МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Читинский институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
"Байкальский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ

Директор _____ *Макаренко Т.Д.*
"21" июня 20 17 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Советом Института
Протокол № 11 от 14.07.2017

09.03.03

Направление 09.03.03 Прикладная информатика
профиль Информационные системы и технологии в управлении

Кафедра: Информатика и математика
Факультет: Финансово-экономический

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2014

Образовательный стандарт 207
12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по учебной работе _____ */ Ковальчук Л.Б./*

Декан _____ */ Саркисян Л.Ю./*

Зав. кафедрой _____ */ Тупякова В.П./*

Учебный план бакалавров '09.03.03-ИСТУ-14-1234-4043.plm.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2014

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	К	К											Э										Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
II																Э	Э	К	К											Э										Э	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К
III																Э	Э	К	К											Э										Э	Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К
IV																Э	Э	К	К											Э	Э	Э	П	П	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	15	20	**35**	15	20	**35**	15	20	**35**	15	10	**25**	130
Э	Экзаменационные сессии	2	5	**7**	2	5	**7**	2	5	**7**	2	3	**5**	26
У	Учебная практика					2	**2**							2
П	Производственная практика								2	**2**		6	**6**	8
Д	Выпускная квалификационная работа											4	**4**	4
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР											2	**2**	2
К	Каникулы	2	8	**10**	2	6	**8**	2	6	**8**	2	8	**10**	36
Итого		19	33	**52**	19	33	**52**	19	33	**52**	19	33	**52**	208
Студентов														
Групп														

