

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												*					Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
II																		Э	*	Э	Э	Э	К	К														*					Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III																		Э	*	Э	Э	Э	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
IV																Э	Э	*	К											Э	Э	Н	Н	Н	Н	*	Н	Н	Н	Н	Н	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
Н	Теоретическое обучение и практики	16	16	32	16	16	32	16	16	32	15	10	25	121
Э	Экзаменационные сессии	4	4	8	4	4	8	4	4	8	2	2	4	28
Н	Научно-исслед. работа										7 2/6	7 2/6	7 2/6	
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы										4	4	4	
К	Каникулы	2	8	10	2	8	10	2	8	10	1	8 4/6	9 4/6	39 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	8 (48 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	19	33	52	208

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.14	Философия	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
Б1.О.12	Правоведение	
Б1.О.13	Экономика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.01	Психология делового общения	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
Б1.О.05	Русский язык делового общения	
Б1.О.17	Иностранный язык	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.02	Межкультурное взаимодействие	
Б1.О.11	История России	
Б1.О.14	Философия	
Б1.О.19	Основы российской государственности	
Б1.О.19.01	Что такое Россия	
Б1.О.19.02	Российское государство - цивилизация	
Б1.О.19.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации	
Б1.О.19.04	Политическое устройство России	
Б1.О.19.05	Вызовы будущего и развитие страны	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Великая Отечественная война: без срока давности	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.03	Персональный менеджмент	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Адаптационная дисциплина	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.18	Физическая культура и спорт	
Б1.В.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК

Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Обеспечение безопасности в чрезвычайных ситуациях	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.13	Экономика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
Б1.О.12	Правоведение	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен применять фундаментальные знания, полученные в области математических и (или) естественных наук, и использовать их в профессиональной деятельности	ОПК
Б1.О.06	Алгебра	
Б1.О.08	Аналитическая геометрия	
Б1.О.10	Математический анализ	
Б1.О.15	Вводный курс математики	
Б1.О.16	Физика	
Б1.О.21	Комплексный анализ	
Б1.О.22	Функциональный анализ	
Б1.О.23	Дифференциальная геометрия и топология	
Б1.О.24	Теория вероятностей	
Б1.О.25	Случайные процессы	
Б1.О.27	Вариационное исчисление и методы оптимизации	
Б1.О.28	Дискретная математика	
Б1.О.29	Уравнения в частных производных	
Б1.О.30	Математическая логика	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен разрабатывать, анализировать и внедрять новые математические модели в современном естествознании, технике, экономике и управлении	ОПК
Б1.О.20	Дифференциальные уравнения	
Б1.О.25	Случайные процессы	
Б1.О.26	Математическая статистика	
Б1.О.31	Численные методы	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен использовать в педагогической деятельности научные знания в сфере математики и информатики	ОПК
Б1.О.32	Современные проблемы теории и методики преподавания математики	
Б1.О.33	Современные проблемы теории и методики преподавания информатики	
Б1.О.35	История математики и вычислительной техники	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен решать задачи профессиональной деятельности с использованием существующих информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	ОПК
Б1.О.04	Языки программирования	

Б1.О.07	Информатика	
Б1.О.31	Численные методы	
Б1.О.34	Базы данных	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа(получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения	ОПК
Б1.О.04	Языки программирования	
Б1.О.07	Информатика	
Б1.О.34	Базы данных	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1	Способен проводить анализ, обоснование и выбор решения прикладных задач	-
Б1.В.02	Страхование и теория рисков	
Б1.В.03	Налоги и налогообложение	
Б1.В.04	Семинары специалистов	
Б1.В.ДВ.02.01	Основы предпринимательства и управления	
Б1.В.ДВ.02.02	Управление малым бизнесом	
Б1.В.ДВ.03.01	Экономика предприятия	
Б1.В.ДВ.03.02	Организация и планирование деятельности предприятия	
Б1.В.ДВ.04.01	Финансы и кредит	
Б1.В.ДВ.04.02	Бухгалтерский учет и анализ	
Б1.В.ДВ.05.01	Методы принятия оптимальных решений	
Б1.В.ДВ.05.02	Теория массового обслуживания	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных профессиональных задач	-
Б1.В.01	Эконометрика	
Б1.В.03	Налоги и налогообложение	
Б1.В.04	Семинары специалистов	
Б2.О.01	Учебная практика	
Б2.О.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа(получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.02	Производственная практика	
Б2.О.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен вести педагогическую деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных программ в области математики и информатики.	-
Б1.О.32	Современные проблемы теории и методики преподавания математики	
Б1.О.33	Современные проблемы теории и методики преподавания информатики	

