

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

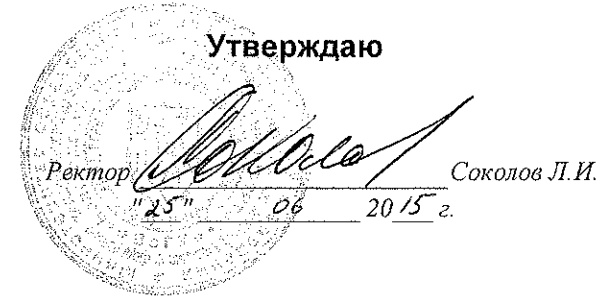
ВОЛОГОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11
25.06.2015



09.03.02

Направление подготовки 09.03.02 - Информационные системы и технологии (уровень бакалавриата)

Направленность (профиль) - Информационные системы и технологии

Кафедра: 8

Факультет: Электроэнергетический

Виды деят.: проектно-конструкторская; проектно-технологическая; производственно-технологическая; организационно-управленческая; научно-исследовательская; инновационная; монтажно-наладочная; сервисно-эксплуатационная;

Квалификация: <u>бакалавр</u>
Программа подготовки: <u>академ. бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>очная</u>
Срок обучения: <u>4г</u>

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 219
12.03.2015

Согласовано

Проректор по УР

Начальник УМУ

Декан

Зав.кафедрой

[Signature] /Тритенко А.Н./
[Signature] /Петракова С.А./
[Signature] /Бабарушкин В.А./
[Signature] /Горбунов В.А./

1. Календарный учебный график

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

2. Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
Теоретическое обучение	19	18	37	19	18	37	19	18	37	16	12	28	139
Э Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	4	7	25
У Учебная практика		2	2										2
Н Научно-исследовательская работа					2	2							2
П Производственная практика								2	2		2	2	4
Д Выпускная квалификационная работа											4	4	4
Г Гос. экзамены и/или защита ВКР											2	2	2
К Каникулы	1	6	7	1	6	7	1	6	7	1	8	9	30
Итого	23	29	52	23	29	52	23	29	52	20	32	52	208
Студентов													
Групп													