Индекс	Наименование	Формы контроля					По ЗЕТ	По плану
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	Контрольные		
	Итого	29	20	16	6	2	9052	9052
Б1	Дисциплины (модули)	29	18	16	6	2	8116	8116
	Базовая часть	15	3	8	3	1	3924	3924
Б1.Б. 1	Философия	1					144	144
Б1.Б. 2	История	2					144	144
Б1.Б. 3	Иностранный язык	2		1			324	324
Б1.Б. 4	Экономическая теория	2					144	144
Б1.Б. 5	Математика	12					360	360
Б1.Б. 6	Теория вероятностей и математическая статистика	4					144	144
Б1.Б. 7	Дискретная математика			2			144	144
Б1.Б. 8	Теория систем и системный анализ			3			108	108
Б1.Б. 9	Информатика и программирование	3		2	3		360	360
Б1.Б.10	Физика			2			108	108
Б1.Б.11	Безопасность жизнедеятельности		1				72	72
Б1.Б.12	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	4					180	180
Б1.Б.13	Операционные системы	6					144	144
Б1.Б.14	Программная инженерия	6				6	288	288
Б1.Б.15	Информационные системы и технологии	2					288	288
Б1.Б.16	Проектирование информационных систем	7		6			252	252
Б1.Б.17	Проектный практикум	7		6	7		288	288
Б1.Б.18	Базы данных	4			4		216	216
Б1.Б.19	Информационная безопасность			5			144	144
Б1.Б.20	Физическая культура и спорт		68				72	72
	Вариативная часть	9	9	5	3	0	2896	2896
Б1.В. ОД. 1	Правовые основы прикладной информатики		4				72	72
Б1.В. ОД. 2	Экономика организаций	3					144	144
Б1.В. ОД. 3	Менеджмент		4				72	72
Б1.В. ОД. 4	Маркетинг			5			108	108
Б1.В. ОД. 5	Бухгалтерский учёт		6				72	72
Б1.В. ОД. 6	Исследование операций и методы оптимизации	5		4	5		324	324
Б1.В. ОД. 7	Математическое и имитационное моделирование	6	5		6		252	252
Б1.В. ОД. 8	Численные методы	3					144	144
Б1.В. ОД. 9	Теория алгоритмов	4					180	180
Б1.В. ОД.10	Интернет-программирование	6					144	144
Б1.В. ОД.11	Методика проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ		7				72	72
Б1.В. ОД.12	Разработка программых приложений			5			180	180
Б1.В. ОД.13	Системная архитектура информационных систем			7			180	180
Б1.В. ОД.14	Интеллектуальные информационные системы	8	7		8		180	180
Б1.В. ОД.15	Управление информационными ресурсами	6	6				144	144
Б1.В. ОД.16	Теоретические основы создания информационного общества			8			108	108
Б1.В. ОД.17	Управление информационными системами	7					180	180
Б1.В. ОД.18	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)		24				340	340
	Дисциплины по выбору	5	6	3	0	1	1296	1296
Б1.В.ДВ. 1.1	Социология		2				72	72
Б1.В.ДВ. 1.2	Риторика		2				72	72
Б1.В.ДВ. 2.1	Технологии обучения в ЧИ ФГБОУ ВО "БГУ"		1				36	36
Б1.В.ДВ. 2.2	Технологии e-learning		1				36	36
Б1.В.ДВ. 3.1	Статистика			3			108	108
Б1.В.ДВ. 3.2	Технико-экономический анализ			3			108	108
Б1.В.ДВ. 4.1	Линейная алгебра			2		1	108	108
Б1.В.ДВ. 4.2	Аналитическая геометрия			2		1	108	108
Б1.В.ДВ. 5.1	Дифференциальные уравнения		3				72	72
Б1.В.ДВ. 5.2	Обыкновенные дифференциальные уравнения и основы вариационного исчисления		3				72	72
Б1.В.ДВ. 6.1	Прогнозирование			7			108	108
Б1.В.ДВ. 6.2	Теория рисковых операций в экономике и бизнесе			7			108	108
Б1.В.ДВ. 7.1	Высокоуровневые методы программирования	4					108	108
Б1.В.ДВ. 7.2	Современные программные средства	4					108	108
Б1.В.ДВ. 8.1	Географические информационные системы	5					108	108
Б1.В.ДВ. 8.2	Системы электронной картографии	5					108	108
Б1.В.ДВ. 9.1	Компьютерная графика		8				72	72
Б1.В.ДВ. 9.2	Основы графики и дизайна		8				72	72
Б1.В.ДВ.10.1	Теория экономических информационных систем	4					144	144
Б1.В.ДВ.10.2	Основы бизнес-информатики	4					144	144
Б1.В.ДВ.11.1	Нечёткие множества и нечёткая логика		8				72	72
Б1.В.ДВ.11.2	Элементы теории игр		8				72	72
Б1.В.ДВ.12.1	Информационные системы в бухгалтерском учете	8					108	108
Б1.В.ДВ.12.2	Информационные системы в налогообложении	8					108	108
Б1.В.ДВ.13.1	Автоматизация финансовой сферы	8					144	144
Б1.В.ДВ.13.2	Банковские информационные системы	8					144	144
Б1.В.ДВ.14.1	Введение в специальность		1				36	36
Б1.В.ДВ.14.2	Основы информационных технологий в управлении		1				36	36
Б2	Практики	0	0	0	0	0	540	540
	Вариативная часть	0	0	0	0	0	540	540
Б2. У. 1	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)						108	108
Б2.П. 1	Производственная практика (научно-исследовательская работа)						108	108
Б2.П. 2	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)						108	108
Б2.П. 3	Преддипломная практика						216	216
Б3	Государственная итоговая аттестация	0	0	0	0	0	324	324
	Базовая часть	0	0	0	0	0	324	324
Б3.	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена						108	108
Б3.	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты						216	216
Ф	ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ	0	2	0	0	0	72	72
	-	0	2	0	0	0	72	72
Ф.1	Информационные технологии в бизнес-аналитике		6				36	36
Ф.2	Финансовое оценивание рисков информационной безопасности		8				36	36