Б2.О.01	Учебная практика
Б2.О.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа(получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			
ИТОГО (с факультативами)				1212								32	20		1140								30	20		2352							62	40										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1140							30			1140									30			2280							60											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			63											60,5										61,8																			
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			51,3											43,3										47,3																			
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32,9											26,5										29,7																			
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32,9											26,5										29,7																			
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2											2										2																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1212	574	238	60	276	433	205	32		ТО: 16 Э: 4		1140	456	194	30	232	511	173	30		ТО: 16 Э: 4		2352	1030	432	90	508	944	378	62	ТО: 32 Э: 8										
1	Б1.О.02	Межкультурное взаимодействие												За	72	24	16		8	30	18	2			За	72	24	16		8	30	18	2		10	2								
2	Б1.О.03	Персональный менеджмент												За	72	24	16		8	30	18	2			За	72	24	16		8	30	18	2		84	2								
3	Б1.О.04	Языки программирования	За	108	60	30	30		30	18	3			За	108	60	30	30		30	18	3			За(2)	216	120	60	60	60	36	6		36	12									
4	Б1.О.05	Русский язык делового общения	За	72	24	16		8	30	18	2														За	72	24	16		8	30	18	2		66	1								
5	Б1.О.06	Алгебра	Эк К	144	60	30		30	57	27	4			Эк К	180	60	30		30	93	27	5			Эк(2) К(2)	324	120	60		60	150	54	9		4	123								
6	Б1.О.07	Информатика	За	72	46	16	30		8	18	2														За	72	46	16	30		8	18	2		4	1								
7	Б1.О.08	Аналитическая геометрия	Эк К	180	60	30		30	93	27	5			Эк К	180	60	30		30	93	27	5			Эк(2) К(2)	360	120	60		60	186	54	10		4	12								
8	Б1.О.10	Математический анализ	Эк К	180	108	48		60	45	27	5			Эк К	288	108	48		60	153	27	8			Эк(2) К(2)	468	216	96		120	198	54	13		4	1234								
9	Б1.О.11	История России	За	72	60	32		28		12	2			Эк	72	56	24		32		16	2			Эк За	144	116	56		60		28	4		10	12								
10	Б1.О.15	Вводный курс математики	За	72	16			16	38	18	2														За	72	16			16	38	18	2		4	1								
11	Б1.О.17	Иностранный язык	За	108	32			32	58	18	3			За	108	32			32	58	18	3			За(2)	216	64			64	116	36	6		67	1234								
12	Б1.О.19	Основы российской государственности	ЗаО	72	60	20		40	12		2														ЗаО	72	60	20		40	12		2			1								
13	Б1.О.19.01	Что такое Россия		14,4	12	4		8	2,4		0,4															14,4	12	4		8	2,4		0,4		11	1								
14	Б1.О.19.02	Российское государство - цивилизация		14,4	12	4		8	2,4		0,4																14,4	12	4		8	2,4		0,4		32	1							
15	Б1.О.19.03	Российское мировоззрение и ценности российской цивилизации		14,4	12	4		8	2,4		0,4																14,4	12	4		8	2,4		0,4		32	1							
16	Б1.О.19.04	Политическое устройство России		14,4	12	4		8	2,4		0,4																14,4	12	4		8	2,4		0,4		63	1							
17	Б1.О.19.05	Вызовы будущего и развитие страны		14,4	12	4		8	2,4		0,4																14,4	12	4		8	2,4		0,4		83	1							
18	Б1.О.19.06(К)	Зачет с оценкой по модулю "Основы российской государственности"	ЗаО																						ЗаО																			
19	Б1.В.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	60	32			32	24	4				За	60	32			32	24	4				За(2)	120	64			64	48	8			21	123456								
20	ФТД.01	Адаптационная дисциплина	За	72	16	16			38	18	2														За	72	16	16			38	18	2		58	1								
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(8) ЗаО К(3)										Эк(4) За(5) К(3)										Эк(7) За(13) ЗаО К(6)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													2										8										10											

