Министерство образования и науки РФ

ФГАОУ ВО "Сибирский федеральный университет"
Институт Управления бизнес-процессами и экономики

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора _____ *Колмаков В.И.*
"08" февраля 2018 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5(1)ОЧ от 26.01.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

09.03.03

направление 09.03.03 Прикладная информатика

профиль подготовки 09.03.03.04 Прикладная информатика в государственном и муниципальном управлении

Кафедра: Кафедра экономики и информационных технологий менеджмента (ЭИТМ_ИУБПЭ)

Факультет: ООО

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Виды профессиональной деятельности
- организационно-управленческая - аналитическая - научно-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт 207
12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Руководитель УД _____ */ Козель Н.А./*

Директор ИУБПЭ _____ */ Васильева З.А./*

Зав. кафедрой ЭИТМ _____ */ Ступина А.А./*

Учебный план бакалавров '0903030004_ОП-18.plm.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2018

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 -2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																			Э	Э	Э	К																				Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К
II																			Э	Э	Э	К																				Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К
III																			Э	Э	К	К																				Э	Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К
IV																			Э	Э	Э	К											Э	Э	П	П	П	П	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

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**	19	9	**28**	139
Э	Экзаменационные сессии	3	3	**6**	3	3	**6**	2	4	**6**	3	2	**5**	23
У	Учебная практика		2	**2**										2
П	Производственная практика					2	**2**		2	**2**		4	**4**	8
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**	2	5	**7**	1	8	**9**	30
Итого		23	29	**52**	23	29	**52**	23	29	**52**	23	29	**52**	208
Студентов		17												
Групп		1												

ПЛАН Учебный план бакалавров '0903030004_ОП-18.plm.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2018