Индекс	Всего часов						ЗЕТ																						
	в том числе						Экспертно	Факт	Курс 1												Курс 2						
	Контакт.раб.(по учеб.зан.)	из них			СРС	Контроль			Семестр 1						Семестр 2						Семестр 1						
		Лек	Лаб	Пр			е		Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Зет	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Зет	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Зет	Лек
	3925	1375	1400	1150	3930	1197	242	242	150	75	225	357	108	23	200	60	310	505	270	37	180	150	120	360	108	24	240
Б1	3885	1355	1400	1130	3034	1197	216	216	150	75	225	357	108	23	200	60	310	505	270	37	180	150	120	360	108	24	240
	1750	610	650	490	1517	657	109	109	105	60	150	288	108	19	170	60	240	457	270	34	75	120	0	174	36	11	70
Б1.Б. 1	60	30	0	30	30	54	4	4	30		30	30	54	4													
Б1.Б. 2	40	20	0	20	50	54	4	4							20		20	50	54	4							
Б1.Б. 3	120	0	0	120	150	54	9	9	0		60	48		3	0		60	102	54	6							
Б1.Б. 4	60	20	0	40	30	54	4	4							20		40	30	54	4							
Б1.Б. 5	185	70	0	115	67	108	10	10	30		45	51	54	5	40		70	16	54	5							
Б1.Б. 6	80	40	0	40	37	27	4	4																			40
Б1.Б. 7	60	30	0	30	84	0	4	4							30		30	84		4							
Б1.Б. 8	60	30	30	0	48	0	3	3													30	30	0	48		3	
Б1.Б. 9	150	50	100	0	174	36	10	10	15	30	0	54		2	20	40	0	21		3	15	30	0	99	36	5	
Б1.Б.10	50	30	0	20	58	0	3	3							30		20	58		3							
Б1.Б.11	30	15	0	15	42	0	2	2	15		15	42		2													
Б1.Б.12	105	35	70	0	48	27	5	5													15	30	0			1	20
Б1.Б.13	60	20	40	0	48	36	4	4																			
Б1.Б.14	140	70	70	0	103	45	8	8																			
Б1.Б.15	75	25	50	0	159	54	8	8	15	30	0	63		3	10	20	0	96	54	5							
Б1.Б.16	140	70	70	0	85	27	7	7																			
Б1.Б.17	125	0	125	0	109	54	8	8																			
Б1.Б.18	75	25	50	0	114	27	6	6													15	30	0	27		2	10
Б1.Б.19	75	30	45	0	69	0	4	4																			
Б1.Б.20	60	0	0	60	12	0	2	2																			
	1500	495	485	520	1054	342	71	71	15	0	45	0	0	0	0	0	40	0	0	0	75	30	60	96	72	8	110
Б1.В. ОД. 1	30	10	0	20	42	0	2	2																			10
Б1.В. ОД. 2	60	30	0	30	48	36	4	4													30		30	48	36	4	
Б1.В. ОД. 3	40	20	0	20	32	0	2	2																			20
Б1.В. ОД. 4	45	15	0	30	63	0	3	3																			
Б1.В. ОД. 5	40	20	0	20	32	0	2	2																			
Б1.В. ОД. 6	145	55	0	90	134	45	9	9																			40
Б1.В. ОД. 7	105	35	70	0	102	45	7	7																			
Б1.В. ОД. 8	60	30	30	0	48	36	4	4													30	30	0	48	36	4	
Б1.В. ОД. 9	80	40	40	0	73	27	5	5																			40
Б1.В. ОД.10	80	40	40	0	28	36	4	4																			
Б1.В. ОД.11	45	15	30	0	27	0	2	2																			
Б1.В. ОД.12	90	30	60	0	90	0	5	5																			
Б1.В. ОД.13	90	30	60	0	90	0	5	5																			
