	8	
131	Б1.В.ОД.16 ОБЪЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ	4			32			12		56	эк	36		2	8	
134	Б1.В.ОД.17 ИНТЕРФЕЙСЫ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ						2			34		36		4	8	
143	Б1.В.ОД.20 НАДЕЖНОСТЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ						2			34		36			8	
148	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	4	8		92	2	8	8		191	2	-		24	24	
170	Б1.В.ДВ.3															
171	1 МЕТОДЫ ВЫЧИСЛЕНИЙ						2			34		36			8	
174	2 МЕТОДЫ ОПТИМИЗАЦИИ						2			34		36			8	
193	Б1.В.ДВ.6															
194	1 МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ	2			34		2	8		89	эк	36		2	8	
197	2 МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА	2			34		2	8		89	эк	36		2	8	
198	3 ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ АЛГОРИТМЫ	2			34		2	8		89	эк	36		2	8	

Индекс	Курсы обучения Дней на сессию/наим.сессии	Распределение по курсам										Часо в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра		
		Курс 3																
		Зимняя сессия					Летняя сессия											
		Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль							
		Резерв времени					76										164	
201	Б1.В.ДВ.7																	
202	1	АДМИНИСТРИРОВАНИЕ В ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ						2			34		36			8		
205	2	ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ						2			34		36			8		
206	3	ТЕХНОЛОГИИ ИНТЕРНЕТ-ПРОГРАММИРОВАНИЯ						2			34		36			8		
231	Б1.В.ДВ.11																	
232	1	ПРОЕКТИРОВАНИЕ КОРПОРАТИВНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ						2			34		36		2	2	8	
235	2	СИСТЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА И ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ						2			34		36		2	2	8	
238	Б1.В.ДВ.12																	
239	1	КОРПОРАТИВНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	2	8		58	зк						36		2	2	8	
242	2	ПРОБЛЕМНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ПРОГРАММНЫЕ КОМПЛЕКСЫ	2	8		58	зк						36		2	2	8	

Индекс	Курсы обучения Дней на сессию/наим.сессии	Распределение по курсам										Часо в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрытая кафедра
		Курс 4														
		Зимняя сессия					Летняя сессия									
		Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль					
		64					169									
1	Начало сессии/неделя			1 декабря 2014 г.	14	11 мая 2014 г.	37									
2	Конец сессии			25 декабря 2014 г.	17	4 июня 2014 г.	40									
4	Итого	28	76		847	17	20	26	2	646	8	-		100	100	
6	Итого по ООП (без факультативов)	28	76		847	17	20	26	2	646	8	-		100	100	
8	Б=50% В=50% ДВ(от В)=35.7%															
9	Итого по блоку Б1	28	76		847	17	20	26	2	646	8	-		100	100	
11	Б=50% В=50% ДВ(от В)=35.7%															
12	Б1 Дисциплины (модули)	28	76		847	17	20	26	2	646	8	-		100	100	
14	Б1.Б Базовая часть	8	22		384	4	8	16		395	4	-		42	42	
39	Б1.Б.9 БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ	2			34			8		96	эк	36		2	2	14
42	Б1.Б.10 ТЕОРИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ И СИСТЕМ						2			34		36		2	2	8
45	Б1.Б.11 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ						2			70		36		6	6	8
48	Б1.Б.12 АРХИТЕКТУРА ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ	2	10		159	эк						36				8
57	Б1.Б.15 ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ						2			34		36		2	2	8
60	Б1.Б.16 ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ	2			70			8		127	эк	36		4	4	8
66	Б1.Б.18 ИНФОКОММУНИКАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И СЕТИ	2	12		121	эк						36				8
69	Б1.Б.19 МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ПРОЕКТИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ						2			34		36				8
83	Б1.В Вариативная часть	20	54		463	13	12	10	2	251	4	-		58	58	
85	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	8	30		269	7	8	10		189	2	-		34	34	
92	Б1.В.ОД.3 ПСИХОЛОГИЯ И ПЕДАГОГИКА						2			34		36				23
101	Б1.В.ОД.6 ДИСКРЕТНАЯ МАТЕМАТИКА	2			34		2	10		87	эк	36				8
113	Б1.В.ОД.10 ИНФОРМАТИКА В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ						2			34		36				8
125	Б1.В.ОД.14 ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	2	8		58	эк						36		4	4	8
134	Б1.В.ОД.17 ИНТЕРФЕЙСЫ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ	2	12		85	эпк						36		4	4	8
140	Б1.В.ОД.19 МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМ						2			34		36				8
143	Б1.В.ОД.20 НАДЕЖНОСТЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ	2	10		92	эк						36				8
148	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	12	24		194	6	4		2	62	2	-		24	24	
162	Б1.В.ДВ.2															
163	1 ПСИХОЛОГИЯ ОБЩЕНИЯ	2			34		2		2	28	эк	36		2	2	23
166	2 КРАЕВЕДЕНИЕ	2			34		2		2	28	эк	36		2	2	24
167	3 ХУДОЖЕСТВЕННАЯ КУЛЬТУРА НОВЕЙШЕГО ВРЕМЕНИ	2			34		2		2	28	эк	36		2	2	47
170	Б1.В.ДВ.3															