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам												Закрепленная кафедра												
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	РПР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Экспертное	Факт	Курс 1						Курс 2						Код	Наименование									
											из них						Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Семестр 1 [19 нед]			Семестр 2 [18 нед]			Лек			Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ				
											Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ						Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ												
4	Итого	37	35	6	6	5	9076	9076	3358	1364	948	1046	3765	1305	243	243	128	96	192	494	162	28	160	90	226	478	162	32											
6	Итого по ООП (без факультативов)	37	33	6	6	5	8968	8968	3308	1342	948	1018	3707	1305	240	240	128	96	192	494	162	28	160	90	226	478	162	32											
8	B=54% B=46% ДР(от B)=38.6%								40%	40%	29%	31%	44%	15%																									
9	Итого по блоку Б1	36	33	6	6	5	8212	8212	3298	1332	948	1018	3645	1269	219	219	128	96	192	494	162	28	160	90	226	478	162	29											
11	B=54% B=46% ДР(от B)=38.6%								40%	40%	29%	31%	44%	15%																									
12	Б1 Дисциплины (модули)	36	33	6	6	5	8212	8212	3298	1332	948	1018	3645	1269	219	219	128	96	192	494	162	28	160	90	226	478	162	29											
14	Б1.Б Базовая часть	18	16	2	3	4	4238	4248	1642	656	456	530	1949	657	118	118	96	64	128	342	90	20	88	18	122	150	54	12											
15	Б1.Б.1 История		2				72	72	48	16		32	24		2	2							16		32	24		2	51	Всеобщей истории и социально-экономи									
21	Б1.Б.3 Иностраный язык	3	12				288	288	132			132	120	36	8	8				64	8		2		36	36		2	22	Иностранн									
24	Б1.Б.4 Математика	12					360	360	136	68		68	143	81	10	10	32		32	98	54	6	36		36	45	27	4	8	Информационных систем и технологий (
27	Б1.Б.5 Физика	24	13			1-4	576	576	224	104	52	68	289	63	16	16			16	20		1	36	18	18	45	27	4	1	Физики (реорганизована)									
30	Б1.Б.6 Химия		1				108	108	32	16	16		76		3	3	16	16		76		3							28	Химии(фак. экологии)									
33	Б1.Б.7 Экология		1				72	72	32	16	16		40		2	2	16	16		40		2							14	Безопасности жизнедеятельности и про									
36	Б1.Б.8 Информатика	1					144	144	48	16	32		60	36	4	4	16	32		60	36	4							8	Информационных систем и технологий (
81	Б1.Б.23 Культурология		1				72	72	32	16		16	40		2	2	16		16	40		2							24	Туризма и гостеприимства									
89	Б1.В Вариативная часть	18	17		4	3	3964	3964	1656	676	492	488	1696	612	101	101	32	32	64	152	72	8	72	72	104	328	108	17											
91	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	12	5		3	1	2232	2232	812	424	302	86	1015	405	62	62							54	54		180	72	10											
101	Б1.В.ОД.4 Вычислительная математика	2					108	108	36	18	18		36	36	3	3							18	18		36	36	3	8	Информационных систем и технологий (
128	Б1.В.ОД.13 Интерфейсы информационных систем	2					144	144	36	18	18		72	36	4	4							18	18		72	36	4	8	Информационных систем и технологий (
131	Б1.В.ОД.14 Компьютерная графика	2	2				108	108	36	18	18		72		3	3							18	18		72	36	3	6	Управляющих и вычислительных систем									
142	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	6	12		1	2	1732	1732	844	252	190	402	681	207	39	39	32	32	64	152	72	8	18	18	104	148	36	7											
144	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1-6				328	328	328			328							64										21	Физического воспитания									
148	Б1.В.ДВ.1																																						
149	1 Русский язык и культура речи		2				108	108	32			32	76		3	3									32	76		3	53	Русского языка, журналистики и теории									
152	2 Социология		2				108	108	32			32	76		3	3									32	76		3	23	Социологии (реорганизована)									
153	3 Молодежная субкультура		2				108	108	32			32	76		3	3									32	76		3	47	Теории, истории культур и этнологии									
171	Б1.В.ДВ.4																																						
172	1 Общая физика	1					144	144	32	16	16		76	36	4	4	16	16		76	36	4							1	Физики (реорганизована)									
175	2 Основы компьютерного дизайна	1					144	144	32	16	16		76	36	4	4	16	16		76	36	4							8	Информационных систем и технологий (
192	Б1.В.ДВ.7																																						
193	1 Телекоммуникационные системы	2				2	144	144	36	18	18		72	36	4	4								18	18		72	36	4	8	Информационных систем и технологий (
196	2 Геоинформационные системы	2				2	144	144	36	18	18		72	36	4	4								18	18		72	36	4	8	Информационных систем и технологий (
206	Б1.В.ДВ.9																																						
207	1 Аппаратное обеспечение ПК	1					144	144	32	16	16		76	36	4	4	16	16		76	36	4							8	Информационных систем и технологий (
210	2 Инновационные технологии получения сверхчистых электротехнических материалов	1					144	144	32	16	16		76	36	4	4	16	16		76	36	4							28	Химии(фак. экологии)									
237	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов					ЗЕТ		Часов						Часов																		
238								По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.р.			СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя			Итого			СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя			Итого			СР	Ауд	ЗЕТ					
239	Б2	Практики						432	432						12	12												2									3		
241	Б2.У	Учебная практика						108	108						3	3												2									3		
242	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Вар	<input type="checkbox"/>				108	108						3	3												2									3	8	Информационных систем и технологий (реорганизована)