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб
ИТОГО (с факультативами)				1212								32	20		1140								30	20		2352							62	40				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1140							30			1140									30			2280							60					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			63,7											60,4											62,1												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			48,3											43,8												46,1											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			24											24,9												24,5											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			24											24,9												24,5											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2											2												2											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1212	432	188		244	587	193	32		ТО: 16 Э: 4		1140	430	172		258	535	175	30		ТО: 16 Э: 4		2352	862	360		502	1122	368	62		ТО: 32 Э: 8			
1	Б1.О.01	Психология делового общения												За	72	24	16		8	30	18	2			За	72	24	16		8	30	18	2		29	4		
2	Б1.О.06	Алгебра	Эк К	180	60	30		30	93	27	5														Эк К	180	60	30		30	93	27	5		4	123		
3	Б1.О.10	Математический анализ	Эк К	252	108	48		60	117	27	7			Эк К	216	96	48		48	93	27	6			Эк(2) К(2)	468	204	96		108	210	54	13		4	1234		
4	Б1.О.12	Правоведение												За	72	24	16		8	30	18	2			За	72	24	16		8	30	18	2		63	4		
5	Б1.О.14	Философия	За	72	24	16		8	30	18	2														За	72	24	16		8	30	18	2		32	3		
6	Б1.О.17	Иностранный язык	За	72	24			24	30	18	2			Эк	72	24			24	21	27	2			Эк За	144	48			48	51	45	4		67	1234		
7	Б1.О.18	Физическая культура и спорт	За	72	16	16			38	18	2														За	72	16	16			38	18	2		21	3		
8	Б1.О.20	Дифференциальные уравнения	Эк К	180	60	30		30	93	27	5			За КР К	108	46	16		30	44	18	3			Эк За КР К(2)	288	106	46		60	137	45	8		4	34		
9	Б1.О.23	Дифференциальная геометрия и топология												Эк К	216	78	30		48	111	27	6			Эк К	216	78	30		48	111	27	6		4	4		
10	Б1.О.28	Дискретная математика												За К	180	60	30		30	102	18	5			За К	180	60	30		30	102	18	5		4	4		
11	Б1.О.30	Математическая логика	За К	144	46	16		30	80	18	4														За К	144	46	16		30	80	18	4		4	3		
12	Б1.О.32	Современные проблемы теории и методики преподавания математики												За	144	46	16		30	80	18	4			За	144	46	16		30	80	18	4		4	4		
13	Б1.О.33	Современные проблемы теории и методики преподавания информатики	За	108	46	16		30	44	18	3														За	108	46	16		30	44	18	3		8	3		
14	Б1.В.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	60	32			32	24	4				За	60	32			32	24	4				За(2)	120	64			64	48	8		21	123456			
15	ФТД.03	Великая Отечественная война: без срока давности	За	72	16	16			38	18	2														За	72	16	16			38	18	2		10	3		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(7) К(4)											Эк(3) За(6) КР К(4)											Эк(6) За(13) КР К(8)												
ПРАКТИКИ			(План)																																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																			
КАНИКУЛЫ													2																							8		10