№	Индекс	Наименование	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	в том числе: Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ: Экспертное	Факт
4		Итого	30	39		5	9184	9184	3744	1220		2524	3604	1080	246	246
6		Итого по ООП (без факультативов)	30	37		5	8968	8968	3636	1184		2452	3496	1080	240	240
8		Б=53% В=47% ДВ(от В)=40.1%							45%	32%	0%	68%	42%	13%		
9		Итого по блоку Б1	29	37		5	8104	8104	3622	1170		2452	3438	1044	216	216
11		Б=53% В=47% ДВ(от В)=40.1%							45%	32%	0%	68%	42%	13%		
12	Б1	Дисциплины (модули)	29	37		5	8104	8104	3622	1170		2452	3438	1044	216	216
14	Б1.Б	Базовая часть	16	17		2	4104	4104	1782	612		1170	1746	576	114	114
15	Б1.Б.1	Иностранный язык	4	1-3			324	324	144			144	144	36	9	9
18	Б1.Б.2	История	1				144	144	54	18		36	54	36	4	4
21	Б1.Б.3	Философия	3				144	144	54	18		36	54	36	4	4
24	Б1.Б.4	Экономическая теория	1				144	144	54	18		36	54	36	4	4
27	Б1.Б.5	Безопасность жизнедеятельности		2			108	108	54	18		36	54		3	3
30	Б1.Б.6	Физическая культура и спорт		1256			72	72	72	18		54			2	2
33	Б1.Б.7	Дискретная математика	3				180	180	90	36		54	54	36	5	5
36	Б1.Б.8	Теория вероятностей и математическая статистика		4			180	180	90	36		54	90		5	5
39	Б1.Б.9	Теория систем и системный анализ	2				180	180	54	18		36	90	36	5	5
42	Б1.Б.10	Концепция современного естествознания		3			108	108	54	18		36	54		3	3
45	Б1.Б.11	Математика	12				432	432	180	72		108	180	72	12	12
48	Б1.Б.12	Экология		1			108	108	54	36		18	54		3	3
51	Б1.Б.13	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	4	3		3	252	252	108	36		72	108	36	7	7
54	Б1.Б.14	Операционные системы	1				180	180	72	36		36	72	36	5	5
57	Б1.Б.15	Информационные системы и технологии	2				180	180	54	18		36	90	36	5	5
60	Б1.Б.16	Проектирование информационных систем		34			252	252	108	36		72	144		7	7
63	Б1.Б.17	Проектный практикум	5	4			252	252	108	36		72	108	36	7	7
66	Б1.Б.18	Базы данных	3	4		4	252	252	108	36		72	108	36	7	7
69	Б1.Б.19	Информационная безопасность	4				180	180	90	36		54	54	36	5	5
72	Б1.Б.20	Информатика и программирование	2	1			252	252	108	36		72	108	36	7	7
75	Б1.Б.21	Программная инженерия	3				180	180	72	36		36	72	36	5	5
80	Б1.В	Вариативная часть	13	20		3	4000	4000	1840	558		1282	1692	468	102	102
82	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	7	10		2	2196	2196	954	342		612	990	252	61	61
83	Б1.В.ОД.1	История экономических учений и методы исследований в управлении		2			144	144	54	18		36	90		4	4
86	Б1.В.ОД.2	Методы оптимизации	5				180	180	72	36		36	72	36	5	5
89	Б1.В.ОД.3	Основы менеджмента		5			108	108	54	18		36	54		3	3
92	Б1.В.ОД.4	Теория и практика эффективного речевого общения		8			108	108	54	18		36	54		3	3
95	Б1.В.ОД.5	Эконометрика	6				180	180	54	18		36	90	36	5	5
98	Б1.В.ОД.6	Исследование операций в управлении	6	5		6	216	216	90	36		54	90	36	6	6
101	Б1.В.ОД.7	Моделирование бизнес-процессов	6				216	216	90	36		54	90	36	6	6
104	Б1.В.ОД.8	Система государственного и муниципального управления	8	67		8	324	324	162	54		108	126	36	9	9
107	Б1.В.ОД.9	Государственные и муниципальные финансы		8			108	108	54	18		36	54		3	3
110	Б1.В.ОД.10	ИТ-инфраструктура предприятия		7			108	108	54	18		36	54		3	3
113	Б1.В.ОД.11	Управление государственной и муниципальной собственностью	8				144	144	54	18		36	54	36	4	4
116	Б1.В.ОД.12	Экономика муниципальных образований	7				144	144	54	18		36	54	36	4	4
119	Б1.В.ОД.13	Системы поддержки принятия решений		5			108	108	54	18		36	54		3	3
122	Б1.В.ОД.14	Типовые пакеты прикладных програим "Электронное правительство"		7			108	108	54	18		36	54		3	3
127	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	6	10		1	1804	1804	886	216		670	702	216	41	41
129		Прикладная физическая культура и спорт		1-6			328	328	328			328				
133	Б1.В.ДВ.1															
134	1	Деловой иностранный язык		5			108	108	54	18		36	54		3	3
137	2	Профессиональный иностранный язык		5			108	108	54	18		36	54		3	3
140	Б1.В.ДВ.2															
141	1	Основы НИР		8			108	108	36	18		18	72		3	3
144	2	Управленческая риторика и логика		8			108	108	36	18		18	72		3	3

Распределение по курсам и семестрам

№	Курс 1 Всего: Часов	Ауд	ЗЕТ	Семестр 1 [19 нед]: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Семестр 2 [18 нед]: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ
4	2260	946	60	168		314	414	144	27.5	130		334	504	144	32.5
6	2260	946	60	168		314	414	144	27.5	130		334	504	144	32.5
8															
9	2152	946	57	168		314	414	144	27.5	130		334	504	144	29.5
11															
12	2152	946	57	168		314	414	144	27.5	130		334	504	144	29.5
14	1908	792	53	168		264	414	144	27.5	112		248	414	144	25.5
15	144	72	4			36	36		2			36	36		2
18	144	54	4	18		36	54	36	4						
21															
24	144	54	4	18		36	54	36	4						
27	108	54	3							18		36	54		3
30	36	36	1	6		12			0.5	4		14			0.5
33															
36															
39	180	54	5							18		36	90	36	5
42															
45	432	180	12	36		54	90	36	6	36		54	90	36	6
48	108	54	3	36		18	54		3						
51															
54	180	72	5	36		36	72	36	5						
57	180	54	5							18		36	90	36	5
60															
63															
66															
69															
72	252	108	7	18		36	54		3	18		36	54	36	4
75															
80	244	154	4			50				18		86	90		4
82	144	54	4							18		36	90		4
83	144	54	4							18		36	90		4
86															
89															
92															
95															
98															
101															
104															
107															
110															
113															
116															
119															
122															
127	100	100				50						50			
129	100	100				50						50			
133															
134															
137															
140															
141															
144															