Индекс	Наименование	Формы контроля							Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам													Закрепленная кафедра			
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	РГР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Экспертное	Факт	Курс 2														
											из них							Семестр 3 [19 нед]						Семестр 4 [18 нед]								
		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ								
4	Итого	37	35	6	6	5	9076	9076	3358	1364	948	1046	3765	1305	243	243	144	96	178	474	144	27	180	90	178	506	162	33				
6	Итого по ООП (без факультативов)	37	33	6	6	5	8968	8968	3308	1342	948	1018	3707	1305	240	240	144	96	178	474	144	27	180	90	178	506	162	33				
8	Б=54% В=46% ДВ(от В)=38.6%								40%	40%	29%	31%	44%	15%																		
9	Итого по блоку Б1	36	33	6	6	5	8212	8212	3298	1332	948	1018	3645	1269	219	219	144	96	178	474	144	27	180	90	178	506	162	30				
11	Б=54% В=46% ДВ(от В)=38.6%								40%	40%	29%	31%	44%	15%																		
12	Б1 Дисциплины (модули)	36	33	6	6	5	8212	8212	3298	1332	948	1018	3645	1269	219	219	144	96	178	474	144	27	180	90	178	506	162	30				
14	Б1.Б Базовая часть	18	16	2	3	4	4248	4248	1642	656	456	530	1949	657	118	118	80	48	80	332	108	18	72	18	90	252	36	13				
18	Б1.Б.2 Философия	3					144	144	48	16		32	60	36	4	4	16			32	60	36	4						39	Философии		
21	Б1.Б.3 Иностранный язык	3	12				288	288	132			132	120	36	8	8				32	76	36	4						22	Иностранных языков для технических наук		
27	Б1.Б.5 Физика	24	13			1-4	576	576	224	104	52	68	289	63	16	16	32	16	16	80		4	36	18	18	144	36	7	1	Физики (реорганизована)		
63	Б1.Б.17 Информационные технологии	3			3		216	216	64	32	32		116	36	6	6	32	32		116	36	6							8	Информационных систем и технологий (реорганизована)		
72	Б1.Б.20 Физическая культура и спорт		46				72	72	72				72		2	2												1	21	Физического воспитания		
75	Б1.Б.21 Экономика		4				72	72	36	18		18	36		2	2									18	36		2	35	Экономической теории, учета и анализа		
84	Б1.Б.24 Психология и педагогика		4				108	108	36	18		18	72		3	3									18	18	72	3	23	Социологии (реорганизована)		
89	Б1.В Вариативная часть	18	17	4	3	1	3964	3964	1656	676	492	488	1696	612	101	101	64	48	98	142	36	9	108	72	88	254	126	17				
91	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	12	5	3	1	1	2232	2232	812	424	302	86	1015	405	62	62	32	32	18	62	36	5	90	36	52	200	90	13				
95	Б1.В.ОД.2 Дискретная математика	4					144	144	72	36		36	45	27	4	4								36		36	45	27	4	8	Информационных систем и технологий (реорганизована)	
98	Б1.В.ОД.3 Теория вероятности	4					180	180	52	36		16	101	27	5	5								36		16	101	27	5	8	Информационных систем и технологий (реорганизована)	
107	Б1.В.ОД.6 Информатика в технических системах	4		4			144	144	54	18	36		54	36	4	4							18	36		54	36	4	8	Информационных систем и технологий (реорганизована)		
110	Б1.В.ОД.7 Электротехника и электроника	3	3			3	180	180	82	32	32	18	62	36	5	5	32	32	18	62	36	5							3	Электротехники (реорганизована)		
142	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	6	12	1	2		1732	1732	844	252	190	402	681	207	39	39	32	16	80	80		4	18	36	36	54	36	4				
144	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1-6				328	328	328		328								64							36			21	Физического воспитания		
164	Б1.В.ДВ.3																															
165	1 Методы вычислений		3			3	72	72	32	16	16		40		2	2	16	16		40		2							8	Информационных систем и технологий (реорганизована)		
168	2 Методы оптимизации		3			3	72	72	32	16	16		40		2	2	16	16		40		2							8	Информационных систем и технологий (реорганизована)		
178	Б1.В.ДВ.5																															
179	1 Математическая логика и теория алгоритмов		3				72	72	32	16		16	40		2	2	16		16	40		2							8	Информационных систем и технологий (реорганизована)		
182	2 Алгоритмы и сложность вычислений		3				72	72	32	16		16	40		2	2	16		16	40		2							8	Информационных систем и технологий (реорганизована)		
199	Б1.В.ДВ.8																															
200	1 Мультимедиа технологии	4			4		144	144	54	18	36		54	36	4	4								18	36		54	36	4	8	Информационных систем и технологий (реорганизована)	
203	2 Микропроцессорные системы	4			4		144	144	54	18	36		54	36	4	4								18	36		54	36	4	6	Управляющих и вычислительных систем	
237	Индекс								Всего часов				ЗЕТ		Неделя	Часов			Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов			ЗЕТ					
238	Наименование	Экз	Зач	Зач с О.	КП	КР	По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого		СР	Ауд	Итого		СР	Ауд	Итого		СР	Ауд	Итого				СР	Ауд	Итого
239	Б2 Практики						432	432						12	12						2			108						3		
245	Б2.Н Научно-исследовательская работа						108	108						3	3							2		108						3		
246	Б2.Н.1 Научно-исследовательская работа	Вар	<input type="checkbox"/>				108	108						3	3							2		108					3	8	Информационных систем и технологий (реорганизована)	

