



План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 6 от 25.01.2018

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

02.03.03

Направление 02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование информационных систем  
Профиль подготовки "Администрирование информационных систем"

**Кафедра:** Кафедра статистики, эконометрики и информатики

**Факультет:** \_\_\_\_\_

Квалификация: Бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

**Виды деятельности**

- Научно-исследовательская
- Проектно-конструкторская
- Организационно-управленческая

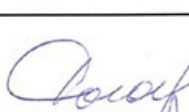
Год начала подготовки 2018

Образовательный стандарт 222

12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 / Рогожин С.А./


Начальник УМУ

 / Меркульев В.П./

Директор института

 / Коквихин С.А./

Зав. кафедрой

 / Сурнина Н.М./



Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Курс 1																
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Семестр 1 [15 нед]					Семестр 2 [20 нед]					Семестр 3 [15 нед]						
									Контр. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контр. аль			Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр. аль
4	Итого	30	17	9		4	9112	9112	3286	4062	1008	244	244	166	90	164	344	108	23	176	60	344	564	144	37	150	120	150	396	108
6	Итого по ООП (без факультативов)	30	15	9		4	8968	8968	3216	3988	1008	240	240	166	90	164	344	108	23	176	60	344	564	144	37	150	120	150	396	108
8	B=70% B=30% ДВ(от B)=33.8%								39%	49%	12%																			
9	Итого по блоку Б1	30	15	9		4	8212	8212	3216	3988	1008	219	219	166	90	164	344	108	23	176	60	344	564	144	34	150	120	150	396	108
11	B=70% B=30% ДВ(от B)=33.8%								39%	49%	12%																			
12	Дисциплины (модули)	30	15	9		4	8212	8212	3216	3988	1008	219	219	166	90	164	344	108	23	176	60	344	564	144	34	150	120	150	396	108
14	Б1.Б	22	10	7		3	5544	5544	2208	2607	729	154	154	136	30	120	254	72	17	176	60	280	564	144	34	150	120	90	396	108
15	Б1.Б.1	1					144	144	60	48	36	4	4	30		30	48	36	4											
18	Б1.Б.2	2					144	144	80	28	36	4	4							40		40	28	36	4					
21	Б1.Б.3			1-4			432	432	280	152		12	12			60	12		2			80	28		3		60	84		
24	Б1.Б.4		2				72	72	20	52		2	2									20	52		2					
27	Б1.Б.5	2	1				432	432	120	276	36	12	12	30	30		84		4		60		192	36	8					
30	Б1.Б.6	3					144	144	60	48	36	4	4													30	30		48	36
33	Б1.Б.7	4					180	180	80	64	36	5	5																	
36	Б1.Б.8	4	3			4	288	288	100	152	36	8	8													30	30		48	
39	Б1.Б.9	5	4				288	288	100	152	36	8	8																	
42	Б1.Б.10	6					144	144	60	57	27	4	4																	
45	Б1.Б.11	1					144	144	60	48	36	4	4	30		30	48	36	4											
48	Б1.Б.12	2					144	144	60	48	36	4	4							20		40	48	36	4					
51	Б1.Б.13	2					144	144	80	28	36	4	4							40		40	28	36	4					
54	Б1.Б.14	3					144	144	60	48	36	4	4													30		30	48	36
57	Б1.Б.15	4					144	144	60	57	27	4	4																	
60	Б1.Б.16		4				108	108	60	48		3	3																	
63	Б1.Б.17			5			108	108	60	48		3	3																	
66	Б1.Б.18	5					180	180	60	84	36	5	5																	
69	Б1.Б.19	2	1				180	180	70	110		5	5	30			42		2	20		20	68		3					
72	Б1.Б.20			2			108	108	40	68		3	3							20		20	68		3					
75	Б1.Б.21		2				72	72	40	32		2	2							20		20	32		2					
78	Б1.Б.22	3				3	216	216	60	120	36	6	6													30	30		120	36
81	Б1.Б.23	4	3				324	324	120	177	27	9	9													30	30		48	
84	Б1.Б.24	4					144	144	60	48	36	4	4																	
87	Б1.Б.25			5			144	144	60	84		4	4																	
90	Б1.Б.26	6					216	216	60	120	36	6	6																	
93	Б1.Б.27	6				6	216	216	60	120	36	6	6																	
96	Б1.Б.28	7					180	180	60	84	36	5	5																	
99	Б1.Б.29	8	7				288	288	86	166	36	8	8																	
102	Б1.Б.30		2				72	72	32	40		2	2	16			20		1	16			20		1					