№	Курс 2 Всего: Часов	Ауд	ЗЕТ	Семестр 3 [19 нед]: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Семестр 4 [18 нед]: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Всего: Часов	Ауд	ЗЕТ	Семестр: Лек	Лаб	Пр
4	2296	1036	60	162		374	432	144	29	144		356	468	108	31	2468	1064	66	184		348
6	2296	1036	60	162		374	432	144	29	144		356	468	108	31	2252	956	60	184		348
8																					
9	2188	1036	57	162		374	432	144	29	144		356	468	108	28	2144	956	57	184		348
11																					
12	2188	1036	57	162		374	432	144	29	144		356	468	108	28	2144	956	57	184		348
14	2052	900	57	162		306	432	144	29	144		288	468	108	28	144	90	4	22		50
15	180	72	5			36	36		2			36	36	36	3						
18																					
21	144	54	4	18		36	54	36	4												
24																					
27																					
30																36	36	1	4		14
33	180	90	5	36		54	54	36	5												
36	180	90	5							36		54	90		5						
39																					
42	108	54	3	18		36	54		3												
45																					
48																					
51	252	108	7	18		36	90		4	18		36	18	36	3						
54																					
57																					
60	252	108	7	18		36	54		3	18		36	90		4						
63	144	54	4							18		36	90		4	108	54	3	18		36
66	252	108	7	18		36	18	36	3	18		36	90		4						
69	180	90	5							36		54	54	36	5						
72																					
75	180	72	5	36		36	72	36	5												
80	136	136				68						68				2000	866	53	162		298
82																1116	468	31	90		144
83																					
86																180	72	5	36		36
89																108	54	3	18		36
92																					
95																180	54	5			
98																216	90	6	18		36
101																216	90	6			
104																108	54	3			
107																					
110																					
113																					
116																					
119																108	54	3	18		36
122																					
127	136	136				68						68				884	398	22	72		154
129	136	136				68						68				92	92				46
133																					
134																108	54	3	18		36
137																108	54	3	18		36
140																					
141																					
144																					