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов						ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам										Закрепленная кафедра							
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	РГР	По ЗЕТ	По плану	в том числе					Эксп. ртное	Факт	Курс 3																
										из них							СР	Контроль	Семестр 5 [19 нед]					Семестр 6 [18 нед]									
										Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СР					Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ			Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ
4	Итого	37	35		6	6	5	9076	9076	3358	1364	948	1046	3765	1305	243	243	196	130	112	526	144	29	220	194	64	468	162	33				
6	Итого по ООП (без факультативов)	37	33		6	6	5	8968	8968	3308	1342	948	1018	3707	1305	240	240	178	130	96	488	144	27	220	194	64	468	162	33				
8	Б=54% В=46% ДВ(от В)=38.6%									40%	40%	29%	31%	44%	15%																		
9	Итого по блоку Б1	36	33		6	6	5	8212	8212	3298	1332	948	1018	3645	1269	219	219	178	130	96	488	144	27	220	194	64	468	162	30				
11	Б=54% В=46% ДВ(от В)=38.6%									40%	40%	29%	31%	44%	15%																		
12	Б1	36	33		6	6	5	8212	8212	3298	1332	948	1018	3645	1269	219	219	178	130	96	488	144	27	220	194	64	468	162	30				
14	Б1.Б	18	16		2	3	4	4248	4248	1642	656	456	530	1949	657	118	118	112	96	16	280	108	17	72	72	36	153	63	11				
39	Б1.Б.9	5						144	144	48	16	32		60	36	4	4	16	32		60	36	4									14	Безопасности жизнедеятельности и про
45	Б1.Б.11	5			5			180	180	96	64	32		48	36	5	5	64	32		48	36	5									8	Информационных систем и технологий (реорганизована)
48	Б1.Б.12	5						216	216	48	16	32		132	36	6	6	16	32		132	36	6									8	Информационных систем и технологий (реорганизована)
51	Б1.Б.13	6	6					180	180	72	36	36		72	36	5	5								36	36		72	36	5	8	Информационных систем и технологий (реорганизована)	
54	Б1.Б.14	6						180	180	72	36	36		81	27	5	5								36	36		81	27	5	8	Информационных систем и технологий (реорганизована)	
72	Б1.Б.20			46				72	72	72				72																	1	21	Физического воспитания
78	Б1.Б.22			5				72	72	32	16			16	40			2	2	16		16	40		2						65	Уголовного права	
89	Б1.В	18	17		4	3	1	3964	3964	1656	676	492	498	1696	612	101	101	66	34	80	208	36	10	148	122	28	315	99	19				
91	Б1.В.ОД	12	5		3	1	1	2232	2232	812	424	302	86	1015	405	62	62	66	34	16	208	36	10	112	104		261	99	16				
92	Б1.В.ОД.1		5					72	72	32	16		16	40				2	2	16		16	40		2						39	Философии	
104	Б1.В.ОД.5	6						144	144	48	16	32		60	36	4	4								16	32		60	36	4	8	Информационных систем и технологий (реорганизована)	
113	Б1.В.ОД.8	5						180	180	36	18	18		108	36	5	5	18	18		108	36	5								5	Автоматики и вычислительной техники (АВТ)	
116	Б1.В.ОД.9		5			5		108	108	48	32	16		60		3	3	32	16		60		3								5	Автоматики и вычислительной техники (АВТ)	
119	Б1.В.ОД.10		6					108	108	54	36	18		54		3	3							36	18		54		3	8	Информационных систем и технологий (реорганизована)		
122	Б1.В.ОД.11	6						216	216	54	36	18		126	36	6	6							36	18		126	36	6	8	Информационных систем и технологий (реорганизована)		
125	Б1.В.ОД.12	6			6			108	108	60	24	36		21	27	3	3							24	36		21	27	3	8	Информационных систем и технологий (реорганизована)		
142	Б1.В.ДВ	6	12		1	2		1732	1732	844	252	190	402	681	207	39	39				64			36	18	28	54			3			
144	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1-6					328	328	328			328								64						28				21	Физического воспитания	
227	Б1.В.ДВ.12																																
228	1	Корпоративные информационные системы		6				108	108	54	36	18		54		3	3							36	18		54		3	8	Информационных систем и технологий (реорганизована)		
231	2	Проблемно-ориентированные программные комплексы		6				108	108	54	36	18		54		3	3							36	18		54		3	8	Информационных систем и технологий (реорганизована)		
237	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР			Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			Часов			ЗЕТ									
238								По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	Лек	Лаб	Пр	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ						
239	62	Практики						432	432							12	12						2		108				3				
249	62.П	Производственная практика						216	216							6	6						2		108				3				
250	62.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар					108	108							3	3						2		108				3	8	Информационных систем и технологий (реорганизована)		
272	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	РГР		Всего часов					ЗЕТ		Лек					Лаб					ЗЕТ						
273								По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ				
274	ФТД	Факультативы		2				108	108	50	22		28	58		3	3	18		16		38		2									
278	ФТД.2	Социальная адаптация в современных условиях		5				72	72	34	18		16	38		2	2	18		16		38		2							20	Социальной работы и социальной педагогики	