	Закрепленная кафедра	Компетенции
	Наименование	
4		
6		
8		
9		
...		
11		
12		
...		
14		
15	Кафедра истории и философии	
18	Кафедра истории и философии	
21	Кафедра делового иностранного языка	
24	Кафедра пищевой инженерии	
27	Кафедра статистики, эконометрики и информатики	
30	Кафедра статистики, эконометрики и информатики	
33	Кафедра статистики, эконометрики и информатики	
36	Кафедра статистики, эконометрики и информатики	
39	Кафедра статистики, эконометрики и информатики	
42	Кафедра статистики, эконометрики и информатики	
45	Кафедра прикладной математики	
48	Кафедра прикладной математики	
51	Кафедра прикладной математики	
54	Кафедра прикладной математики	
57	Кафедра прикладной математики	
60	Кафедра прикладной математики	
63	Кафедра прикладной математики	
66	Кафедра статистики, эконометрики и информатики	
69	Кафедра политической экономии	
72	Кафедра прикладной социологии	
75	Кафедра гражданского права	
78	Кафедра статистики, эконометрики и информатики	
81	Кафедра статистики, эконометрики и информатики	
84	Кафедра статистики, эконометрики и информатики	
87	Кафедра статистики, эконометрики и информатики	
90	Кафедра статистики, эконометрики и информатики	
93	Кафедра статистики, эконометрики и информатики	
96	Кафедра статистики, эконометрики и информатики	
99	Кафедра статистики, эконометрики и информатики	
102	Кафедра физического воспитания и спорта	





	Закрепленная кафедра	Компетенции
	Наименование	

105

...

107

...

109

110	Кафедра статистики, эконометрики и информатики	
113	Кафедра статистики, эконометрики и информатики	
116	Кафедра статистики, эконометрики и информатики	
119	Кафедра статистики, эконометрики и информатики	
122	Кафедра статистики, эконометрики и информатики	
125	Кафедра статистики, эконометрики и информатики	
128	Кафедра статистики, эконометрики и информатики	

131

...

133

135	Кафедра физического воспитания и спорта	
-----	---	--

...

139

140	Кафедра статистики, эконометрики и информатики	
143	Кафедра статистики, эконометрики и информатики	

144

...

146

147	Кафедра статистики, эконометрики и информатики	
150	Кафедра статистики, эконометрики и информатики	

151

...

153

154	Кафедра статистики, эконометрики и информатики	
157	Кафедра статистики, эконометрики и информатики	

158

...

160

161	Кафедра статистики, эконометрики и информатики	
164	Кафедра статистики, эконометрики и информатики	

165

...

168

...

170

		Компетенции
--	--	-------------

171

172

...

174





	Распределение по курсам и семестрам																											Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Код																	
	Курс 2						Курс 3						Курс 4																																					
	Семестр 4 [20 нед]						Семестр 5 [15 нед]						Семестр 6 [20 нед]						Семестр 7 [15 нед]						Семестр 8 [13 нед]																									
ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Код									
175																																													36	1.50				23
176																																																		
178																																																		
179																																																		
181		2			108									2			108										2				108																			
182		2			108																																		36	1.50				23						
183														2			108																						36	1.50				23						
184																											2				108								36	1.50				23						
185																																																		
187	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.																						
188			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд																									
189																										6					9	-																		
191	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.																	
192																																																		
193																																																		
194																																																		
196	ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.																						
197			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд			Итого	СР	Ауд																									
198																										6					324			9																
199																										6				324			9	36	1.50							23								
200																																																		
202	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр аль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.																	
203																																																		
204									30		42		2		40		32		2																															
205									30		42		2																																					
208														40		32		2																																

	Закрепленная кафедра	Компетенции
	Наименование	
175	Кафедра статистики, эконометрики и информатики	
176		
178		
179		
181		
182	Кафедра статистики, эконометрики и информатики	
183	Кафедра статистики, эконометрики и информатики	
184	Кафедра статистики, эконометрики и информатики	
185		
187		Компетенции
188		
189		
191		Компетенции
192		
193		
194		
196		Компетенции
197		
198		
199	Кафедра статистики, эконометрики и информатики	
200		
202		Компетенции
203		
204		
205	Кафедра статистики, эконометрики и информатики	
208	Кафедра статистики, эконометрики и информатики	
211		