	Курс 3									Курс 4															Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Закрепленная кафедра
	5 [19 нед]			Семестр 6 [18 нед]						Всего			Семестр 7 [19 нед]						Семестр 8 [9 нед]								
	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ			
4	468	108	29.5	184		348	540	180	36.5	2160	698	60	144		306	468	144	29.5	104		144	310	108	30.5	-		
6	468	108	29.5	148		276	432	180	30.5	2160	698	60	144		306	468	144	29.5	104		144	310	108	30.5	-		
8																											
9	468	108	29.5	148		276	432	180	27.5	1620	684	45	144		306	468	144	29.5	90		144	252	72	15.5	-		
11																											
12	468	108	29.5	148		276	432	180	27.5	1620	684	45	144		306	468	144	29.5	90		144	252	72	15.5	-		
14	18	36	3.5	4		14			0.5																-		
15																									36		350
18																									36		10
21																									36		11
24																									36		307
27																									36		354
30			0.5	4		14			0.5																36		346
33																									36		386
36																									36		386
39																									36		311
42																									36		153
45																									36		386
48																									36		318
51																									36		311
54																									36		311
57																									36		311
60																									36		311
63	18	36	3																						36		311
66																									36		311
69																									36		311
72																									36		311
75																									36		311
80	450	72	26	144		262	432	180	27	1620	684	45	144		306	468	144	29.5	90		144	252	72	15.5	-		
82	198	36	13	90		144	306	108	18	936	432	26	72		162	216	36	13.5	72		126	180	72	12.5	-		
83																									36		307
86	72	36	5																						36		311
89	54		3																						36		380
92										108	54	3							18		36	54		3	36		388
95				18		36	90	36	5																36		311
98	18		2	18		18	72	36	4																36		311
101				36		54	90	36	6																36		311
104				18		36	54		3	216	108	6	18		54	54		3.5	18		18	18	36	2.5	36		311
107										108	54	3							18		36	54		3	36		311
110										108	54	3	18		36	54		3							36		311
113										144	54	4							18		36	54	36	4	36		311
116										144	54	4	18		36	54	36	4							36		311
119	54		3																						36		311
122										108	54	3	18		36	54		3							36		311
127	252	36	13	54		118	126	72	9	684	252	19	72		144	252	108	16	18		18	72		3	-		
129						46																			36		346
133																											
134	54		3																						36		350
137	54		3																						36		350
140																											
141										108	36	3							18		18	72		3	36		311
144										108	36	3							18		18	72		3	36		388

ПЛАН Учебный план бакалавров '09030030004_ОП-18.plm.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2018

	Индекс	Наименование	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	в том числе: Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ: Экзаменационное	Факт	Распределение по курсам и семестрам: Курс 1: Всего: Часов	Ауд	ЗЕТ	Семестр 1 [19 нед]: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Семестр 2 [18 нед]: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Курс 2: Всего: Часов	Ауд	ЗЕТ	Семестр 3 [19 нед]: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Семестр 4 [18 нед]: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Всего: Часов	Ауд	ЗЕТ	Семестр: Лек	Лаб	Пр
147	Б1.В.ДВ.3																																																		
148	1	Имитационное моделирование	6				180	180	72	36		36	72	36	5	5																																						
151	2	Математическое программирование	6				180	180	72	36		36	72	36	5	5																																						
154	Б1.В.ДВ.4																																																	
155	1	Численные методы	5				216	216	72	36		36	108	36	6	6																																						
158	2	Методы интеллектуального анализа данных	5				216	216	72	36		36	108	36	6	6																																						
161	Б1.В.ДВ.5																																																	
162	1	Государственное регулирование экономики	7				144	144	54	18		36	54	36	4	4																																						
165	2	Маркетинг и маркетинговые методы исследования	7				144	144	54	18		36	54	36	4	4																																						
168	Б1.В.ДВ.6																																																	
169	1	Информационные технологии управления ресурсами		5			144	144	54	18		36	90		4	4																																						
172	2	Информационные технологии управления инвестициями		5			144	144	54	18		36	90		4	4																																						
175	Б1.В.ДВ.7																																																	
176	1	Информационные технологии управления бизнесом	6				144	144	54	18		36	54	36	4	4																																						
179	2	Информационные технологии в экономике	6				144	144	54	18		36	54	36	4	4																																						
182	Б1.В.ДВ.8																																																	
183	1	Информационные технологии мониторинга социально-экономического развития	7				144	144	54	18		36	54	36	4	4																																						
186	2	Информационные технологии межбюджетных отношений	7				144	144	54	18		36	54	36	4	4																																						
189	Б1.В.ДВ.9																																																	
190	1	Управление развитием территорий		7			144	144	54	18		36	90		4	4																																						
193	2	Региональная экономика		7			144	144	54	18		36	90		4	4																																						
196	Б1.В.ДВ.10																																																	
197	1	Технологии регламентации деятельности организации	7			7	144	144	54	18		36	54	36	4	4																																						
200	2	Электронный документооборот	7			7	144	144	54	18		36	54	36	4	4																																						