Б1.В. ОД.14	75	25	50	0	69	36	5	5																			
Б1.В. ОД.15	60	20	40	0	30	54	4	4																			
Б1.В. ОД.16	40	20	20	0	68	0	3	3																			
Б1.В. ОД.17	75	30	45	0	78	27	5	5																			
Б1.В. ОД.18	340	30	0	310	0	0	0	0	15		45				0		40				15		30				0
	635	250	265	120	463	198	36	36	30	15	30	69	0	4	30	0	30	48	0	3	30	0	60	90	0	5	60
Б1.В.ДВ. 1.1	30	20	0	10	42	0	2	2							20		10	42		2							
Б1.В.ДВ. 1.2	30	20	0	10	42	0	2	2							20		10	42		2							
Б1.В.ДВ. 2.1	15	0	0	15	21	0	1	1	0		15	21		1													
Б1.В.ДВ. 2.2	15	0	0	15	21	0	1	1	0		15	21		1													
Б1.В.ДВ. 3.1	45	15	0	30	63	0	3	3													15		30	63		3	
Б1.В.ДВ. 3.2	45	15	0	30	63	0	3	3													15		30	63		3	
Б1.В.ДВ. 4.1	60	25	0	35	48	0	3	3	15		15	42		2	10		20	6		1							
Б1.В.ДВ. 4.2	60	25	0	35	48	0	3	3	15		15	42		2	10		20	6		1							
Б1.В.ДВ. 5.1	45	15	0	30	27	0	2	2													15		30	27		2	
Б1.В.ДВ. 5.2	45	15	0	30	27	0	2	2													15		30	27		2	
Б1.В.ДВ. 6.1	45	15	30	0	63	0	3	3																			
Б1.В.ДВ. 6.2	45	15	30	0	63	0	3	3																			
Б1.В.ДВ. 7.1	40	20	20	0	41	27	3	3																			20
Б1.В.ДВ. 7.2	40	20	20	0	41	27	3	3																			20
Б1.В.ДВ. 8.1	45	15	30	0	27	36	3	3																			
Б1.В.ДВ. 8.2	45	15	30	0	27	36	3	3																			
Б1.В.ДВ. 9.1	60	20	40	0	12	0	2	2																			
Б1.В.ДВ. 9.2	60	20	40	0	12	0	2	2																			
Б1.В.ДВ.10.1	80	40	40	0	37	27	4	4																			40
Б1.В.ДВ.10.2	80	40	40	0	37	27	4	4																			40
Б1.В.ДВ.11.1	40	20	20	0	32	0	2	2																			
Б1.В.ДВ.11.2	40	20	20	0	32	0	2	2																			
Б1.В.ДВ.12.1	40	10	30	0	14	54	3	3																			
Б1.В.ДВ.12.2	40	10	30	0	14	54	3	3																			
Б1.В.ДВ.13.1	60	20	40	0	30	54	4	4																			
Б1.В.ДВ.13.2	60	20	40	0	30	54	4	4																			
Б1.В.ДВ.14.1	30	15	15	0	6	0	1	1	15	15	0	6		1													
Б1.В.ДВ.14.2	30	15	15	0	6	0	1	1	15	15	0	6		1													
Б2	0	0	0	0	540	0	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	540	0	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Б2. У. 1	0	0	0	0	108	0	3	3																			0
Б2.П. 1	0	0	0	0	108	0	3	3																			
Б2.П. 2	0	0	0	0	108	0	3	3																			
Б2.П. 3	0	0	0	0	216	0	6	6																			
Б3	0	0	0	0	324	0	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	324	0	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Б3.	0	0	0	0	108	0	3	3																			
Б3.	0	0	0	0	216	0	6	6																			
Ф	40	20	0	20	32	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	40	20	0	20	32	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ф.1	20	10	0	10	16	0	1	1																			
Ф.2	20	10	0	10	16	0	1	1																			