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль			
ИТОГО (с факультативами)				1268								34	20		1052								28	20		2320							62	40										
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1196							32			1052									28			2248							60											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		66,7											54,3											60,5																		
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		50,5											46											48,3																		
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		28,5											21,4											25																		
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		28,5											21,4											25																		
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2											2											2																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1268	520	248	116	156	546	202	34		ТО: 16 Э: 4		1052	374	168	38	168	494	184	28		ТО: 16 Э: 4		2320	894	416	154	324	1040	386	62		ТО: 32 Э: 8									
1	Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности												Эк	144	40	24		16	77	27	4			Эк	144	40	24		16	77	27	4		53	6								
2	Б1.О.13	Экономика	За	72	24	16		8	30	18	2														За	72	24	16		8	30	18	2		84	5								
3	Б1.О.16	Физика	За	72	32	16	8	8	22	18	2			Эк	72	32	16	8	8	13	27	2			Эк За	144	64	32	16	16	35	45	4		4	56								
4	Б1.О.21	Комплексный анализ	Эк К	216	78	30		48	111	27	6														Эк К	216	78	30		48	111	27	6		4	5								
5	Б1.О.22	Функциональный анализ												Эк К	216	78	30		48	111	27	6			Эк К	216	78	30		48	111	27	6		4	6								
6	Б1.О.24	Теория вероятностей	Эк К	180	60	30		30	93	27	5														Эк К	180	60	30		30	93	27	5		4	5								
7	Б1.О.26	Математическая статистика												Эк К	144	64	32		32	53	27	4			Эк К	144	64	32		32	53	27	4		4	6								
8	Б1.О.29	Уравнения в частных производных	Эк К	144	60	30		30	57	27	4														Эк К	144	60	30		30	57	27	4		4	5								
9	Б1.О.31	Численные методы	За	144	60	30	30		66	18	4			За КР	144	60	30	30		66	18	4			За(2) КР	288	120	60	60		132	36	8		4	56								
10	Б1.О.34	Базы данных	За	108	46	16	30		44	18	3														За	108	46	16	30		44	18	3		36	5								
11	Б1.В.01	Эконометрика	Эк	216	96	48	48		93	27	6														Эк	216	96	48	48		93	27	6		4	5								
12	Б1.В.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	За	44	32			32	8	4				За	44	32			32	8	4				За(2)	88	64			64	16	8			21	123456								
13	Б1.В.ДВ.03.01	Экономика предприятия												За	144	64	32		32	62	18	4			За	144	64	32		32	62	18	4		84	6								
14	Б1.В.ДВ.03.02	Организация и планирование деятельности предприятия												За	144	64	32		32	62	18	4			За	144	64	32		32	62	18	4		84	6								
15	Б2.О.01	Учебная практика												За	144	4	4			104	36	4			За	144	4	4			104	36	4			6								
16	Б2.О.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа(получение первичных навыков научно-исследовательской работы)												За	144	4	4			104	36	4			За	144	4	4			104	36	4		4	6								
17	ФТД.02	Обеспечение безопасности в чрезвычайных ситуациях	За	72	32	32			22	18	2														За	72	32	32			22	18	2		53	5								
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(6) К(3)										Эк(4) За(4) КР К(2)										Эк(8) За(10) КР К(5)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													2										8										10											