	Индекс	Содержание
*		





№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры																				
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя																									
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								СР	Контр.оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)						СР	Контр.оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СР	Контр.оль																							
Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.оль	ЗЕТ	Неделя	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.оль	ЗЕТ	Неделя	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.оль	ЗЕТ	Неделя	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.оль	ЗЕТ	Неделя																							
ИТОГО				872						23	17		1396						37	25		2268						60	42																									
ИТОГО по ООП (без факультативов)				872						23	17		1396						37	25		2268						60	42																									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			51									57.2									54.1																																
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)			54									48									51																																
	в период гос.экзаменов																																																					
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)			25.1									25.8									25.5																																
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расор.			25.1									25.8									25.5																																
Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)			3									3.2									3.1																																	
ДИСЦИПЛИНЫ		а)	Δ 46							ТО: 15		Δ -46							Δ 18		Δ 18							ТО: 20																										
		(Предельное)	918						108	ТО*: 15		1242						162	ТО*: 20		2160						270	ТО*: 35																										
		(План)	872						420 166 90 164 344 108 23			1288						580 176 60 344 564 144 34			2160						1000 342 150 508 908 252 57		ТО*: 35																									
1	Б1.Б.1	История	Экз	144	80	30		30	48	36	4													Экз	144	80	30		30	48	36	4			33	1																		
2	Б1.Б.2	Философия	Экз	144	80	40		40	28	36	4													Экз	144	80	40		40	28	36	4			33	2																		
3	Б1.Б.3	Иностранный язык	ЗаО	72	80			80	12		2												ЗаО(2)	180	140			140	40		5			15	1234																			
4	Б1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности	Экз	72	20			20	52		2												Экз	72	20			20	52		2			34	2																			
5	Б1.Б.5	Программирование	Экз	144	80	30	30		84		4												Экз За	482	120	30	90		276	36	12			23	12																			
6	Б1.Б.11	Алгебра и теория чисел	Экз	144	80	30		30	48	36	4												Экз	144	80	30		30	48	36	4			27	1																			
7	Б1.Б.12	Геометрия и топология	Экз	144	80	20		40	48	36	4												Экз	144	80	20		40	48	36	4			27	2																			
8	Б1.Б.13	Математический анализ	Экз	144	80	40		40	28	36	4												Экз	144	80	40		40	28	36	4			27	2																			
9	Б1.Б.19	Экономика	Экз	72	30	30			42		2												Экз За	180	70	50		20	110		5			19	12																			
10	Б1.Б.20	Психология	ЗаО	108	40	20		20	68		3												ЗаО	108	40	20		20	68		3			8	2																			
11	Б1.Б.21	Информационное право	Экз	72	40	20		20	32		2												Экз	72	40	20		20	32		2			31	2																			
12	Б1.Б.30	Финансовая культура и спорт	Экз	38	16	16			20		1												Экз	38	16	16			20		1			21	12																			
13	Б1.В.ОД.1	Основы информатики и введение в специальность	Экз	218	90	30	60		90	36	6												Экз	218	90	30	60		90	36	6			23	1																			
14		Элективные курсы по финансовой культуре и спорту	Экз	44	44			44															Экз	108	108			108						21	123456																			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(2) ЗаО										Экз(5) За(3) ЗаО(2)										Экз(8) За(5) ЗаО(3)																															
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА			(План)										108										3										2																					
													ЗаО										108										3										2											2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																																						
КАНИКУЛЫ													2																				8																					10

