

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код
Блок 1. Дисциплины (модули)																									
Базовая часть																									
+	Б1.Б.01	Иностранный язык	2		1		7	7	252	252	80.6	80.6	135.8	35.6	3	4								9	Иностранных языков
+	Б1.Б.02	Профессионально-ориентированный перевод		3			2	2	72	72	32.2	32.2	39.8				2							9	Иностранных языков
+	Б1.Б.03	Философия			2		2	2	72	72	48.2	48.2	23.8			2								17	Философии
+	Б1.Б.04	История	1				4	4	144	144	48.4	48.4	60	35.6	4									16	Истории политологии
+	Б1.Б.05	Социология		3			3	3	108	108	48.2	48.2	59.8				3							58	Социологии
+	Б1.Б.06	Русский язык и культура речи		1			3	3	108	108	32.2	32.2	75.8		3									19	Русского языка
+	Б1.Б.07	Физическая культура и спорт		16			2	2	72	72	72	72			1					1				20	Физического воспитания
+	Б1.Б.08	Математика	2	1			6	6	216	216	128.6	128.6	51.8	35.6	3	3								8	Высшей математики
+	Б1.Б.09	Теория вероятностей и математическая статистика			3		3	3	108	108	64.2	64.2	43.8				3							8	Высшей математики
+	Б1.Б.10	Информатика		1			4	4	144	144	48.2	48.2	95.8		4									55	Информатики и компьютерного проектирования
+	Б1.Б.11	Физика	3		2		7	7	252	252	128.6	128.6	87.8	35.6		3	4							2	Физики
+	Б1.Б.12	Общая и неорганическая химия	2	1			8	8	288	288	160.6	160.6	91.8	35.6	4	4								4	Общей и неорганической химии
+	Б1.Б.13	Органическая химия			2		3	3	108	108	48.2	48.2	59.8			3								1	Органической химии
+	Б1.Б.14	Лабораторные работы по органической химии		3			3	3	108	108	32.2	32.2	75.8				3							1	Органической химии
+	Б1.Б.15	Физическая химия	4				4	4	144	144	64.4	64.4	44	35.6				4						3	Физической химии
+	Б1.Б.16	Лабораторные работы по физической химии		4			3	3	108	108	32.2	32.2	75.8					3						3	Физической химии
+	Б1.Б.17	Коллоидная химия	6				5	5	180	180	64.4	64.4	80	35.6					5					6	Коллоидной химии
+	Б1.Б.18	Аналитическая химия и физико-химические методы анализа			3		4	4	144	144	64.2	64.2	79.8				4							5	Аналитической химии
+	Б1.Б.19	Инструментальные методы химического анализа			4		3	3	108	108	48.2	48.2	59.8				3							5	Аналитической химии
+	Б1.Б.20	Основы природопользования	1			1	5	5	180	180	48.4	48.4	96	35.6	5									57	ЮНЕСКО "Зеленая химия для устойчивого развития"
+	Б1.Б.21	Основы экономики	5				4	4	144	144	32.4	32.4	76	35.6					4					49	Экономической теории
+	Б1.Б.22	Основы менеджмента и маркетинга			7		2	2	72	72	32.2	32.2	39.8								2			49	Экономической теории
+	Б1.Б.23	История химии для устойчивого развития			4		2	2	72	72	32.2	32.2	39.8					2						57	ЮНЕСКО "Зеленая химия для устойчивого развития"
+	Б1.Б.24	Организация и планирование научно-исследовательской работы			4		2	2	72	72	32.2	32.2	39.8					2						57	ЮНЕСКО "Зеленая химия для устойчивого развития"
+	Б1.Б.25	Социальная экология			8		3	3	108	108	24.2	24.2	83.8										3	58	Социологии
+	Б1.Б.26	Основы планирования трудоустройства и карьеры			8		2	2	72	72	24.2	24.2	47.8										2	58	Социологии
+	Б1.Б.27	Оформление и представление результатов научно-исследовательской работы			8		2	2	72	72	24.2	24.2	47.8										2	57	ЮНЕСКО "Зеленая химия для устойчивого развития"
+	Б1.Б.28	Безопасность жизнедеятельности	8				3	3	108	108	24.4	24.4	48	35.6									3	43	Техносферной безопасности
							101	101	3636	3636	1520.2	1520.2	1759.8	356	27	19	19	14	4	6	2	10			