Индекс	Распределение по курсам и семестрам																												Итого часов в интерактивной		
	Курс 3																Курс 4														
	Семестр 2					Семестр 1						Семестр 2						Семестр 1						Семестр 2						Лек	Лаб	Пр
	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Зет	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Зет	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Зет	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Зет	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	Зет			
	160	200	585	162	36	150	195	120	342	81	23	210	320	90	562	216	38	135	270	45	351	108	24	110	170	40	868	144	37	428	434	354
Б1	160	200	477	162	33	150	195	120	342	81	23	200	320	80	438	216	34	135	270	45	351	108	24	100	170	30	204	144	18	420	434	346
	60	40	172	81	12	60	75	0	81	0	6	100	200	30	273	81	19	30	75	0	66	81	7	0	0	30	6	0	1	192	202	148
Б1.Б. 1																														10	0	10
Б1.Б. 2																														6	0	6
Б1.Б. 3																														0	0	36
Б1.Б. 4																														6	0	12
Б1.Б. 5																														22	0	34
Б1.Б. 6		40	37	27	4																									12	0	12
Б1.Б. 7																														10	0	10
Б1.Б. 8																														10	10	0
Б1.Б. 9																														16	30	0
Б1.Б.10																														10	0	6
Б1.Б.11																														4	0	4
Б1.Б.12	40	0	48	27	4																									10	22	0
Б1.Б.13												20	40	0	48	36	4													6	12	0
Б1.Б.14						30	30	0	12		2	40	40	0	91	45	6													22	22	0
Б1.Б.15																														8	16	0
Б1.Б.16												40	40	0	64		4	30	30	0	21	27	3							22	22	0
Б1.Б.17												0	80	0	64		4	0	45	0	45	54	4							0	38	0
Б1.Б.18	20	0	87	27	4																									8	16	0
Б1.Б.19						30	45	0	69		4																			10	14	0
Б1.Б.20												0		30	6		1							0		30	6		1	0	0	18
	40	160	227	27	14	75	90	120	234	45	14	100	120	50	165	135	15	90	165	45	222	27	14	30	40	0	110	36	6	154	150	160
Б1.В. ОД. 1		20	42		2																									4	0	6
Б1.В. ОД. 2																														10	0	10
Б1.В. ОД. 3		20	32		2																									6	0	6
Б1.В. ОД. 4						15		30	63		3																			4	0	10
Б1.В. ОД. 5												20		20	32		2													6	0	6
Б1.В. ОД. 6		60	80		5	15		30	54	45	4																			16	0	28
Б1.В. ОД. 7						15	30	0	27		2	20	40	0	75	45	5													10	22	0
Б1.В. ОД. 8																														10	10	0
Б1.В. ОД. 9	40	0	73	27	5																									12	12	0
Б1.В. ОД.10												40	40	0	28	36	4													12	12	0
Б1.В. ОД.11																		15	30	0	27		2							4	10	0
Б1.В. ОД.12						30	60	0	90		5																			10	18	0
Б1.В. ОД.13																		30	60	0	90		5							10	18	0
Б1.В. ОД.14																		15	30	0	27		2	10	20	0	42	36	3	8	16	0
Б1.В. ОД.15												20	40	0	30	54	4													6	12	0
Б1.В. ОД.16																								20	20	0	68		3	6	6	0
Б1.В. ОД.17																		30	45	0	78	27	5							10	14	0
Б1.В. ОД.18		60				0		60				0		30				0		45										10	0	94
	60	0	78	54	7	15	30	0	27	36	3	0	0	0	0	0	0	15	30	0	63	0	3	70	130	0	88	108	11	74	82	38
Б1.В.ДВ. 1.1																														6	0	4
Б1.В.ДВ. 1.2																														6	0	4
Б1.В.ДВ. 2.1																														0	0	4
Б1.В.ДВ. 2.2																														0	0	4
Б1.В.ДВ. 3.1																														4	0	10
Б1.В.ДВ. 3.2																														4	0	10
Б1.В.ДВ. 4.1																														8	0	10
Б1.В.ДВ. 4.2																														8	0	10
Б1.В.ДВ. 5.1																														4	0	10
Б1.В.ДВ. 5.2																														4	0	10
Б1.В.ДВ. 6.1																		15	30	0	63		3							4	10	0
Б1.В.ДВ. 6.2																		15	30	0	63		3							4	10	0
Б1.В.ДВ. 7.1	20	0	41	27	3																									6	6	0
Б1.В.ДВ. 7.2	20	0	41	27	3																									6	6	0
Б1.В.ДВ. 8.1						15	30	0	27	36	3																			4	10	0
Б1.В.ДВ. 8.2						15	30	0	27	36	3																			4	10	0
Б1.В.ДВ. 9.1																								20	40	0	12		2	6	12	0
Б1.В.ДВ. 9.2																								20	40	0	12		2	6	12	0
Б1.В.ДВ.10.1	40	0	37	27	4																									12	12	0
Б1.В.ДВ.10.2	40	0	37	27	4																									12	12	0
Б1.В.ДВ.11.1																								20	20	0	32		2	6	6	0
Б1.В.ДВ.11.2																								20	20	0	32		2	6	6	0
Б1.В.ДВ.12.1																								10	30	0	14	54	3	4	10	0
Б1.В.ДВ.12.2																								10	30	0	14	54	3	4	10	0
Б1.В.ДВ.13.1																								20	40	0	30	54	4	6	12	0
Б1.В.ДВ.13.2																								20	40	0	30	54	4	6	12	0
Б1.В.ДВ.14.1																														4	4	0
Б1.В.ДВ.14.2																														4	4	0
Б2	0	0	108	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	324	0	9	0	0	0
	0	0	108	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	324	0	9	0	0	0
Б2. У. 1		0	108		3																									0	0	0
Б2.П. 1												0		0	108		3													0	0	0
Б2.П. 2																								0		0	108		3	0	0	0
Б2.П. 3																								0		0	216		6	0	0	0
Б3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	324	0	9	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	324	0	9	0	0	0
Б3.																								0		0	108		3	0	0	0
Б3.																								0		0	216		6	0	0	0
Ф	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	10	16	0	1	0	0	0	0	0	0	10	0	10	16	0	1	8	0	8
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	10	16	0	1	0	0	0	0	0	0	10	0	10	16	0	1	8	0	8
Ф.1												10		10	16		1													4	0	4
Ф.2																								10		10	16		1	4	0	4