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3							Неделя	Контроль	Семестр 4							Неделя	Контроль	Итого за курс							Каф.	Семестры		
				Часов									Часов									Часов										
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СР			Контр.оля	ЗЕТ	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)						СР	Контр.оля	ЗЕТ	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СР	Контр.оля
ИТОГО					924						24	17		1376						36	25		2300						60	42		
ИТОГО по ООП (без факультативов)					924						24	17		1376						36	25		2300						60	42		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)				54.4									55.3									54.9									
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)				54									54									54									
	в период гос. экзаменов																															
	Аудиторная (ООП - элект. курсы по физ.к.)				24									24									24									
	Ауд. (ООП - элект. курсы по физ.к.) с распор.				24									24									24									
Аудиторная (элект. курсы по физ.к.)				4									4									4										
ДИСЦИПЛИНЫ			а)	Δ -6							ТО: 15	Δ -26							ТО: 20	Δ -32							ТО: 35					
			(Предельное)	918						108	ТО*: 15	1242						162	ТО*: 20	2160						270	ТО*: 35					
			(План)	924	420	150	120	150	396	108	24		1268	560	120	200	240	546	162	33		2192	980	270	320	390	942	270	57			
1	Б1.Б.3	Иностранный язык	ЗаО	144	60			60	84		4	ЗаО	108	60			60	28		3	ЗаО(2)	262	140			140	112		7	15	1234	
2	Б1.Б.6	Теория систем и системный анализ	Экз	144	60	30	30		48	36	4	Экз	144	60	30	30		48	36	4	Экз	144	60	30	30		48	36	4	23	3	
3	Б1.Б.7	Архитектура ЭВМ, операционные системы и сети	Экз	180	60	40	40		64	36	5	Экз	180	60	40	40		64	36	5	Экз	180	60	40	40		64	36	5	23	4	
4	Б1.Б.8	Базы данных	Экз	108	60	30	30		48		3	Экз КР	180	40		40	104	36	5		Экз Экз КР	288	100	30	70		152	36	8	23	34	
5	Б1.Б.9	Программная инженерия	Экз	108	40	20	20		68		3	Экз	108	40	20	20		68		3	Экз	108	40	20	20		68		3	23	45	
6	Б1.Б.14	Дискретная математика и математическая логика	Экз	144	60	30		30	48	36	4	Экз	144	60	30		30	48	36	4	Экз	144	60	30		30	48	36	4	27	3	
7	Б1.Б.15	Теория вероятностей и математическая статистика	Экз	144	60	20		40	57	27	4	Экз	144	60	20		40	57	27	4	Экз	144	60	20		40	57	27	4	27	4	
8	Б1.Б.16	Дифференциальные уравнения и уравнения математической физики	Экз	108	60	20		40	48		3	Экз	108	60	20		40	48		3	Экз	108	60	20		40	48		3	27	4	
9	Б1.Б.22	Алгоритмы и структуры данных	Экз КР	218	60	30	30		120	36	6	Экз КР	218	60	30	30		120	36	6	Экз КР	218	60	30	30		120	36	6	23	3	
10	Б1.Б.23	Объектно-ориентированное программирование	Экз	108	60	30	30		48		3	Экз	218	60		60	129	27	6		Экз Экз	324	120	30	90		177	27	9	23	34	
11	Б1.Б.24	Разработка сайтов и Web-программирование	Экз	144	60	20	40		48	36	4	Экз	144	60	20	40		48	36	4	Экз	144	60	20	40		48	36	4	23	4	
12		Элективные курсы по физической культуре и спорту	Экз	80	60			60				Экз	80	60			60				Экз	140	140			140				21	123456	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(3) Экз(2) Экз(2) КР							Экз(5) Экз(2) Экз(2) КР							Экз(8) Экз(4) Экз(2) КР(2)														
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (План)												108							3	2		108							3	2		
Научно-исследовательская работа												Экз(2)	108							3	2	Экз(2)	108						3	2		4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																
КАНИКУЛЫ											2									8									10			



