

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Код	Наименование
Блок 1. Дисциплины (модули)																				
Базовая часть																				
+	Б1.Б.01	Современные проблемы стандартизации и метрологии			2		4	4	144	144	51.2	51	92.8		4			14	Стандартизации и инженерно-компьютерной графики	
+	Б1.Б.02	Философские проблемы науки и техники	2				4	4	144	144	34.4	34	74	35.6	4			17	Философии	
+	Б1.Б.03	Управленческая экономика	1				3	3	108	108	34.4	34	38	35.6	3			50	Менеджмента и маркетинга	
+	Б1.Б.04	Организационно-экономическое моделирование	3				3	3	108	108	51.4	51	21	35.6			3	59	Инновационных материалов и защиты от коррозии	
+	Б1.Б.05	Деловой иностранный язык	2	1			5	5	180	180	68.6	68	75.8	35.6	2	3		9	Иностранных языков	
							19	19	684	684	240	238	301.6	142.4	5	11	3			
Вариативная часть																				
+	Б1.В.01	Системный анализ	2	1		2	5	5	180	180	68.6	68	75.8	35.6	2	3		54	Логистики и экономической информатики	
+	Б1.В.02	Логистика и электронная экономика	1			1	4	4	144	144	51.4	51	57	35.6	4			54	Логистики и экономической информатики	
+	Б1.В.03	Интегрированная логистическая поддержка оборудования наукоемких производств НГХК	1				3	3	108	108	34.4	34	38	35.6	3			54	Логистики и экономической информатики	
+	Б1.В.04	Управление знаниями и интеллектуальный инжиниринг		3			3	3	108	108	34.2	34	73.8			3		54	Логистики и экономической информатики	
+	Б1.В.05	Экономический анализ наукоемких производств и цепей поставок			1		2	2	72	72	34.2	34	37.8		2			54	Логистики и экономической информатики	
+	Б1.В.06	Конвергенция НБИКС -технологий	2				3	3	108	108	34.4	34	38	35.6		3		54	Логистики и экономической информатики	
+	Б1.В.07	Организационно-логистические кластеры			2		3	3	108	108	51.2	51	56.8			3		54	Логистики и экономической информатики	
+	Б1.В.08	Информационные системы логистического планирования ресурсов предприятий и цепей поставок		3			4	4	144	144	34.2	34	109.8			4		54	Логистики и экономической информатики	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			1		3	3	108	108	51.2	51	56.8		3					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Теория организации			1		3	3	108	108	51.2	51	56.8		3			54	Логистики и экономической информатики	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Методы исследований в менеджменте логистических систем			1		3	3	108	108	51.2	51	56.8		3			54	Логистики и экономической информатики	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	2			2	4	4	144	144	51.2	51	57.2	35.6		4				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Управление рисками наукоемких производств и цепей поставок НГХК	2			2	4	4	144	144	51.2	51	57.2	35.6		4		54	Логистики и экономической информатики	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Контроллинг энергоресурсосбережения	2			2	4	4	144	144	51.2	51	57.2	35.6		4		54	Логистики и экономической информатики	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	3			3	4	4	144	144	51.4	51	57	35.6			4			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Основы анализа и синтеза энергоресурсосберегающих ХТС	3			3	4	4	144	144	51.4	51	57	35.6			4	54	Логистики и экономической информатики	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Управление запасами	3			3	4	4	144	144	51.4	51	57	35.6			4	54	Логистики и экономической информатики	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4			2		3	3	108	108	34.2	34	73.8			3				
+	Б1.В.ДВ.04.01	Организация и логистическое управление наукоемкими энергоресурсосберегающими производствами цепями поставок НГХК			2		3	3	108	108	34.2	34	73.8			3		54	Логистики и экономической информатики	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Организация бережливых логистических систем			2		3	3	108	108	34.2	34	73.8			3		54	Логистики и экономической информатики	
							41	41	1476	1476	530.6	527	731.8	213.6	14	16	11			
							60	60	2160	2160	770.6	765	1033.4	356	19	27	14			
Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)																				
Вариативная часть																				

+	Б2.В.01(У)	Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			1		5	5	180	180	108	108	71.8	0.2	5			54	Логистики и экономической информатики	
+	Б2.В.02(Н)	Производственная практика :НИР	4		123		43	43	1548	1548	541	540	971.4	35.6	2	4	18	19	54	Логистики и экономической информатики
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		2			3	3	108	108	0.2		107.8			3			54	Логистики и экономической информатики
+	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика			4		3	3	108	108	0.2		107.8					3		
							54	54	1944	1944	649.4	648	1258.8	35.8	7	7	18	22		
							54	54	1944	1944	649.4	648	1258.8	35.8	7	7	18	22		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																				
Базовая часть																				
+	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты					6	6	216	216			216					6	54	Логистики и экономической информатики
							6	6	216	216			216					6		
							6	6	216	216			216					6		
ФТД.Факультативы																				
Вариативная часть																				
+	ФТД.В.01	Профессионально-ориентированный перевод			2		2	2	72	72	34.2	34	37.8			2			9	Иностранных языков
+	ФТД.В.02	Социология и психология профессиональной деятельности		1			2	2	72	72	34.2	34	37.8		2				58	Социологии
							4	4	144	144	68.4	68	75.6		2	2				
							4	4	144	144	68.4	68	75.6		2	2				