

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 7 от 08.09.2016

подготовки бакалавров



09.03.02

Направление 09.03.02 Информационные системы и технологии

Профиль 09.03.02.1 Информационные системы и технологии

**Кафедра:** Информационные системы и технологии

**Факультет:** \_\_\_\_\_

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 4г 6м

**Виды деятельности**

- инновационная □

- научно-исследовательская □

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 219

12.03.2015

**СОГЛАСОВАНО**

Проректор по УМР

 / Вальц О.М./

## 1. Календарный учебный график

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

## 2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>32 2/3</b>	<b>34 2/3</b>	<b>8 2/3</b>	144
Э	Экзаменационные сессии	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>7 1/3</b>	<b>7 1/3</b>	<b>2 1/3</b>	29
У	Учебная практика	<b>2</b>					2
П	Производственная практика		<b>2</b>	<b>2</b>		<b>4</b>	8
Д	Выпускная квалификационная работа					<b>3</b>	3
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР					<b>1</b>	1
К	Каникулы	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	47
<b>Итого</b>		<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>26</b>	234
Студентов							
Групп							

	Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов									ЗЕТ		Распределение ЗЕТ						
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб.	в том числе					Экспертное	Факт	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5		
												из них			СРС	Контроль									
												Лек	Лаб	Пр											
15	Б1.Б.1	История	1					1	108	108	8	6		2	91	9	3	3	3						
18	Б1.Б.2	Иностранный язык	2	112				1122	324	324	28			28	275	21	9	9	5	4					
21	Б1.Б.3	Математика, ч.1	112					112	432	432	42	18		24	363	27	12	12	8	4					
24	Б1.Б.4	Информатика	1	1				1	144	144	16	8	4	4	115	13	4	4	4						
27	Б1.Б.5	Физика	12	1				112	396	396	38	12	6	20	336	22	11	11	8	3					
30	Б1.Б.6	Химия	1					1	108	108	10	4	4	2	89	9	3	3	3						
33	Б1.Б.7	Начертательная геометрия и инженерная графика	1					11	144	144	16	4	4	8	119	9	4	4	4						
36	Б1.Б.8	Физическая культура		1				1	72	72	2	2			66	4	2	2	2						
39	Б1.Б.9	Безопасность жизнедеятельности		1				1	108	108	10	4	2	4	94	4	3	3	3						
42	Б1.Б.10	Философия	2					2	108	108	10	6		4	89	9	3	3		3					
45	Б1.Б.11	Экономика	2					2	108	108	10	4		6	89	9	3	3		3					
48	Б1.Б.12	Информационные технологии	2					2	144	144	12	6	6		123	9	4	4		4					
51	Б1.Б.13	Экология		2				2	72	72	8	4	2	2	60	4	2	2		2					
54	Б1.Б.14	Математика, ч.2	2					2	144	144	14	4		10	121	9	4	4		4					
57	Б1.Б.15	Метрология, стандартизация и сертификация		2				2	108	108	10	4	6		94	4	3	3		3					
60	Б1.Б.16	Теория информационных процессов и систем	2					2	144	144	14	4		10	121	9	4	4		4					
63	Б1.Б.17	Технологии программирования	3					3	216	216	22	8		14	185	9	6	6			6				
66	Б1.Б.18	Архитектура информационных систем	3					3	180	180	18	6		12	153	9	5	5			5				
69	Б1.Б.19	Инструментальные средства информационных систем	4	4				44	216	216	22	12	2	8	181	13	6	6					6		
72	Б1.Б.20	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	44					4	4	324	324	32	14		18	274	18	9	9				9		
75	Б1.Б.21	Технологии обработки информации	4	4				4	4	216	216	20	10	2	8	183	13	6	6				6		
78	Б1.Б.22	Информационная безопасность и защита информации	5					5	108	108	10	6		4	89	9	3	3						3	
86	Б1.В.ОД.1	Компьютерная графика	1					1	108	108	10	4	4	2	89	9	3	3	3						
89	Б1.В.ОД.2	Социология		1				1	72	72	8	4		4	60	4	2	2	2						
92	Б1.В.ОД.3	Правоведение		1				1	72	72	8	2		6	60	4	2	2	2						
95	Б1.В.ОД.4	Культурология		2				2	72	72	8	2		6	60	4	2	2		2					
98	Б1.В.ОД.5	Политология		2				2	72	72	8	4		4	60	4	2	2		2					
101	Б1.В.ОД.6	Математические основы теории систем	2					2	144	144	14	4		10	121	9	4	4		4					
104	Б1.В.ОД.7	Методы и средства обработки информации		2				2	108	108	10	4		6	94	4	3	3		3					