№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестры							
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя												
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)								СР	Контр.оля	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)						СР	Контр.оля	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СР	Контр.оля										
Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.оля	ЗЕТ	Неделя	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.оля	ЗЕТ	Неделя	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.оля	ЗЕТ	Неделя	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.оля	ЗЕТ	Неделя										
ИТОГО										25	17								39	25								64	42												
ИТОГО по ООП (без факультативов)										23									37									60													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			56,8								57,7								57,3																					
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)			54								54								54																					
	в период госэкзаменов																																								
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)			20								20								20																					
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расор.			20								20								20																					
Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)			4								1								2,5																						
ДИСЦИПЛИНЫ			Δ	-42								ТО: 15	-74								ТО: 20	-116								ТО: 35	-116										
			(Предельное)	918						108		ТО*: 15	1242						162		ТО*: 20	2160						270		ТО*: 35	2160										
			(План)	960						25		Э: 2	1316						36		Э: 2	2276						61		Э: 5	2276										
1	Б1.Б.9	Программная инженерия	Экз	180	60	30	30		84	36	5													Экз	180	60	30	30		84	36	5			23	45					
2	Б1.Б.10	Информационная безопасность и защита информации										Экз	144	60	20	40		57	27	4				Экз	144	60	20	40		57	27	4			23	6					
3	Б1.Б.17	Функциональный анализ	Экз	108	60	30		30	48	3													Экз	108	60	30		30	48	3					27	5					
4	Б1.Б.18	Численные методы	Экз	180	60	30	30		84	36	5												Экз	180	60	30	30		84	36	5					23	5				
5	Б1.Б.25	Математическое моделирование систем	Экз	144	60	30	30		84	36	4												Экз	144	60	30	30		84	36	4					23	5				
6	Б1.Б.26	Системное программирование										Экз	218	60	20	40		120	36	6				Экз	218	60	20	40		120	36	6					23	6			
7	Б1.Б.27	Компьютерное моделирование										Экз КР	218	60	20	40		120	36	6				Экз КР	218	60	20	40		120	36	6					23	6			
8	Б1.В.ОД.2	Администрирование информационных систем	Экз КР	218	60	30	30		120	36	6												Экз КР	218	60	30	30		120	36	6					23	5				
9	Б1.В.ОД.3	Системы искусственного интеллекта										Экз	180	60	20	40		84	36	5				Экз	180	60	20	40		84	36	5					23	6			
10	Б1.В.ОД.4	Конфигурирование и администрирование ИС										Экз	144	40	20	20		104		4				Экз	144	40	20	20		104		4					23	6			
11		Внеаудиторные курсы по физической культуре и спорту		80	60			60				Экз	80	80			20							Экз	80	80			80							21	123456				
12	Б1.В.ДВ.2.1	Информационно-аналитические системы										Экз	144	60	20	40		84		4				Экз	144	60	20	40		84		4					23	6			
13	Б1.В.ДВ.2.2	Технологии обработки и анализа данных										Экз	144	60	20	40		84		4				Экз	144	60	20	40		84		4					23	6			
14	Б1.В.ДВ.3.1	Разработка кроссплатформенных приложений										Экз	180	60	20	40		93	27	5				Экз	180	60	20	40		93	27	5					23	6			
15	Б1.В.ДВ.3.2	Разработка интернет-приложений										Экз	180	60	20	40		93	27	5				Экз	180	60	20	40		93	27	5					23	6			
16	ЮТД.1	Администрирование информационных ресурсов	Экз	72	30		30		42		2												Экз	72	30		30		42		2					23	5				
17	ЮТД.2	Информационные системы поддержки принятия решений										Экз	72	40		40		32		2				Экз	72	40		40		32		2				23	6				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) Экз(2) КР										Экз(5) Экз(2) КР										Экз(8) Экз(4) КР(2)																		
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (План)													108										3	2	108										3	2					
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности													Экз										108			Экз										108					6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																									
КАНИКУЛЫ																								8												10					

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7							Неделя	Контроль	Семестр 8							Неделя	Контроль	Итого за курс							Каф.	Семестры				
				Часов									Часов									Часов												
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СР			Контр.оля	ЗЕТ	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)						СР	Контр.оля	ЗЕТ	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СР	Контр.оля	ЗЕТ	
ИТОГО					900						25	17		1260						35	24		2160						60	41				
ИТОГО по ООП (без факультативов)					900						25	17		1260						35	24		2160						60	41				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			52,8									55,4									54,1												
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)			54									36									45												
	в период госэкзаменов																																	
	Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)			20									12									16												
	Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с разор.			20									12									16												
Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)																																		
ДИСЦИПЛИНЫ			а)	Δ 18								ТО: 15	Δ 36						Δ 54		ТО: 13	Δ 54						Δ 54		ТО: 28				
			(Предельное)	918						108		ТО*: 15	864						162		ТО*: 13	1782						270		ТО*: 28				
			(План)	900	300	150	150		492	108	25		828	156	26	130		564	108	23		1728	456	176	280		1056	216	48					
1	Б1.Б.28	Логическое и функциональное программирование	Экз	180	60	30	30		84	36	5									Экз	180	60	30	30		84	36	5		23	7			
2	Б1.Б.29	Паттерны программирования	Экз	144	60	30	30		84		4		Экз	144	26		26		82	36	4		Экз Экз	288	86	30	56		166	36	8		23	78
3	Б1.В.ОД.5	Информационные системы в экономике	Экз	262	60	30	30		156	36	7									Экз	262	60	30	30		156	36	7		23	7			
4	Б1.В.ОД.6	Системы реального времени											Экз	288	78	26	52		174	36	8		Экз	288	78	26	52		174	36	8		23	8
5	Б1.В.ОД.7	Проектный практикум											Экз	262	26		26		226		7		Экз	262	26		26		226		7		23	8
6	Б1.В.ДВ.1.1	Программирование и администрирование в среде СУБД	Экз	144	60	30	30		84		4		Экз	144	26		26		82	36	4		Экз Экз	288	86	30	56		166	36	8		23	78
7	Б1.В.ДВ.1.2	Сетевые технологии, телекоммуникации и средства связи	Экз	144	60	30	30		84		4		Экз	144	26		26		82	36	4		Экз Экз	288	86	30	56		166	36	8		23	78
8	Б1.В.ДВ.4.1	Распределенные системы и облачные вычисления	Экз	180	60	30	30		84	36	5									Экз	180	60	30	30		84	36	5		23	7			
9	Б1.В.ДВ.4.2	Параллельное программирование	Экз	180	60	30	30		84	36	5									Экз	180	60	30	30		84	36	5		23	7			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(3) Экз(2)							Экз(3) Экз							Экз(6) Экз(3)																
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)										108						3	2		108						3	2					
Преддипломная практика												ЭкзО	108							3	2	ЭкзО	108						3	2		8		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ												324							9	6		324						9	6					
ПОДГОТОВКА И ЗАЩИТА ВКР			(План)									324							9	6		324						9	6					
Подготовка и защита выпускной квалификационной работы												Экз	324						9	6	Экз	324						9	6		8			
КАНИКУЛЫ											2									9									11					

