

№ 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				Защ.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.	19	20	21	22
		1	2	3				4				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15 16 17 18								19	20	21	22		
M.1.22	История математики и информатики: от абака до интернета	2								105	30					75	30	2											135	3	3				
M.1.23	Пространство и время в искусстве	2								105	30					75	30	2											135	3	3				
M.1.24	Речевая агрессия и вежливость: коммуникация в меняющемся мире	2								105	30					75	30	2											135	3	3				
M.1.25	Блок дисциплин по выбору 4									270	90	30		60		180		2										270	6	6					
M.1.B.2	Продуктовая аналитика																																		
					-1					135	45					90		1										135	3	3					
M.1.B.3	Современные средства быстрой разработки									135	45					90		1										135	3	3					
					-1					135	45					90		1										135	3	3					
M.1.B.4	Профессиональная разработка на Python									135	45					90		1										135	3	3					
					-2					135	45					90		1										135	3	3					
M.1.B.5	Продвинутые методы машинного обучения									270	90	30		60		180		2										270	6	6					
					-1					135	45	15		30		90		1	1	2								135	3	3					
					-2					135	45	15		30		90		1			1	2						135	3	3					
M.1.B.6	Жизненный цикл информационно-управляющих систем предприятия	1								60	30	15		15		30	30		1	1								90	2	2					
M.1.B.7	Прогнозирование социально-экономического развития	2								105	60			60		45	30	2				4						135	3	3					
M.1.B.8	Современные проблемы системного анализа и управления				1					90	60			60		30		2		4								90	2	2					
M.1.B.9	Математическое моделирование. Часть 1				1					45	30	15		15		15		1	1								45	1	1						
M.1.B.10	Математическое моделирование. Часть 2	2								105	45	30		15		60	30	2		2	1						135	3	3						
M.1.B.11	Функциональный анализ. Дополнительные главы				2					45	30	15		15		15				1	1						45	1	1						
M.1.B.12	Безопасность логистических систем. Часть 1				1					45	30	15		15		15		2	1	1							45	1	1						
	Профильные дисциплины									915	540	210		330		375	210	10									1 125	25	25						
M.1.B.13	Логистические системы и технологии	1								105	60	30		30		45	30	1	2	2							135	3	3						
M.1.B.14	Методы обработки информации и принятия решений в системах управления									105	60			60		45	30	1									135	3	3						
					1					45	30			30		15		1		2							45	1	1						
		2								60	30			30		30	30					2					90	2	2						
M.1.B.15	Методы машинного обучения в логистических системах				2					90	60	30		30		30				2	2						90	2	2						
M.1.B.16	Бизнес-анализ данных в логистических системах					3				90	60	30		30		30		2				2	2				90	2	2						
M.1.B.17	Мировая экономика	2								60	30	15		15		30	30			1	1						90	2	2						
M.1.B.18	Финансы и кредит		3							60	30	15		15		30	30					1	1				90	2	2						
M.1.B.19	Информационная поддержка систем управления жизненным циклом продукции				3					105	60	30		30		45	30					2	2				135	3	3						
	Блок дисциплин по выбору 1									195	120	45		75		75	30	4									225	5	5						
M.1.B.20	Механика жидкости и газа									195	120	45		75		75	30	4									225	5	5						
					1					90	60	30		30		30		2	2	2							90	2	2						
		2								105	60	15		45		45	30	2			1	3					135	3	3						
M.1.B.21	Проектное управление. Основы разработки информационных систем. Часть 1					1				90	60					30		2									90	2	2						
		2								105	60					45	30	2									135	3	3						
	Блок дисциплин по выбору 2									45	30			30		15		2									45	1	1						
M.1.B.22	Безопасность логистических систем. Часть 2					-2				45	30			30		15		2			2						45	1	1						
M.1.B.23	Основы разработки нефтяных и газовых месторождений					-2				45	30			15		15		2									45	1	1						
	Блок дисциплин по выбору 3									60	30	15		15		30	30										90	2	2						
M.1.B.24	Введение в геофизику месторождений углеводородов				3					60	30	15		15		30	30					1	1				90	2	2						

№ по порядку	Наименование дисциплин, практик, ГИА	Форма итогового контроля по семестрам				Ч а с о в								Курсовые и контрольные работы	Ч а с о в в н е д е л ю								ВСЕГО ЧАСОВ	Зач.единицы							
		Экзамены				Дифф. зачеты ("-" - простые)				Государственная аттестация	Всего на обучение	из них						Распределение по курсам и семестрам								Всего	Базовые	Вариативные			
												Всего аудиторных занятий	Лекции		Лабораторные занятия	Практические занятия, семинары, управл. и т.п.	Практики	Самостоятельная работа	Часов на подготовку и сдачу экзаменов	1 курс				2 курс							
		лк.	лб.	см.	лб.	лб.	см.	лк.	лб.	см.	лб.									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.B.25	Проектное управление. Основы разработки информационных систем. Часть 2			3									30		30													90	2		2
M.2	Практика												2 655		2 655													2 655	59		59
M.2.1	Производственная практика												2 655		2 655													2 655	59		59
M.2.1.1	Научно-исследовательская работа												2 655		2 655													2 655	59		59
					1								450		450													450	10		10
					2								270		270													270	6		6
					3								765		765													765	17		17
					4								1 170		1 170													1 170	26		26
M.3	Государственная итоговая аттестация												300															300	60		
M.3.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			3									150															150	30		
M.3.2	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы			4									150															150	30		
Ф.1	Факультативы												435	225	90	60	75											435	225	90	60
Ф.1.B.1	Военная подготовка	1	2										435	225	90	60	75											435	225	90	60
ИТОГО:		Количество экзаменов и зачетов				Обяз.	Распределение часов по видам занятий								28	Распределение аудиторных часов в неделю по семестрам								5 400	Всего зачетных единиц						
	Экзамены				Зачеты				Распределение часов контактной работы по годам и семестрам								1 584	Всего часов													
	Фиксированные (без ГИА)				3	6	3	8	6	2	1	4 980	1 095	390		705		2 655	1 230	420	29	32	12		5 400	120	76	44			
	Факультативы				1	1			1			435	225	90	60	75		210	60	7	8			495	11						
ГИА				1	1														Распределение зачетных единиц по годам и семестрам												
								1 307								277				1 584											
								618								689					243		34								
								60								60															
								29								31				30		30									

И.о. начальника учебного управления Т. Ф. Артеменко