107	Б1.В.ОД.8	Психология		2			2	72	72	8	4		4	60	4	2	2		2			
110	Б1.В.ОД.9	Основы трудового права		3			3	108	108	10	4		6	94	4	3	3			3		
113	Б1.В.ОД.10	Электротехника и электроника	3	3			33	216	216	22	8	6	8	181	13	6	6			6		
116	Б1.В.ОД.11	Инфокоммуникационные системы и сети	3				3	144	144	14	6	2	6	121	9	4	4			4		
119	Б1.В.ОД.12	Управление качеством		3			3	72	72	8	4		4	60	4	2	2			2		
122	Б1.В.ОД.13	Математическое и имитационное моделирование систем	3				3	180	180	18	8		10	153	9	5	5			5		
125	Б1.В.ОД.14	Управление данными	3				3	216	216	22	8	2	12	185	9	6	6			6		
128	Б1.В.ОД.15	Администрирование информационных систем	4	4			44	288	288	28	10		18	247	13	8	8				8	
131	Б1.В.ОД.16	Проектирование информационных систем управления	4	4			44	288	288	28	10		18	247	13	8	8				8	
134	Б1.В.ОД.17	Корпоративные информационные системы	4	4			44	216	216	22	10		12	181	13	6	6				6	
137	Б1.В.ОД.18	Интеллектуальные системы и технологии	5				5	216	216	20	8		12	187	9	6	6					6
140	Б1.В.ОД.19	Основы научных исследований		5			5	72	72	8	4		4	60	4	2	2					2
147		Физическая культура и спорт (Элективные курсы)		2-4			2-4	328	328					316	12							
152	Б1.В.ДВ.1.1	Введение в направление		1			1	72	72	8	2		6	60	4	2	2	2				
155	Б1.В.ДВ.1.2	Введение в профиль		1			1	72	72	8	2		6	60	4	2	2	2				
159	Б1.В.ДВ.2.1	Русский язык и культура речи		1			1	72	72	8	2		6	60	4	2	2	2				
162	Б1.В.ДВ.2.2	Культура общения		1			1	72	72	8	2		6	60	4	2	2	2				
166	Б1.В.ДВ.3.1	Архитектура ЭВМ и систем	2				2	144	144	14	4		10	121	9	4	4			4		
169	Б1.В.ДВ.3.2	Вычислительные машины, системы и сети	2				2	144	144	14	4		10	121	9	4	4			4		
173	Б1.В.ДВ.4.1	Основы теории надежности		3			3	108	108	10	4		6	94	4	3	3				3	
176	Б1.В.ДВ.4.2	Математическое моделирование систем		3			3	108	108	10	4		6	94	4	3	3				3	
180	Б1.В.ДВ.5.1	Операционные системы	3				3	144	144	14	6		8	121	9	4	4				4	
183	Б1.В.ДВ.5.2	Управление ресурсами ЭВМ	3				3	144	144	14	6		8	121	9	4	4				4	
187	Б1.В.ДВ.6.1	Методы оптимальных решений	3				3	144	144	14	6		8	121	9	4	4				4	
190	Б1.В.ДВ.6.2	Прикладное программирование	3				3	144	144	14	6		8	121	9	4	4				4	
194	Б1.В.ДВ.7.1	Основы теории автоматического управления	3				3	108	108	10	4		6	89	9	3	3				3	
197	Б1.В.ДВ.7.2	Основы теории сложных систем	3				3	108	108	10	4		6	89	9	3	3				3	
201	Б1.В.ДВ.8.1	Основы проектной графики и дизайна	4				4	216	216	22	6	4	12	185	9	6	6					6
204	Б1.В.ДВ.8.2	Основы Интернет-технологии	4				4	216	216	22	6	4	12	185	9	6	6					6
208	Б1.В.ДВ.9.1	Техника и теория экспериментальных исследований		4			4	108	108	10	4		6	94	4	3	3					3
211	Б1.В.ДВ.9.2	Методы инженерного творчества		4			4	108	108	10	4		6	94	4	3	3					3
215	Б1.В.ДВ.10.1	Сети хранения данных		5			5	108	108	10	6		4	94	4	3	3					3

218	Б1.В.ДВ.10.2	Системы распределенной обработки данных			5				5	108	108	10	6		4	94	4	3	3				3
229	Б2.У.1	Учебная	Вар		1					108	108							3	3	3			
236	Б2.П.1	Производственная 1	Вар		2					108	108							3	3		3		
237	Б2.П.2	Производственная 2	Вар		3					108	108							3	3			3	
238	Б2.П.3	Преддипломная	Вар		5					216	216							6	6				6
243	Б3	Итоговая аттестация								216	216							6	6				6
248	ФТД.1	Экономика предприятия( организации)			2				2	108	108	10	6		4	94	4	3	3		3		
251	ФТД.2	Математическая логика и теория алгоритмов			4				4	108	108	10	4		6	94	4	3	3				3