Индекс	Наименование	Формы контроля								Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам											Закрепленная кафедра						
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	РГР	По ЗЕТ	По плану	в том числе					Экс	Факт	Курс 4					Код	Наименование													
										Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них			Контр			Семестр 7 [16 нед]		Семестр 8 [12 нед]																	
		Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Лек	Лаб	Пр		СР	Контр	ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	ЗЕТ																
4	Итого	37	35	6	6	5	9076	9076	3358	1364	948	1046	3765	1305	243	243	208	116	54	414	144	26	128	136	42	405	225	35								
6	Итого по ООП (без факультативов)	37	33	6	6	5	8968	8968	3308	1342	948	1018	3707	1305	240	240	204	116	42	394	144	25	128	136	42	405	225	35								
8	B=54% V=46% ДВ(от V)=38.6%								40%	40%	29%	31%	44%	15%																						
9	Итого по блоку Б1	36	33	6	6	5	8212	8212	3298	1332	948	1018	3645	1269	219	219	204	116	42	394	144	25	118	136	42	343	189	23								
11	B=54% V=46% ДВ(от V)=38.6%								40%	40%	29%	31%	44%	15%																						
12	Б1 Дисциплины (модули)	36	33	6	6	5	8212	8212	3298	1332	948	1018	3645	1269	219	219	204	116	42	394	144	25	118	136	42	343	189	23								
14	Б1.Б Базовая часть	18	16	2	3	4	4248	4248	1642	656	456	530	1949	657	118	118	70	56	28	206	72	12	66	84	30	234	126	15								
42	Б1.Б.10 Инструментальные средства информационных систем	8				8	180	180	60	24	36		84	36	5	5									24	36		84	36	5	8	Информационных систем и технологий (реорганизована)				
57	Б1.Б.15 Технология обработки информации	8					180	180	60	18	24	18	84	36	5	5									18	24	18	84	36	5	8	Информационных систем и технологий				
60	Б1.Б.16 Интеллектуальные системы и технологии	7	7				216	216	84	28	28	28	96	36	6	6	28	28	28	96	36	6									8	Информационных систем и технологий (реорганизована)				
66	Б1.Б.18 Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	7			7		216	216	70	42	28		110	36	6	6	42	28		110	36	6									8	Информационных систем и технологий (реорганизована)				
69	Б1.Б.19 Инфокоммуникационные системы и сети	8	8				180	180	60	24	24	12	66	54	5	5									24	24	12	66	54	5	8	Информационных систем и технологий (реорганизована)				
89	Б1.В Вариативная часть	18	17	4	3	1	3964	3964	1656	676	492	488	1696	612	101	101	134	60	14	186	72	13	52	52	12	109	63	8								
91	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	12	5	3	1	1	2232	2232	812	424	302	86	1015	405	62	62	70	42		104	72	8														
134	Б1.В.ОД.15 Моделирование систем	7					144	144	56	28	28		52	36	4	4	28	28		52	36	4									5	Автоматики и вычислительной техники				
137	Б1.В.ОД.16 Надежность информационных систем	7			7		144	144	56	42	14		52	36	4	4	42	14		52	36	4									8	Информационных систем и технологий				
142	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору	6	12	1	2		1732	1732	844	252	190	402	681	207	39	39	64	18	14	84		5	52	52	12	109	63	8								
156	Б1.В.ДВ.2																																			
157	1 Психология общения		7				72	72	42	28		14	30		2	2	28		14	30		2									23	Социологии (реорганизована)				
160	2 Краеведение		7				72	72	42	28		14	30		2	2	28		14	30		2									24	Туризма и гостеприимства				
161	3 Художественная культура Новейшего времени		7				72	72	42	28		14	30		2	2	28		14	30		2									47	Теории, истории культур и этнологии				
185	Б1.В.ДВ.6																																			
186	1 Математическое моделирование	8					144	144	60	24	24	12	48	36	4	4									24	24	12	48	36	4	8	Информационных систем и технологий				
189	2 Математическая статистика	8					144	144	60	24	24	12	48	36	4	4									24	24	12	48	36	4	8	Информационных систем и технологий				
213	Б1.В.ДВ.10																																			
214	1 Администрирование в ИС	8					144	144	56	28	28		61	27	4	4									28	28		61	27	4	8	Информационных систем и технологий				
217	2 Web-программирование	8					144	144	56	28	28		61	27	4	4									28	28		61	27	4	8	Информационных систем и технологий				
220	Б1.В.ДВ.11																																			
221	1 Открытые информационные системы		7				108	108	54	36	18		54		3	3	36	18		54		3									8	Информационных систем и технологий				
224	2 Системы ИИ и принятия решений		7				108	108	54	36	18		54		3	3	36	18		54		3									8	Информационных систем и технологий				
237	Индекс								Всего часов				ЗЕТ		Неделя			Часов			ЗЕТ															
238	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР			По ЗЕТ	По плану	Контакт. к.р.			СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд									
239	Б2 Практики								432	432						12	12											108								
249	Б2.П Производственная практика								216	216						6	6											108				3				
251	Б2.П.2 Преддипломная практика		Вар	<input type="checkbox"/>					108	108						3	3											108				3	8	Информационных систем и технологий (реорганизована)		
254	Индекс								Всего часов				ЗЕТ		Неделя			Часов			ЗЕТ															
255	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР			По ЗЕТ	По плану	Контакт. к.р.			СР	ЗЕТ	Эксп	Факт			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд									
256	Б3 Государственная итоговая аттестация				1				324	324	10	10			62	36	9	9														9				
258	Индекс								Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																				
259	Наименование	Экз	За	ЗаО	КП	КР	РГР		По ЗЕТ	По плану	Контакт. к.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	ЗЕТ						
260	Б3.Г Подготовка и сдача государственного экзамена	1							108	108	10	10				62	36	3	3													10		62	36	3