Индекс	форме Итого	Компетенции
	1216	
Б1	1200	
	542	
Б1.Б. 1	20	ОК-1,ОК-7
Б1.Б. 2	12	ОК-2,ОК-7
Б1.Б. 3	36	ОК-5,ОК-6,ОК-7
Б1.Б. 4	18	ОК-3,ОК-5,ОК-6,ОПК-2
Б1.Б. 5	56	ОПК-2,ОПК-3
Б1.Б. 6	24	ОПК-2,ОПК-3
Б1.Б. 7	20	ОПК-2,ОПК-3
Б1.Б. 8	20	ОПК-2,ОПК-3,ПК-1,ПК-6,ПК-23
Б1.Б. 9	46	ОПК-1,ОПК-3,ОПК-4,ПК-8,ПК-13
Б1.Б.10	16	ОПК-3
Б1.Б.11	8	ОК-6,ОК-9,ОПК-4
Б1.Б.12	32	ОПК-1,ОПК-4,ПК-10,ПК-11
Б1.Б.13	18	ОПК-1,ПК-2,ПК-10,ПК-11,ПК-18
Б1.Б.14	44	ПК-2,ПК-3,ПК-6,ПК-7,ПК-8,ПК-13,ПК-22
Б1.Б.15	24	ОПК-1,ПК-1,ПК-8,ПК-10,ПК-11,ПК-12,ПК-17
Б1.Б.16	44	ОПК-1,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-10,ПК-11,ПК-12,ПК-13,ПК-14,ПК-15,ПК-16,ПК-17,ПК-20
Б1.Б.17	38	ОПК-1,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-10,ПК-11,ПК-12,ПК-13,ПК-14,ПК-15,ПК-16,ПК-17,ПК-20
Б1.Б.18	24	ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4,ПК-1,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-14
Б1.Б.19	24	ОПК-4,ПК-18,ПК-21
Б1.Б.20	18	ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОК-9
	464	
Б1.В. ОД. 1	10	ОК-4,ОПК-1,ПК-4
Б1.В. ОД. 2	20	ОК-3,ПК-1,ПК-5,ПК-21
Б1.В. ОД. 3	12	ОК-3,ПК-1,ПК-5
Б1.В. ОД. 4	14	ОК-3,ПК-22
Б1.В. ОД. 5	12	ОК-3,ОК-6,ОК-7,ПК-17,ПК-21
Б1.В. ОД. 6	44	ОПК-2,ПК-1,ПК-21,ПК-23
Б1.В. ОД. 7	32	ОПК-2,ПК-1,ПК-21,ПК-23
Б1.В. ОД. 8	20	ОПК-2,ПК-1,ПК-23
Б1.В. ОД. 9	24	ПК-10,ПК-12
Б1.В. ОД.10	24	ПК-6,ПК-7,ПК-8,ПК-10,ПК-12,ПК-21
Б1.В. ОД.11	14	ПК-10,ПК-11,ПК-20,ПК-24,ОПК-1,ОПК-4,ПК-1,ПК-2
Б1.В. ОД.12	28	ОПК-1,ПК-2,ПК-6,ПК-7,ПК-8,ПК-9,ПК-10,ПК-11,ПК-12
Б1.В. ОД.13	28	ОПК-1,ПК-1,ПК-3,ПК-4,ПК-10,ПК-11,ПК-12,ПК-13,ПК-14,ПК-15,ПК-19
Б1.В. ОД.14	24	ОПК-3,ПК-6,ПК-7,ПК-8,ПК-22
Б1.В. ОД.15	18	ОПК-1,ОПК-2,ОПК-4,ПК-1,ПК-6
Б1.В. ОД.16	12	ОК-2,ОПК-1,ОПК-3,ОПК-4,ПК-1
Б1.В. ОД.17	24	ОПК-1,ПК-13,ПК-14,ПК-15
Б1.В. ОД.18	104	ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОК-9
	194	
Б1.В.ДВ. 1.1	10	ОК-1,ОК-2,ОК-6,ОК-7,ПК-6
Б1.В.ДВ. 1.2	10	ОК-5,ОК-6,ОК-7,ПК-16,ПК-19
Б1.В.ДВ. 2.1	4	ОК-5,ОК-6,ОК-7,ПК-24
Б1.В.ДВ. 2.2	4	ПК-24,ОК-5,ОК-6,ОК-7
Б1.В.ДВ. 3.1	14	ОК-3,ПК-5,ПК-20
Б1.В.ДВ. 3.2	14	ОК-1,ОК-3,ПК-4,ПК-21
Б1.В.ДВ. 4.1	18	ОПК-2,ОПК-3,ПК-23
Б1.В.ДВ. 4.2	18	ОПК-2,ОПК-3,ПК-23