№	Индекс	Наименование	Семестр 9							Семестр 10							Итого за курс							Каф.	Семестры			
			Контроль	Часов					ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов					ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)							СР	Контр.оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СР	Контр.оль	Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СР
Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.оль	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.оль	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.оль	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.оль					
ИТОГО																												
ИТОГО по ООП (без факультативов)																												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)																											
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)																											
	в период гос. экзаменов																											
	Аудиторная (ООП - элект. курсы по физ.к.)																											
	Ауд. (ООП - элект. курсы по физ.к.) с распр.																											
Аудиторная (элект. курсы по физ.к.)																												
ДИСЦИПЛИНЫ																												
(а)																											ТО:	
(Предельное)																											ТО*:	
(План)																											Э:	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																												
КАНИКУЛЫ																												





Индекс	Название практики	Семестр(ы)	Кафедра		Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				Трудо-емкость
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
<i>План</i>	<b>ИТОГО</b>	<b>2468</b>			<b>8</b>						
<i>Факт</i>					<b>4</b>						
<i>План</i>	<b>Учебная практика (У)</b>	<b>2</b>			<b>2</b>						
<i>Факт</i>					<b>2</b>						
<i>План</i>	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	2			2						
<i>Факт</i>					2						
Б2.У.1					23	<input checked="" type="checkbox"/>	2				
<i>План</i>	<b>Производственная практика (П)</b>	<b>468</b>			<b>6</b>						
<i>Факт</i>					<b>2</b>						
<i>План</i>	Научно-исследовательская работа	4			2						
<i>Факт</i>											
<i>План</i>	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	6			2						
<i>Факт</i>											
<i>План</i>	Преддипломная практика	8			2						
<i>Факт</i>					2						
Б2.П.3					23	<input checked="" type="checkbox"/>	2				
<i>План</i>	<b>Научно-исследовательская работа (Н)</b>										
<i>Факт</i>											







Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студента	Трудоемкость
<b>Консультации по</b>				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ.	Трудоемкость
<b>Председатель ГЭК (ВКР)</b>			1.00	
<b>Члены ГЭК (ВКР)</b>				
1			0.50	
2			0.50	
3			0.50	
4			0.50	
5			0.50	
6			0.50	
7			0.50	
8			0.50	
<b>Секретарь ГЭК (ВКР)</b>				
<b>Примечания к комиссиям ГЭК (ВКР)</b>				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ. /на гр.	Трудоемкость

<b>Председатель ГЭК</b>			1,00	
<b>Лекции (час. на гр.)</b>		-		
<b>Члены ГЭК</b>				
1			0,50	
2			0,50	
3			0,50	
4			0,50	
5			0,50	
6			0,50	
7			0,50	
8			0,50	
<b>Дежурство</b>				
1				
2				
<b>Секретарь ГЭК</b>				
<b>Примечания к комиссиям ГЭК</b>				