Индекс		Курсы обучения Дней на сессию/наим.сессии	Распределение по курсам										Часо в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
			Курс 4														
			25					25									
			Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль					
Наименование	Резерв времени	64					169										
171	1	МЕТОДЫ ВЫЧИСЛЕНИЙ	4	8		20	эк						36				8
174	2	МЕТОДЫ ОПТИМИЗАЦИИ	4	8		20	эк						36				8
201	Б1.В.ДВ.7																
202	1	АДМИНИСТРИРОВАНИЕ В ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ	4	6		89	эк						36				8
205	2	ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	4	6		89	эк						36				8
206	3	ТЕХНОЛОГИИ ИНТЕРНЕТ-ПРОГРАММИРОВАНИЯ	4	6		89	эк						36				8
224	Б1.В.ДВ.10																
225	1	ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ						2			34		36		2	2	8
228	2	ОТКРЫТЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ						2			34		36		2	2	8
231	Б1.В.ДВ.11																
232	1	ПРОЕКТИРОВАНИЕ КОРПОРАТИВНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ	2	10		51	эк						36		2	2	8
235	2	СИСТЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА И ПРИНЯТИЯ РЕШЕНИЙ	2	10		51	эк						36		2	2	8
248	Индекс	Наименование											Часо в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
250	Б2	Практики															
260	Б2.П	Производственная практика															
261	Б2.П.1	Производственная	Вар										36	1.50			8

