



-	-	-	Формы пром. атт.					э.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Семест р 9	
Считать в плане	Индекс	Наименование													э.е.	э.е.	э.е.	э.е.	э.е.	э.е.	э.е.	э.е.	э.е.			
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>									216	216	8104	8104	3868.2	3828	2984.8	1251		30	28	30	28	30	29	26	11	4
<b>Обязательная часть</b>									186	186	7024	7024	3349.9	3314	2603.1	1071		30	28	30	28	26	23	13	8	
+	Б1.О.01	<b>Обязательные дисциплины по ФГОС</b>	123	11223	46				18	18	976	976	565.3	562	320.7	90		9	4	5						
+	Б1.О.01.01	Философия	1						3	3	108	108	48.3	48	23.7	36		3								
+	Б1.О.01.02	История России	2	1					4	4	144	144	115.5	114	10.5	18		2	2							
+	Б1.О.01.03	Иностранный язык	3	2					7	7	252	252	112.5	112	103.5	36		2	2	3						
+	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности		3					2	2	72	72	32.2	32	39.8				2							
+	Б1.О.01.05	<b>Физическая культура и спорт</b>		1246					2	2	400	400	256.8	256	143.2		2									
+	Б1.О.01.05.01	Физическая культура и спорт		1					2	2	72	72	32.2	32	39.8		2									
+	Б1.О.01.05.ДЭ.01	<b>Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту</b>		246							328	328	224.6	224	103.4											
+	Б1.О.01.05.ДЭ.01.01	Общая физическая подготовка		246							328	328	224.6	224	103.4											
-	Б1.О.01.05.ДЭ.01.02	Игровые виды спорта		246							328	328	224.6	224	103.4											
-	Б1.О.01.05.ДЭ.01.03	Адаптивная физическая культура		246							328	328	224.6	224	103.4											
-	Б1.О.01.05.ДЭ.01.04	Спортивный туризм		246							328	328	224.6	224	103.4											
+	Б1.О.02	<b>Общеуниверситетский блок</b>		11222	3344	2			20	20	720	720	379.6	368	340.4		4	8	5	3						
+	Б1.О.02.01	Основы российской государственности		1					2	2	72	72	54	48	18		2									
+	Б1.О.02.02	Русский язык и деловые коммуникации		2					2	2	72	72	32.2	32	39.8			2								
+	Б1.О.02.03	Экономика		2					2	2	72	72	48.2	48	23.8			2								
+	Б1.О.02.04	Основы проектной деятельности			2				2	2	72	72	32.2	32	39.8			2								
+	Б1.О.02.05	История и культура Чувашии		2					2	2	72	72	32.2	32	39.8			2								
+	Б1.О.02.06	Социология		3					2	2	72	72	32.2	32	39.8				2							
+	Б1.О.02.07	Гибкие навыки развития карьеры		4					1	1	36	36	8.2	8	27.8					1						
+	Б1.О.02.08	Правоведение		4					2	2	72	72	48.2	48	23.8					2						
+	Б1.О.02.09	Введение в специальность		1					2	2	72	72	32.2	32	39.8		2									
+	Б1.О.02.10	Основы военной подготовки		3					3	3	108	108	60	56	48				3							
+	Б1.О.03	Аналитическая геометрия	1				1	4	4	144	144	64.7	64	43.3	36		4									
+	Б1.О.04	Основы информатики	1					4	4	144	144	48.3	48	59.7	36		4									
+	Б1.О.05	Языки и методы программирования	12				1	8	8	288	288	113	112	94	81		4	4								
+	Б1.О.06	Математический анализ	123				1	14	14	504	504	209.3	208	177.7	117		5	5	4							
+	Б1.О.07	Физика		6				3	3	108	108	64.2	64	43.8						3						
+	Б1.О.08	Практикум на ЭВМ		2			2	3	3	108	108	48.6	48	59.4				3								
+	Б1.О.09	Линейная алгебра	2				2	4	4	144	144	64.7	64	34.3	45			4								
+	Б1.О.10	Введение в дискретную математику		3				2	2	72	72	32.2	32	39.8					2							
+	Б1.О.11	Введение в конечномерный анализ	3				3	4	4	144	144	64.7	64	43.3	36				4							
+	Б1.О.12	Прикладное линейное программирование	3				3	4	4	144	144	48.7	48	59.3	36				4							
+	Б1.О.13	Теория вероятностей и математическая статистика	34					9	9	324	324	128.6	128	123.4	72				4	5						
+	Б1.О.14	Дифференциальные уравнения	4	3			3	6	6	216	216	112.9	112	67.1	36				2	4						
+	Б1.О.15	Теория функций комплексного переменного	5	4				5	5	180	180	64.5	64	79.5	36					2	3					
+	Б1.О.16	Базы данных	4				4	4	4	144	144	64.7	64	43.3	36					4						
+	Б1.О.17	Разработка программных приложений		4				2	2	72	72	64.2	64	7.8						2						
+	Б1.О.18	Компьютерная графика		4			4	2	2	72	72	32.6	32	39.4						2						
+	Б1.О.19	Основы финансового анализа		4				4	2	2	72	72	48.6	48	23.4						2					
+	Б1.О.20	Финансовая математика	4				4	4	4	144	144	65.3	64	42.7	36					4						
+	Б1.О.21	История и методология прикладной математики, информатики и физики		5				2	2	72	72	32.2	32	39.8							2					
+	Б1.О.22	Прикладной анализ данных		5			5	3	3	108	108	64.6	64	43.4							3					

+	Б1.О.23	Теория риска и моделирование рисков ситуаций		5			5	3	3	108	108	64.6	64	43.4						3					
+	Б1.О.24	Математические основы теории прогнозирования	5			5		4	4	144	144	65.3	64	42.7	36					4					