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					СР	Конт роль	Всего	Неделя
ИТОГО (с факультативами)				936								26	17		1224									34	23 2/6		2160								60	40 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				936							26			1224										34			2160							60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54											52,2												53,1											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			63											45													54										
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			23,9											21													22,5										
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			23,9											21													22,5										
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				936	358	164		194	452	126	26	ТО: 15 Э: 2		612	210	90		120	312	90	17	ТО: 10 Э: 2		1548	568	254		314	764	216	43	ТО: 25 Э: 4						
1	Б1.О.25	Случайные процессы	Эк К	180	60	30		30	93	27	5												Эк К	180	60	30		30	93	27	5			4	7			
2	Б1.О.27	Вариационное исчисление и методы оптимизации	Эк К	216	88	44		44	101	27	6												Эк К	216	88	44		44	101	27	6			4	7			
3	Б1.О.35	История математики и вычислительной техники	За	144	60	30		30	66	18	4												За	144	60	30		30	66	18	4			4	7			
4	Б1.В.02	Страхование и теория рисков												За	144	60	30		30	66	18	4		За	144	60	30		30	66	18	4			83	8		
5	Б1.В.03	Налоги и налогообложение												Эк	144	60	30		30	57	27	4		Эк	144	60	30		30	57	27	4			83	8		
6	Б1.В.04	Семинары специалистов	За	108	30			30	60	18	3			За	108	30			30	60	18	3		За(2)	216	60			60	120	36	6			4	78		
7	Б1.В.ДВ.02.01	Основы предпринимательства и управления	За	144	60	30		30	66	18	4												За	144	60	30		30	66	18	4			4	7			
8	Б1.В.ДВ.02.02	Управление малым бизнесом	За	144	60	30		30	66	18	4												За	144	60	30		30	66	18	4			4	7			
9	Б1.В.ДВ.04.01	Финансы и кредит	За	144	60	30		30	66	18	4												За	144	60	30		30	66	18	4			83	7			
10	Б1.В.ДВ.04.02	Бухгалтерский учет и анализ	За	144	60	30		30	66	18	4												За	144	60	30		30	66	18	4			83	7			
11	Б1.В.ДВ.05.01	Методы принятия оптимальных решений												Эк	216	60	30		30	129	27	6		Эк	216	60	30		30	129	27	6			4	8		
12	Б1.В.ДВ.05.02	Теория массового обслуживания												Эк	216	60	30		30	129	27	6		Эк	216	60	30		30	129	27	6			4	8		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(2) За(4) К(2)											Эк(2) За(2)											Эк(4) За(6) К(2)												
ПРАКТИКИ															396	4	4			356	36	11	7 1/3		396	4	4			356	36	11	7 1/3					
	Б2.О.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа												За	396	4	4			356	36	11	7 1/3	За	396	4	4			356	36	11	7 1/3		4	8		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ															216	4	4			203	9	6	4		216	4	4			203	9	6	4					
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы													216	4	4			203	9	6	4		216	4	4			203	9	6	4		4	8		
КАНИКУЛЫ												1											8 4/6										9 4/6					

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4				
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				187	246	246	62	32	30	62	32	30	62	34	28	60	26	34	
	Итого по ОП (без факультативов)				183	240	240	60	30	30	60	30	30	60	32	28	60	26	34	
Б1	Дисциплины (модули)	83%	17%	47.3%	165	219	219	60	30	30	60	30	30	56	32	24	43	26	17	
Б1.О	Обязательная часть					181	181	60	30	30	60	30	30	46	26	20	15	15		
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					49	38							10	6	4	28	11	17	
Б2	Практика	100%	0%	0%	15	15	15							4		4	11		11	
Б2.О	Обязательная часть					15	15							4		4	11		11	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																			
Б3	Государственная итоговая аттестация				3	6	6										6		6	
ФТД	Факультативные дисциплины				4	6	6	2	2		2	2		2	2					
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					59.8	-	63	60.5	-	63.7	60.4	-	66.7	54.3	-	54	52.2	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					48.2	-	51.3	43.3	-	48.3	43.8	-	50.5	46	-	63	45	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					25.7	-	32.9	26.5	-	24	24.9	-	28.5	21.4	-	23.9	21	
		элективные дисциплины по физ.к.					1.6	-	2	2	-	2	2	-	2	2	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3286	-	558	456	-	416	430	-	488	370	-	358	210	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					192	-	32	32	-	32	32	-	32	32	-			
		Блок Б2					8	-			-			-		4	-		4	
		Блок Б3					4	-			-			-			-			4
		Блок ФТД					64	-	16		-	16		-	32		-			
		Итого по всем блокам					3362	-	574	456	-	432	430	-	520	374	-	358	218	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	3	4	6	3	3	8	4	4	4	2	2	
		ЗАЧЕТ (За)						10	6	4	10	5	5	7	4	3	7	4	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1											
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1			1		1	1		1				
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						6	3	3	8	4	4	5	3	2	2	2		
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					45.06%													
		в интерактивной форме					11%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					81.7%														
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					40.01%														