

№ по порядку	Наименование дисциплин, практик, ГИА	Форма итогового контроля по семестрам				Ч а с о в													Ч а с о в в н е д е л ю				Зач.единицы											
		Экзамены				Дифф. зачеты ("-" - простые)				Государственная аттестация				Всего на обучение	из них						Часов на подготовку и сдачу экзаменов	Курсовые и контрольные работы	Распределение по курсам и семестрам								ВСЕГО ЧАСОВ	Всего	Базовые	Вариативные
															1 курс				2 курс															
		1 сем. 15 нед.		2 сем. 15 нед.		3 сем. 15 нед.		4 сем. 15 нед.		1 курс		2 курс		1 курс		2 курс		1 курс		2 курс		19	20	21	22									
		лк.	лб.	см.	лб.	см.	лк.	лб.	см.	лк.	лб.	см.	лк.	лб.	см.	лк.	лб.	см.	лк.	лб.	см.													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22													
M.1.20	Христианское богословие и современная физика: история и современность	2				105	30				75	30	2					135	3	3														
M.1.21	Шесть признаков заката культуры	2				105	30				75	30	2					135	3	3														
M.1.22	История, философия и методология естествознания	2				105	30	30			75	30	2		2			135	3	3														
	Профильные дисциплины					2 235	1 005	450		555		1 230	330	6				2 565	57		57													
M.1.B.1	Микроэкономика (продвинутый уровень)	1				150	75	30		45		75	30		2	3		180	4		4													
M.1.B.2	Макроэкономика (продвинутый уровень)	2				150	75	30		45		75	30			2	3	180	4		4													
M.1.B.3	Теория вероятностей	1				150	60	30		30		90	30	2	2	2		180	4		4													
M.1.B.4	Дискретная математика	1				150	60	30		30		90	30	2	2	2		180	4		4													
M.1.B.5	Теория игр					330	135	60		75		195	30					360	8		8													
				1		180	75	30		45		105		2	3			180	4		4													
		2				150	60	30		30		90	30			2	2	180	4		4													
M.1.B.6	Математическая статистика	2				150	60	30		30		90	30	2		2	2	180	4		4													
M.1.B.7	Право информационных технологий			2		90	60	30		30		30			2	2	2	90	2		2													
	Блок дисциплин по выбору 1					150	75	30		45		75	30					180	4		4													
M.1.B.8	Введение в теорию выпуклой оптимизации	2				150	75	30		45		75	30		2	3		180	4		4													
M.1.B.9	Графы	2				150	75	30		45		75	30					180	4		4													
	Блок дисциплин по выбору 2					150	75	30		45		75	30					180	4		4													
M.1.B.10	Численные методы выпуклой оптимизации		3			150	75	30		45		75	30			2	3	180	4		4													
M.1.B.11	Продвинутые графы		3			150	75	30		45		75	30					180	4		4													
M.1.B.12	Машинное обучение				3	180	75	30		45		105				2	3	180	4		4													
M.1.B.13	Эконометрика (продвинутый уровень)		3			195	75	30		45		120	30			2	3	225	5		5													
M.1.B.14	Инвестиционное проектирование				4	90	60	30		30		30					2	2	90	2		2												
M.1.B.15	Глубокое обучение		4			150	60	30		30		90	30			2	2	180	4		4													
	Блок дисциплин по выбору 3					150	60	30		30		90	30	2				180	4		4													
M.1.B.16	Современные методы выпуклой оптимизации		4			150	60	30		30		90	30	2			2	2	180	4		4												
M.1.B.17	Гиперграфы		4			150	60	30		30		90	30	2				180	4		4													
M.2	Практика					1 995					1 995		30					2 025	45	31	14													
M.2.1	Производственная практика					1 635					1 635		30					1 665	37	31	6													
M.2.1.1	Научно-исследовательская работа				2	1 365					1 365		30					1 395	31	31														
						540					540		30					540	12	12														
			3			510					510		30					540	12	12														
					4	315					315		30					315	7	7														
M.2.1.B.1	Преддипломная практика				4	270					270		30					270	6		6													
M.2.2	Учебная практика					360					360		30					360	8		8													
M.2.2.B.1	Ознакомительная практика				1	360					360		30					360	8		8													
M.3	Государственная итоговая аттестация					375					375	30						405	9		9													
M.3.1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		4		4	375					375	30						405	9		9													
Ф.1	Факультативы					1 350	585	90	60	435		765	180					1 530	34		34													
Ф.1.B.1	Цифровое общество и цифровое государство в новую технологическую эпоху			1		90	45			45		45			3			90	2		2													
Ф.1.B.2	Управление рисками	2				150	60			60		90	30			4		180	4		4													
Ф.1.B.3	Монетарная экономика	2				150	60			60		90	30			4		180	4		4													
Ф.1.B.4	Финансы	2				150	60			60		90	30			4		180	4		4													
Ф.1.B.5	Подготовка и оформление научных работ				3	45	15			15		30					1	45	1		1													
Ф.1.B.6	Теория отраслевой организации		3			150	60			60		90	30				4	180	4		4													
Ф.1.B.7	Теория отраслевых рынков		3			150	60			60		90	30				4	180	4		4													
Ф.1.B.8	Военная подготовка	1			-2	465	225	90	60	75		240	30	3	2	2	3	2	3	495	11	11												
О		Количество экзаменов и зачетов				Распределение часов по видам занятий													Распределение аудиторных часов в неделю по семестрам				Всего часов	Всего зачетных единиц										
		Экзамены		Зачеты																														

№ по порядку	Наименование дисциплин, практик, ГИА	Форма итогового контроля по семестрам								Ч а с о в													Ч а с о в в н е д е л ю				Зач.единицы						
		Экзамены				Дифф. зачеты ("-" - простые)				Государственная аттестация	Всего на обучение	из них							Часов на подготовку и сдачу экзаменов	Курсовые и контрольные работы	Распределение по курсам и семестрам								ВСЕГО ЧАСОВ	Всего	Базовые	Вариативные	
												1 курс		2 курс		3 курс		4 курс															
		1	2	3	4	1	2	3	4	Всего аудиторных занятий	Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия, семинары, управл. и т.п.	Практики	Самостоятельная работа	1 сем. 15 нед.	2 сем. 15 нед.	3 сем. 15 нед.	4 сем. 15 нед.	лк.	лб.	см.	лк.	лб.	см.	лк.	лб.	см.	лк.	лб.	см.		
1	2							3	4			5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			17	18			19	20	21	22
ИТО	Фиксированные (без ГИА)	4	5	3	2	3	3	1	3	Обяз.	4 950	1 185	510		675	1 995	1 770	450	14	24	28			15			12			5 400	120	49	71
	Факультативы	1	3	2		1	1	1		Фклт.	1 350	585	90	60	435		765	180		10	20			9						1 530	34		
	ГИА				1																												
																			Распределение часов контактной работы по годам и семестрам								Всего часов						
																			1 391				673				2 064						
																			582	809			415			258							
																			Распределение зачетных единиц по годам и семестрам														
																			63				57										
																			28	35			25			32							

Начальник учебного управления

И. Р. Гарайшина