Индекс	Наименование	Распределение по курсам					Часо в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
		Курс 5									
		Дней на сессию/наим.сессии									
		Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль					
	Наименование										
	Резерв времени	29									
1	Начало сессии/неделя				12 января 2014 г.	20					
2	Конец сессии				5 февраля 2014 г.	23					
4	Итого	30	66	40	668	21	-		100	100	
6	Итого по ООП (без факультативов)	30	66	40	668	21	-		100	100	
8	Б=50% В=50% ДВ(от В)=35.7%										
9	Итого по блоку Б1	30	66	40	668	21	-		100	100	
11	Б=50% В=50% ДВ(от В)=35.7%										
12	Б1 Дисциплины (модули)	30	66	40	668	21	-		100	100	
14	Б1.Б Базовая часть	22	44	20	389	12	-		42	42	
42	Б1.Б.10 ТЕОРИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ И СИСТЕМ	4	4		55	эк	36		2	2	8
45	Б1.Б.11 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	4	8		92	эк	36		6	6	8
57	Б1.Б.15 ТЕХНОЛОГИЯ ОБРАБОТКИ ИНФОРМАЦИИ	2	8	8	86	зрк	36		2	2	8
69	Б1.Б.19 МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ПРОЕКТИРОВАНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ	4	12		52	эк	36				8
72	Б1.Б.20 ТЕОРИЯ СИСТЕМ И СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ	4		12	52	эк	36				8
75	Б1.Б.21 ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	4	12		52	з	36				5
83	Б1.В Вариативная часть	8	22	20	279	9	-		58	58	
85	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	6	12	20	192	6	-		34	34	
92	Б1.В.ОД.3 ПСИХОЛОГИЯ И ПЕДАГОГИКА	2		8	58	эк	36				23
113	Б1.В.ОД.10 ИНФОРМАТИКА В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ	2		6	55	эк	36				8
140	Б1.В.ОД.19 МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМ	2	12	6	79	эк	36				8
148	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	2	10		87	3	-		24	24	
224	Б1.В.ДВ.10										
225	1 ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	2	10		87	эк	36		2	2	8
228	2 ОТКРЫТЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	2	10		87	эк	36		2	2	8
248	Индекс	Наименование					Часо в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
249	Б2 Практики										
256	Б2.Н Научно-исследовательская работа										
257	Б2.Н.1 Научно-исследовательская работа	Вар					36	1.50	8		
260	Б2.П Производственная практика										
262	Б2.П.2 Преддипломная	Вар					36	1.50	8		
265	Индекс	Наименование					Часо в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
266	Б3 Государственная итоговая аттестация						-				
269	Индекс	Наименование					Часо в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			

	Индекс	Курсы обучения Дней на сессию/наим.сессии Наименование Резерв времени Наименование	Распределение по курсам						Часо в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
			Курс 5										
			25										
			Зимняя сессия										
			Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль						
			29										
270	Индекс	Наименование							в в ЗЕТ	в нед.			
271	БЗ.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена							-				
272	БЗ.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена							36				8
277	Индекс	Наименование							Часо в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
278													
279	БЗ.Д	Подготовка и защита ВКР											
280	БЗ.Д.1	Подготовка и защита ВКР	Баз						36	1.50			8

[illegible]