	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КР	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Эксп	Факт	Часов	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого
207	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КР	По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Часов	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого
208	Б2	Практики					540	540				15	15	108		3						2	108			3	108		3						2	108			3	108		3									
210	Б2.У	Учебная практика					108	108				3	3	108		3						2	108			3																										
211	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков,в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (Вар)			2		108	108				3	3	108		3						2	108			3																										
217	Б2.П	Производственная практика					432	432				12	12														108		3						2	108			3	108		3									
218	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Вар)			4		108	108				3	3														108		3						2	108			3														
219	Б2.П.2	Научно-исследовательская работа (Вар)			6		108	108				3	3																																						
220	Б2.П.3	Преддипломная практика (Вар)			8		216	216				6	6																																				108		3		

	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КР	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Эксп	Факт	Часов	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого
224	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КР	По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Часов	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого
225	Б3	Государственная итоговая аттестация	1				324	324	14	14	58	36	9	9																																							

	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КР	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	ЗЕТ: Эксп	Факт	Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр
228	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КР	По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Эксп	Факт	Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр
229	Б3.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена	1				108	108	14	14			58	36	3	3																																					
230	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена	8				108	108	14	14			58	36	3	3																																					

	Индекс	Наименование		Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Эксп	Факт	Часов	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого
236	Индекс	Наименование		По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Часов	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого
237	Б3.Д	Подготовка и защита ВКР		216	216				6	6																																							
238	Б3.Д.1	Подготовка к процедуре защиты и защита ВКР (Баз)		216	216				6	6																																							

	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КР	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	ЗЕТ: Эксп	Факт	Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр
242	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	КР	По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Эксп	Факт	Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр
243	ФТД	Факультативы		2			216	216	108	36		72	108		6	6																																					
244	ФТД.1	Технология разработки программного обеспечения		6			108	108	54	18		36	54		3	3																																					
247	ФТД.2	Управление жизненным циклом ИС		6			108	108	54	18		36	54		3	3																																					

ПЛАН Учебный план бакалавров '0903030004_ОП-18.plm.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2018

	Курс 3									Курс 4																	
	3 [19 нед]			Семестр 6 [18 нед]						Всего			Семестр 7 [19 нед]						Семестр 8 [9 нед]						Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Закрепленная кафедра
	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ			
147																											
148				36		36	72	36	5																36		311
151				36		36	72	36	5																36		311
154																											
155	108	36	6																						36		311
158	108	36	6																						36		311
161																											
162										144	54	4	18		36	54	36	4							36		311
165										144	54	4	18		36	54	36	4							36		308
168																											
169	90		4																						36		311
172	90		4																						36		311
175																											
176				18		36	54	36	4																36		311
179				18		36	54	36	4																36		311
182																											
183										144	54	4	18		36	54	36	4							36		311
186										144	54	4	18		36	54	36	4							36		311
189																											
190										144	54	4	18		36	90		4							36		311
193										144	54	4	18		36	90		4							36		311
196																											
197										144	54	4	18		36	54	36	4							36		311
200										144	54	4	18		36	54	36	4							36		311
206	Часов					Часов									Часов						Часов						
207	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов	Ауд	ЗЕТ	Недель		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	
208				2		108			3	216		6							4		216			6			
210																											
211																									36	1.50	311
217				2		108			3	216		6							4		216			6			
218																									36	1.50	311
219				2		108			3																36	1.50	311
220										216		6							4		216			6	36	1.50	311
223	Часов					Часов									Часов						Часов						
224	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов	Ауд	ЗЕТ	Недель		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	
225										324	14	9							6					9	-		
227																											
228	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	
229										108	14	3							14			58	36	3	-		
230										108	14	3							14			58	36	3	36		311
235	Часов					Часов									Часов						Часов						
236	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов	Ауд	ЗЕТ	Недель		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	
237										216		6							4		216			6			
238										216		6							4		216			6	36	1.50	311
241																											
242	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов	Ауд	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	
243				36		72	108		6																-		
244				18		36	54		3																36		311
247				18		36	54		3																36		311