

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>																					
<b>Базовая часть</b>																					
+	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	51.6	51	92.8	35.6	2	3		9	Иностранных языков	
									19	19	684	684	223	221	318.6	142.4	5	11	3		
<b>Вариативная часть</b>																					
+	Б1.В.01	Системный анализ наукоёмких технологий переработки и утилизации техногенных отходов	2	1			2	5	5	180	180	68.6	68	75.8	35.6	2	3		54	Логистики и экономической информатики	
+	Б1.В.02	Современные концепции теории организации	1			1		4	4	144	144	51.4	51	57	35.6	4			54	Логистики и экономической информатики	
+	Б1.В.03	Организация цифровизированных строительных производств	1					3	3	108	108	34.4	34	38	35.6	3			54	Логистики и экономической информатики	
+	Б1.В.04	Анализ и синтез энергоресурсосберегающих ХТС		3				3	3	108	108	34.2	34	73.8				3	54	Логистики и экономической информатики	
+	Б1.В.05	Экологический менеджмент и анализ техногенных рисков			3			2	2	72	72	34.2	34	37.8		2			54	Логистики и экономической информатики	
+	Б1.В.06	Цифровизированные системы логистического управления жизненным циклом наукоемкой продукции	2					3	3	108	108	34.4	34	38	35.6		3		54	Логистики и экономической информатики	
+	Б1.В.07	Цифровизированные системы логистического управления обращением с техногенными отходами		2				3	3	108	108	51.2	51	56.8			3		54	Логистики и экономической информатики	
+	Б1.В.08	Анализ и логистическое управление техногенным риском			3			4	4	144	144	34.2	34	109.8				4	54	Логистики и экономической информатики	
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>			<b>1</b>		<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>51.2</b>	<b>51</b>	<b>56.8</b>		3					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Логистика энергоресурсосбережения			1		1	3	3	108	108	51.2	51	56.8		3			54	Логистики и экономической информатики	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Интегрированная логистическая поддержка наукоёмких производств			1		1	3	3	108	108	51.2	51	56.8		3			54	Логистики и экономической информатики	
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>			<b>2</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>51.2</b>	<b>51</b>	<b>92.8</b>			4				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Энергоресурсоэффективные технологии по переработке отходов неорганических и органических производств			2			4	4	144	144	51.2	51	92.8			4		54	Логистики и экономической информатики	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Энергоресурсоэффективные технологии переработки горнодобывающей промышленности			2			4	4	144	144	51.2	51	92.8			4		54	Логистики и экономической информатики	
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>	<b>3</b>			<b>3</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>51.4</b>	<b>51</b>	<b>57</b>	<b>35.6</b>			4			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Компьютерная оценка воздействия на окружающую среду	3			3		4	4	144	144	51.4	51	57	35.6			4	54	Логистики и экономической информатики	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Организация промышленно-логистических кластеров	3			3		4	4	144	144	51.4	51	57	35.6			4	54	Логистики и экономической информатики	
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>			<b>2</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>34.2</b>	<b>34</b>	<b>73.8</b>			3				
-	Б1.В.ДВ.04.01	Цифровизированные системы логистического управления ресурсами предприятий и цепей поставок			2			3	3	108	108	34.2	34	73.8			3		54	Логистики и экономической информатики	
+	Б1.В.ДВ.04.02	Надежность и безопасность химических производств			2			3	3	108	108	34.2	34	73.8			3		54	Логистики и экономической информатики	
									41	41	1476	1476	530.6	527	767.4	178	14	16	11		
									60	60	2160	2160	753.6	748	1086	320.4	19	27	14		
<b>Блок 2.Практики</b>																					

<b>Вариативная часть</b>																						
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			1			5	5	180	180	108.2	108	71.8		5			54	Логистики и экономической информатики		
+	Б2.В.02(Н)	Производственная практика : научно-исследовательская работа	4		123			43	43	1548	1548	542	541	970.4	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	Логистики и экономической информатики
								54	54	1944	1944	650.6	649	1257.8	35.6	7	7	18	22			
								54	54	1944	1944	650.6	649	1257.8	35.6	7	7	18	22			
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>																						
<b>Базовая часть</b>																						
+	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы						6	6	216	216			216					6	54	Логистики и экономической информатики	
								6	6	216	216			216					6			
								6	6	216	216			216					6			
<b>ФТД. Факультативы</b>																						
<b>Вариативная часть</b>																						
+	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				