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции									
Б1.В.ОД.10	ИНФОРМАТИКА В ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ	8	ПК-1	ПК-10								
Б1.В.ОД.11	ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА	3	ПК-23									
Б1.В.ОД.12	МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ	5	ПК-9	ПК-16								
Б1.В.ОД.13	ОСНОВЫ ТЕОРИИ УПРАВЛЕНИЯ	8	ПК-21									
Б1.В.ОД.14	ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	8	ПК-10									
Б1.В.ОД.15	ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ЗНАНИЙ В ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ	8	ПК-6	ПК-7								
Б1.В.ОД.16	ОБЪЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ	8	ПК-8	ПК-12	ПК-14							
Б1.В.ОД.17	ИНТЕРФЕЙСЫ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ	8	ПК-13	ПК-23								
Б1.В.ОД.18	КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА	6	ПК-11	ПК-12								
Б1.В.ОД.19	МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМ	8	ПК-1	ПК-3	ПК-6							
Б1.В.ОД.20	НАДЕЖНОСТЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ	8	ПК-11	ПК-12								
	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	21	ОК-6	ОК-8	ОК-9							
Б1.В.ДВ.1.1	РУССКИЙ ЯЗЫК И КУЛЬТУРА РЕЧИ	24	ОК-5									
Б1.В.ДВ.1.2	СОЦИОЛОГИЯ	23	ОК-2	ОК-5								
Б1.В.ДВ.1.3	МОЛОДЕЖНАЯ СУБКУЛЬТУРА		ОК-1	ОК-2								
Б1.В.ДВ.2.1	ПСИХОЛОГИЯ ОБЩЕНИЯ	23	ОК-6	ОК-7								
Б1.В.ДВ.2.2	КРАЕВЕДЕНИЕ	24	ОК-2	ОК-6								
Б1.В.ДВ.2.3	ХУДОЖЕСТВЕННАЯ КУЛЬТУРА НОВЕЙШЕГО ВРЕМЕНИ	47	ОК-1	ОК-2								
Б1.В.ДВ.3.1	МЕТОДЫ ВЫЧИСЛЕНИЙ	8	ОПК-3	ПК-5	ПК-7							
Б1.В.ДВ.3.2	МЕТОДЫ ОПТИМИЗАЦИИ	8	ПК-5	ПК-17								
Б1.В.ДВ.4.1	ОБЩАЯ ФИЗИКА	1	ОПК-3									
Б1.В.ДВ.4.2	ОСНОВЫ КОМПЬЮТЕРНОГО ДИЗАЙНА	8	ПК-6	ПК-10	ПК-12							
Б1.В.ДВ.4.3	ОСНОВЫ WEB-ДИЗАЙНА	8	ПК-8	ПК-9	ПК-11							
Б1.В.ДВ.5.1	МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ЛОГИКА И ТЕОРИЯ АЛГОРИТМОВ	8	ПК-6	ПК-7								
Б1.В.ДВ.5.2	АЛГОРИТМЫ И СЛОЖНОСТЬ ВЫЧИСЛЕНИЙ	8	ОПК-3	ПК-7	ПК-11							
Б1.В.ДВ.5.3	ПОСТРОЕНИЕ И АНАЛИЗ АЛГОРИТМОВ	8	ОПК-3	ОПК-4	ПК-7	ПК-11						
Б1.В.ДВ.6.1	МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ	8	ПК-15	ПК-23								
Б1.В.ДВ.6.2	МАТЕМАТИЧЕСКАЯ СТАТИСТИКА	8	ОПК-4	ПК-5	ПК-14							
Б1.В.ДВ.6.3	ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ АЛГОРИТМЫ	8	ОПК-3	ПК-7	ПК-11							
Б1.В.ДВ.7.1	АДМИНИСТРИРОВАНИЕ В ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ	8	ПК-3	ПК-4								
Б1.В.ДВ.7.2	ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ	8	ПК-2	ПК-11	ПК-13							
Б1.В.ДВ.7.3	ТЕХНОЛОГИИ ИНТЕРНЕТ-ПРОГРАММИРОВАНИЯ	8	ПК-2	ПК-3	ПК-8							
Б1.В.ДВ.8.1	МУЛЬТИМЕДИА ТЕХНОЛОГИИ	8	ПК-11	ПК-14								
Б1.В.ДВ.8.2	МИКРОПРОЦЕССОРНЫЕ СИСТЕМЫ	6	ОПК-3	ПК-15	ПК-20							
Б1.В.ДВ.8.3	ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ	8	ОПК-3	ПК-3	ПК-4							

[illegible]

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого				237	243	240	53	46	48	51	42
Итого по ООП (без факультативов)				237	243	240	53	46	48	51	42
Итого по циклам	50%	50%	35.7%	216	216	216	50	46	48	48	24
Дисциплины (модули)	50%	50%	35.7%	216	216	216	50	46	48	48	24
Базовая часть				105	114	107	33	20	16	24	14
Вариативная часть				102	111	109	17	26	32	24	10
Практики				15	18	15	3			3	9
Базовая часть											
Вариативная часть				15	18	15	3			3	9
Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Базовая часть				6	9	9					9
Вариативная часть											
Факультативы											
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					33.2%					
	в интерактивной форме					13.2%					
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					41	50.7	39.5	41.2	41.2	28.8
	в период гос.экзаменов					54					54
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП					150.8	172	132	162	152	136
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						4	4	6	7	5
	ЗАЧЕТЫ (За)						10	7	6	5	6
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)										
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									1	1
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)								1		1
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						13	10	12	12	9
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)										
	РЕФЕРАТЫ (Реф)										
	ЭССЕ (Эс)										
	РГР (РГР)										

Примечание Учебный план бакалавров '09.03.03_62-15-12345-2632.plz.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2015

Все практики и НИР закреплены за кафедрой информационных систем и технологий