+	Б1.О.25	Теоретическая механика	5					4	4	144	144	64.3	64	43.7	36					4					
+	Б1.О.26	ИС: администрирование, конфигурирование, программирование	5					4	4	144	144	64.3	64	43.7	36					4					
+	Б1.О.27	Численные методы	6	5				7	7	252	252	128.5	128	87.5	36					3	4				
+	Б1.О.28	Педагогика и психология		6				2	2	72	72	32.2	32	39.8							2				
+	Б1.О.29	Интеллектуальный анализ данных и импульсные нейронные сети		6				3	3	108	108	48.2	48	59.8							3				
+	Б1.О.30	Функциональный анализ		6				2	2	72	72	32.2	32	39.8							2				
+	Б1.О.31	Методы оптимизации	6				6	4	4	144	144	64.7	64	43.3	36						4				
+	Б1.О.32	Уравнения математической физики	6				6	5	5	180	180	64.7	64	61.3	54						5				
+	Б1.О.33	Информационные технологии в финансах и страховании		7				2	2	72	72	42.2	42	29.8								2			
+	Б1.О.34	Математические методы и модели финансового анализа	7			7		4	4	144	144	57.3	56	50.7	36							4			
+	Б1.О.35	Теория случайных процессов	7					4	4	144	144	56.3	56	51.7	36							4			
+	Б1.О.36	Исследование операций	8	7			7	7	7	252	252	118.9	118	97.1	36						3	4			
+	Б1.О.37	Управление инвестициями	8				8	4	4	144	144	64.7	64	43.3	36								4		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									30	30	1080	1080	518.3	514	381.7	180					4	6	13	3	4
+	Б1.В.01	Введение в актуарную математику	5					4	4	144	144	64.3	64	43.7	36					4					
+	Б1.В.02	Математические методы в логистике		6				2	2	72	72	48.2	48	23.8							2				
+	Б1.В.03	Прикладные модели и системы для актуариев		7				3	3	108	108	56.2	56	51.8								3			
+	Б1.В.04	Методы решения некорректно поставленных задач	7				7	4	4	144	144	56.7	56	51.3	36							4			
+	Б1.В.05	Методы многокритериальной оптимизации		8			8	3	3	108	108	64.6	64	43.4									3		
+	Б1.В.ДЭ.01	<b>Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.01</b>	<b>67</b>				<b>6</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>288</b>	<b>288</b>	<b>121</b>	<b>120</b>	<b>95</b>	<b>72</b>							4	4		
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Многомерные статистические методы	67				6	8	8	288	288	121	120	95	72							4	4		
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Стохастическая финансовая математика	67				6	8	8	288	288	121	120	95	72							4	4		
+	Б1.В.ДЭ.02	<b>Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.02</b>		<b>7</b>			<b>7</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>42.6</b>	<b>42</b>	<b>29.4</b>								2			
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Имитационное моделирование на рынке ценных бумаг		7			7	2	2	72	72	42.6	42	29.4									2		
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Математические методы и модели в управлении		7			7	2	2	72	72	42.6	42	29.4									2		
+	Б1.В.ДЭ.03	<b>Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.03</b>	<b>9</b>				<b>9</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>64.7</b>	<b>64</b>	<b>43.3</b>	<b>36</b>									4	
+	Б1.В.ДЭ.03.01	Математические модели страхования		9			9	4	4	144	144	64.7	64	43.3	36									4	
-	Б1.В.ДЭ.03.02	Эконометрическое моделирование		9			9	4	4	144	144	64.7	64	43.3	36									4	
<b>Блок 2.Практика</b>									15	15	540	540	10		130		400		3	3	3		6		
<b>Обязательная часть</b>									6	6	216	216	4		52		160		3	3					
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы))				4		3	3	108	108	2		26		80			3						
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика (организационно-управленческая практика)				6		3	3	108	108	2		26		80					3				
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									9	9	324	324	6		78		240					3		6	
+	Б2.В.01(П)	Производственная практика (организационно-управленческая практика)				7		3	3	108	108	2		26		80						3			
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)				9		6	6	216	216	4		52		160								6	
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>									9	9	324	324	13		239		72								9
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	9					3	3	108	108	2.5		69.5	36									3	
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	9					6	6	216	216	10.5		169.5	36									6	
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>									4	4	144	144	68.4	68	75.6					2			2		
+	ФТД.01	Чувашский язык в межкультурной коммуникации		2				2	2	72	72	32.2	32	39.8						2					
+	ФТД.02	Общественный проект "Обучение служением"		5				2	2	72	72	36.2	36	35.8							2				