Б1.В.ДВ. 5.1	14	ОПК-2,ОПК-3,ПК-21,ПК-23
Б1.В.ДВ. 5.2	14	ОПК-2,ОПК-3,ПК-23
Б1.В.ДВ. 6.1	14	ОПК-2,ОПК-3,ПК-23
Б1.В.ДВ. 6.2	14	ОПК-2,ОПК-3,ПК-21,ПК-23
Б1.В.ДВ. 7.1	12	ПК-2,ПК-10,ПК-11,ПК-12,ПК-22
Б1.В.ДВ. 7.2	12	ПК-12,ПК-22,ПК-11,ПК-2,ПК-10,ПК-6,ПК-7
Б1.В.ДВ. 8.1	14	ОПК-3,ПК-2
Б1.В.ДВ. 8.2	14	ОПК-3,ПК-2
Б1.В.ДВ. 9.1	18	ОПК-3,ПК-2
Б1.В.ДВ. 9.2	18	ОПК-3,ПК-2
Б1.В.ДВ.10.1	24	ОПК-1,ОПК-4,ПК-1,ПК-6,ПК-7,ПК-8,ПК-9,ПК-10,ПК-11,ПК-12,ПК-17
Б1.В.ДВ.10.2	24	ПК-17,ОПК-1,ОПК-4,ПК-1,ПК-10,ПК-11,ПК-12
Б1.В.ДВ.11.1	12	ОПК-2,ОПК-3,ПК-21,ПК-23
Б1.В.ДВ.11.2	12	ОПК-2,ОПК-3,ПК-21
Б1.В.ДВ.12.1	14	ОПК-4,ПК-1,ПК-2,ПК-10,ПК-11,ПК-12
Б1.В.ДВ.12.2	14	ОПК-4,ПК-1,ПК-2,ПК-10,ПК-11,ПК-12
Б1.В.ДВ.13.1	18	ОПК-4,ПК-1,ПК-2,ПК-10,ПК-11,ПК-12
Б1.В.ДВ.13.2	18	ПК-11,ПК-12,ОПК-4,ПК-1,ПК-2,ПК-10
Б1.В.ДВ.14.1	8	ОПК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4
Б1.В.ДВ.14.2	8	ОПК-1,ОПК-3,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4
Б2	0	
	0	
Б2. У. 1	0	ОК-3,ОК-4,ОК-7,ОПК-2,ОПК-3,ПК-1,ПК-10,ПК-17,ПК-20,ПК-24
Б2.П. 1	0	ОК-1,ОК-3,ОК-4,ОК-6,ОК-7,ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4,ПК-12,ПК-14,ПК-16,ПК-17,ПК-18,ПК-19,ПК-20,ПК-21,ПК-22,ПК-23,ПК-24
Б2.П. 2	0	ОК-3,ОК-7,ОПК-1,ОПК-2,ОПК-4,ПК-11,ПК-14,ПК-16,ПК-17,ПК-22,ПК-23,ПК-24
Б2.П. 3	0	ПК-10,ПК-11,ПК-12,ПК-13,ПК-14,ПК-15,ПК-16,ПК-17,ПК-18,ПК-19,ПК-20,ПК-21,ПК-22,ПК-24,ОК-3,ОК-4,ОК-7,ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4
Б3	0	
	0	
Б3.	0	ПК-7,ПК-24,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ОК-1,ОК-2,ОК-3,ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОК-9,ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ПК-8,ПК-9,ПК-10,ПК-11,ПК-12,ПК-13,ПК-14,ПК-15,ПК-16,ПК-5,ПК-17,ПК-18,ПК-19,ПК-20,ПК-21,ПК-22,ПК-23,ПК-6,ОПК-4
Б3.	0	ПК-15,ПК-23,ПК-16,ПК-17,ПК-18,ПК-19,ПК-20,ОК-1,ОК-2,ОК-3,ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОК-9,ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-7,ПК-8,ПК-21,ПК-22,ПК-9,ПК-10,ПК-11,ПК-12,ПК-13,ПК-14,ПК-6,ПК-24
Ф	16	
	16	
Ф.1	8	ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4,ПК-1,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-14
Ф.2	8	ОПК-4,ПК-18,ПК-21