Вариативная часть																									
+	Б1.В.01	Устойчивое развитие	2	1			6	6	216	216	64.6	64.6	115.8	35.6	3	3								57	ЮНЕСКО "Зеленая химия для устойчивого развития"
+	Б1.В.02	Биология	3	2			4	4	144	144	64.6	64.6	43.8	35.6		2	2							57	ЮНЕСКО "Зеленая химия для устойчивого развития"
+	Б1.В.03	Учение о биосфере			3		3	3	108	108	32.2	32.2	75.8				3							57	ЮНЕСКО "Зеленая химия для устойчивого развития"
+	Б1.В.04	География	3				3	3	108	108	32.4	32.4	40	35.6				3						57	ЮНЕСКО "Зеленая химия для устойчивого развития"

+	Б1.В.ДВ.06.01	Общая экология	7				5	5	180	180	48.4	48.4	96	35.6						5	57	ЮНЕСКО "Зеленая химия для устойчивого развития"			
-	Б1.В.ДВ.06.02	Современные проблемы экологии и природопользования	7				5	5	180	180	48.4	48.4	96	35.6						5	57	ЮНЕСКО "Зеленая химия для устойчивого развития"			
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7			7		4	4	144	144	32.2	32.2	111.8							4					
+	Б1.В.ДВ.07.01	Климат Земли и его изменения			7		4	4	144	144	32.2	32.2	111.8							4	57	ЮНЕСКО "Зеленая химия для устойчивого развития"			
-	Б1.В.ДВ.07.02	Планетарные границы			7		4	4	144	144	32.2	32.2	111.8							4	57	ЮНЕСКО "Зеленая химия для устойчивого развития"			
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08			5		3	3	108	108	32.2	32.2	75.8						3						
+	Б1.В.ДВ.08.01	Минералогия и петрология			5		3	3	108	108	32.2	32.2	75.8						3		57	ЮНЕСКО "Зеленая химия для устойчивого развития"			
-	Б1.В.ДВ.08.02	Основы петрографии			5		3	3	108	108	32.2	32.2	75.8						3						
							100	100	3928	3928	1481.6	1481.6	1912.4	534	3	5	13	10	23	13	25	8			
							201	201	7564	7564	3001.8	3001.8	3672.2	890	30	24	32	24	27	19	27	18			
Блок 2.Практики																									
Вариативная часть																									
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика: практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			24		12	12	432	432	0.4	0.4	431.6			6		6				57	ЮНЕСКО "Зеленая химия для устойчивого развития"		
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика: научно-исследовательская работа			5678		12	12	432	432	360.8	360.8	71.2					3	3	3	3	57	ЮНЕСКО "Зеленая химия для устойчивого развития"		
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			6		6	6	216	216	0.2	0.2	215.8							6		57	ЮНЕСКО "Зеленая химия для устойчивого развития"		
+	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика			8		3	3	108	108	0.2	0.2	107.8								3	57	ЮНЕСКО "Зеленая химия для устойчивого развития"		
							33	33	1188	1188	361.6	361.6	826.4			6		6	3	9	3	6			
							33	33	1188	1188	361.6	361.6	826.4			6		6	3	9	3	6			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																									
Базовая часть																									
+	Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	8				6	6	216	216			216								6	57	ЮНЕСКО "Зеленая химия для устойчивого развития"		
							6	6	216	216			216									6			
							6	6	216	216			216									6			
ФТД.Факультативы																									
Вариативная часть																									
+	ФТД.В.01	Гражданская защита в чрезвычайных ситуациях			2		1	1	36	36	16.2	16.2	19.8			1						43	Техносферной безопасности		
+	ФТД.В.02	Введение в математику			1		2	2	72	72	32.2	32.2	39.8			2						8	Высшей математики		
							3	3	108	108	48.4	48.4	59.6			2		1							
							3	3	108	108	48.4	48.4	59.6			2		1							