Код	Наименование кафедры
1	Кафедра государственного и муниципального управления
2	Кафедра маркетинга и международного менеджмента
3	Кафедра менеджмента
4	Кафедра коммерции, логистики и экономики торговли
5	Кафедра экономики социальной сферы
6	Кафедра прикладной социологии
7	Кафедра финансового менеджмента
8	Кафедра логистики
9	Кафедра экономики жилищного, коммунального хозяйства и энергетики
10	Кафедра технологий питания
11	Кафедра экономики труда и управления персоналом
12	Кафедра бухгалтерского учета и аудита
13	Кафедра внешнеэкономической деятельности
14	Кафедра государственных и муниципальных финансов
15	Кафедра делового иностранного языка
16	Кафедра финансовых рынков и банковского дела
17	Кафедра товароведения и экспертизы
18	Кафедра мировой экономики
19	Кафедра политической экономии
20	Кафедра региональной, муниципальной экономики и управления
21	Кафедра физического воспитания и спорта
22	Кафедра экономики предприятий
23	Кафедра статистики, эконометрики и информатики
24	Кафедра туристического бизнеса и гостеприимства
25	Кафедра иностранных языков
26	Кафедра управления качеством
27	Кафедра прикладной математики
28	Кафедра бизнес-информатики
29	Кафедра истории и философии_
30	Кафедра публичного права
31	Кафедра гражданского права
32	Кафедра предпринимательского права
33	Кафедра истории и философии
34	Кафедра пищевой инженерии
35	Кафедра физики и химии
36	Кафедра корпоративной экономики и управления бизнесом
37	Кафедра конкурентного права и антимонопольного регулирования
40	Институт экономики
41	Институт менеджмента и информационных технологий
42	Институт финансов и права
43	Институт торговли, пищевых технологий и сервиса



ЗЕТ	Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам																	
	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4					
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6		Сем 7		Сем 8			
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ		
19	Б1.В.ОД.1 Основы информатики и введение в специальность [Экз]	6	Б1.Б.12 Геометрия и топология [Экз]	4	структуры данных [Экз, КР]	б	математическая статистика [Экз]	4	Б1.В.ОД.2 Администрирование информационных систем [Экз, КР]	6	Системы искусственного интеллекта [Экз]	5	[За]	4	Б1.В.ДВ.1.1 Программирование и администрирование в среде СУБД [Экз] (Сетевые технологии, телекоммуникации и средства связи)	4		
20																		
21																		
22																		
23			Б1.Б.13 Математический анализ [Экз]	4	Б1.Б.23 Объектно-ориентированное программирование [За]	3	Дифференциальные уравнения и уравнения математической физики [За]	3			Б1.В.ОД.4 Конфигурирование и администрирование 1С [ЗаО]	4	Б1.В.ДВ.4.1 Распределенные системы и облачные вычисления [Экз] (Параллельное программирование)	5			Б1.В.ДВ.1.1 Программирование и администрирование в среде СУБД [Экз] (Сетевые технологии, телекоммуникации и средства связи)	4
24																		
25																		
26			Б1.Б.19 Экономика [Экз]	3	Б1.Б.23 Объектно-ориентированное программирование [Экз]	6	ФТД.1 Администрирование информационных ресурсов [За]	2			Б1.В.ДВ.2.1 Информационно-аналитические системы [ЗаО] (Технологии обработки и анализа данных)	4	Б1.В.ДВ.3.1 Разработка кроссплатформенных приложений [Экз] (Разработка интернет-приложений)	5			Производственная практика	3
27																		
28																		
29																		
30	Б1.Б.20 Психология [ЗаО]	3	Б1.Б.24 Разработка сайтов и Web-программирование [Экз]	4	Государственная итоговая аттестация	9												
31																		
32	Б1.Б.21 Информационное право [За]	2	Производственная практика	3														
33																		
34	Б1.Б.30 Физическая культура и спорт [За]	1	Учебная практика	3														
35																		
36	Учебная практика	3	Производственная практика	3														
--																		

Распределение ЗЕТ по курсам и семестрам																
ЗЕТ	Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4			
	Сем 1		Сем 2		Сем 3		Сем 4		Сем 5		Сем 6		Сем 7		Сем 8	
	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ	Наименование	ЗЕТ
37																
38																
39											ФТД.2 Информационные системы поддержки принятия решений [3а]	2				

Примечание Учебный план бакалавров '02.03.03-ЭМА-18.plm-1.xml', код направления 02.03.03, год начала подготовки 2018

--