

№ 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						Курсовые и контрольные работы	Распределение по курсам и семестрам								ВСЕГО ЧАСОВ	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						
		1 сем. 15 нед.	2 сем. 15 нед.	3 сем. 15 нед.	4 сем. 15 нед.	1 сем. 15 нед.	2 сем. 15 нед.	3 сем. 15 нед.	4 сем. 15 нед.																					
		1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			
M.1.21	История математики и информатики: от абака до интернета		2							105	30					75	30	2								135	3	3		
M.1.22	Пространство и время в искусстве		2							105	30					75	30	2								135	3	3		
M.1.23	Речевая агрессия и вежливость: коммуникация в меняющемся мире		2							105	30					75	30	2								135	3	3		
M.1.B.2	Продвинутые методы машинного обучения									270	150	60		90		120										270	6	6		
						-1				135	60	30		30		75			2	2						135	3	3		
							-2			135	90	30		60		45				2	4					135	3	3		
M.1.B.3	Жизненный цикл информационно-управляющих систем предприятия	1								60	30	15		15		30	30	1	1						90	2	2			
M.1.B.4	Прогнозирование социально-экономического развития	2								105	60			60		45	30	2			4					135	3	3		
M.1.B.5	Современные проблемы системного анализа и управления				1					90	60			60		30		2		4						90	2	2		
M.1.B.6	Математическое моделирование. Часть 1				1					45	30	15		15		15		1	1						45	1	1			
M.1.B.7	Математическое моделирование. Часть 2	2								105	45	30		15		60	30	2		2	1					135	3	3		
M.1.B.8	Функциональный анализ. Дополнительные главы				2					45	30	15		15		15				1	1					45	1	1		
M.1.B.9	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.10	Логистические системы и технологии	1								105	60	30		30		45	30	1	2	2					135	3	3			
M.1.B.11	Методы обработки информации и принятия решений в системах управления				1					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.12	Методы машинного обучения в логистических системах				2					90	60	30		30		30				2	2				90	2	2			
M.1.B.13	Бизнес-анализ данных в логистических системах					3				90	60	30		30		30		2			2	2			90	2	2			
M.1.B.14	Мировая экономика	2								60	30	15		15		30	30			1	1				90	2	2			
M.1.B.15	Финансы и кредит		3							60	30	15		15		30	30					1	1		90	2	2			
M.1.B.16	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.17	Механика жидкости и газа				1					90	60	30		30		30	30	4	2	2					90	2	2			
		2								105	60	15		45		45	30	2			1	3			135	3	3			
M.1.B.18	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.19	Безопасность логистических систем. Часть 2					-2				45	30			30		15		2			2				45	1	1			
M.1.B.20	Основы разработки нефтяных и газовых месторождений					-2				45	30					15		2							45	1	1			
	Блок дисциплин по выбору 3									60	30	15		15		30	30								90	2	2			
M.1.B.21	Введение в геофизику месторождений углеводородов		3							60	30	15		15		30	30				1	1			90	2	2			
M.1.B.22	Проектное управление. Основы разработки информационных систем. Часть 2		3							60	30					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									360	8	8			
M.3.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		3					3		150					150	30									180	4	4			

№ 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						Часов на подготовку и сдачу экзаменов	Распределение по курсам и семестрам								Всего	Базовые		Вариативные													
		1 курс					2 курс		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.	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																	
М.3.2	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы			4							150	30						180	4	4																		
Ф.1	Факультативы										435	225	90	60	75	210	60	495	11		11																	
Ф.1.В.1	Военная подготовка	1	2								435	225	90	60	75	210	60	495	11		11																	
ИТОГО:		Количество экзаменов и зачетов			Обяз.	Распределение часов по видам занятий								26	Распределение аудиторных часов в неделю по семестрам								5 400	Всего зачетных единиц														
	Фиксированные (без ГИА)	3	6	3		8	6	2	1	4 980	1 155	420			735	2 655	1 170	420	30	35	12			120	76	44												
	Факультативы	1	1			1	435	225	90	60	75		210	60	7	8			495	11																		
	ГИА			1	1																																	
						Распределение часов контактной работы по годам и семестрам								1 646																								
						1 369									277																							
						634									735								243								34							
						Распределение зачетных единиц по годам и семестрам									60								60															
						29								31								30								30								

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