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз. %	Вар. %	ДВ (от Вар.) %	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 1	Сем 2
				Мин.	Макс.	Факт												
Всего	50,462963	49,537037	33,64485981			240	60	23	37	60	24	36	60	23	37	60	24	36
Б1 Дисциплины (модули)				216	216	216	60	23	37	57	24	33	57	23	34	42	24	18
Базовая часть				105	114	109	53	19	34	23	11	12	25	6	19	8	7	1
Вариативная часть				102	111	107	7	4	3	34	13	21	32	17	15	34	17	17
Б2 Практики				15	18	15	0	0	0	3	0	3	3	0	3	9	0	9
Вариативная часть				15	18	15	0	0	0	3	0	3	3	0	3	9	0	9
Б3 Государственная итоговая аттестация				6	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	9
Базовая часть				6	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	9
Доля занятий от аудиторных	лекционных					35,031847												
	в интерактивной форме					30,980892												
Обязательные формы контроля	Экзамен						7	2	5	9	3	6	7	2	5	6	3	3
	Зачет						5	3	2	4	1	3	5	1	4	6	2	4
	Д.зач.						5	1	4	3	2	1	5	3	2	3	2	1
	Курс.раб.						0	0	0	2	1	1	2	1	1	2	1	1
	Контр. раб						1	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0