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам											Закрепленная кафедра										
								в том числе					Экспертное	Факт	Курс 4																					
		По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них			Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР			Контроль	Семестр 7 [16 нед]					Семестр 8 [12 нед]															
					Лек	Лаб	Пр						СР	Контроль		ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ														
261	БЗ.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена						108	108	10	10			62	36	3	3															8	Информационных систем и технологий (реорганизована)			
266	Индекс	Наименование						Всего часов					ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя			Часов			ЗЕТ										
267							По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.				СР	ЗЕТ		Эксп	Факт	Итого		СР	Ауд	Итого	СР	Ауд												
268	БЗ.Д	Подготовка и защита ВКР						216	216							6	6									4		216			6					
269	БЗ.Д.1	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты						Баз	216	216							6	6									4		216			6	8	Информационных систем и технологий (реорганизована)		
272	Индекс	Наименование						Всего часов					ЗЕТ		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ										
273							Экз	За	ЗаО	КП	КР	РГР	По ЗЕТ	По плану														Контакт. р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Эксп	Факт	
274	ФТД	Факультативы							2							108	108	50	22		28	58			3	3	4		12	20		1				
275	ФТД.1	Основы анализа данных							7							36	36	16	4		12	20			1	1	4		12	20		1			8	Информационных систем и технологий

Примечание Учебный план бакалавров '09.03.02_62-15-1234-2632.plm.xml', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2015

В продолжительность обучения и каникул не входят нерабочие праздничные дни: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 января, 23 февраля, 8 марта, 1,9 мая,12 июня,4 ноября.