

-	-	-	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов								Курс 1																	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	Сем. 1				Сем. 2																
																з.е.	Лек	Лаб	Пр	Аттк	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Аттк	СР	Конт роль							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Рефе рат	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Аттк	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Аттк	СР	Конт роль							
Блок 1.Дисциплины (модули)																																				
Базовая часть																																				
+	Б1.Б.01	История и философия науки	1				4	4	36	144	144	36.4	72	35.6	2	4	36			0.4	72	35.6														
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	2				5	5	36	180	180	36.4	108	35.6	2								5	36				0.4	108	35.6						
							9	9		324	324	72.8	180	71.2	4	4	36			0.4	72	35.6	5	36			0.4	108	35.6							
Вариативная часть																																				
+	Б1.В.01	Техносферная безопасность	1				6	6	36	216	216	72.4	108	35.6	11	6	36			36	0.4	108	35.6													
+	Б1.В.02	Техника научного перевода		2			2	2	36	72	72	36.2	35.8		9								2					36	0.2	35.8						
+	Б1.В.03	Научно-исследовательский семинар		68	4	68	6	6	36	216	216	108.6	107.4		22																					
+	Б1.В.04	Пожарная и промышленная безопасность	3				4	4	36	144	144	36.4	72	35.6	2																					
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01		2			3	3		108	108	36.2	71.8		9								3				36	0.2	71.8							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Педагогика и психология высшей школы		2			3	3	36	108	108	36.2	71.8		9								3				36	0.2	71.8							
-	Б1.В.ДВ.01.02	Дистанционные образовательные технологии и электронные средства обучения в научной и образовательной деятельности		2			3	3	36	108	108	36.2	71.8		9								3				36	0.2	71.8							
							21	21		756	756	289.8	395	71.2	58	6	36			36	0.4	108	35.6	5			72	0.4	107.6							
							30	30		1080	1080	362.6	575	142.4	62	10	72			36	0.8	180	71.2	10	36		72	0.8	215.6	35.6						
Блок 2.Практики																																				
Вариативная часть																																				
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)		4			4	4	36	144	144		144																							
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (организационно-исследовательская)		6			4	4	36	144	144		144																							
							8	8		288	288		288																							
							8	8		288	288		288																							
Блок 3.Научные исследования																																				
Вариативная часть																																				
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность			123456		144	144	36	5184	5184	2592	2592		20					360		360		20			360		360							
+	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы на соискание ученой степени кандидата наук			78		49	49	36	1764	1764		1764																							
							193	193		6948	6948	2592	4356		20					360		360		20			360		360							
							193	193		6948	6948	2592	4356		20					360		360		20			360		360							
Блок 4.Государственная итоговая аттестация																																				
Базовая часть																																				
+	Б4.Б.01(Г)	Государственный экзамен	8				3	3	36	108	108	0.4	72	35.6																						
+	Б4.Б.02(Д)	Подготовка и презентация научного доклада	8				6	6	36	216	216	0.4	180	35.6																						
							9	9		324	324	0.8	252	71.2																						
							9	9		324	324	0.8	252	71.2																						
ФТД.Факультативы																																				
Вариативная часть																																				
+	ФТД.В.01	Комплементарная специальность (из них ...)	8				4	4	36	144	144	36.4	72	35.6	2																					
+	ФТД.В.02	Практический курс второго иностранного языка	23				6	6	36	216	216	108.8	36	71.2	18								3			54	0.4	18	35.6							
							10	10		360	360	145.2	108	106.8	20								3			54	0.4	18	35.6							
							10	10		360	360	145.2	108	106.8	20								3			54	0.4	18	35.6							

Курс 2														Курс 3													
Сем. 3							Сем. 4							Сем. 5							Сем. 6						
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Атк	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Атк	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Атк	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Атк	СР	Конт роль
							2			36	0.2	35.8								2			36	0.2	35.8		
4	18		18	0.4	72	35.6																					
4	18		18	0.4	72	35.6	2			36	0.2	35.8								2			36	0.2	35.8		
4	18		18	0.4	72	35.6	2			36	0.2	35.8								2			36	0.2	35.8		
							4					144															
																					4				144		
							4					144								4				144			
							4					144								4				144			
26			468		468		24			432		432		30			540		540		24			432	432		
26			468		468		24			432		432		30			540		540		24			432	432		
26			468		468		24			432		432		30			540		540		24			432	432		
3			54	0.4	18	35.6																					
3			54	0.4	18	35.6																					
3			54	0.4	18	35.6																					

Курс 4														Закрепленная кафедра		-	
Сем. 7							Сем. 8										
з.е.	Лек	Лаб	Пр	Аттк	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Аттк	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
														17	Философии	УК-1; УК-2; УК-5	
														9	Иностранных языков	УК-4; УК-3	
														43	Техносферной безопасности	УК-5; ОПК-1; УК-6; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6	
							2			36	0.2	35.8		9	Иностранных языков	УК-4; ОПК-2; ПК-3	
														43	Техносферной безопасности	ОПК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; УК-1; УК-4; УК-5; УК-6; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3	
														43	Техносферной безопасности	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6	
																ОПК-5; УК-6; ПК-6	
														57	ЮНЕСКО "Зеленая химия для устойчивого развития"	ОПК-5; УК-6; ПК-6	
														45	Компьютерно-интегрированных систем	ОПК-5; УК-6; ПК-6	
							2			36	0.2	35.8					
							2			36	0.2	35.8					
														43	Техносферной безопасности	УК-6; УК-5; ОПК-5; ПК-6	
														43	Техносферной безопасности	ОПК-3; ОПК-4; УК-3; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5	
														43	Техносферной безопасности	ОПК-3; УК-3; УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5	
31					1116		18					648		43	Техносферной безопасности	ОПК-2; УК-6; УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5	
31					1116		18					648					
31					1116		18					648					
							3				0.4	72	35.6	43	Техносферной безопасности	ОПК-1; УК-6; УК-1; ОПК-2; УК-3; УК-2; УК-5; УК-4; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6	
							6				0.4	180	35.6	43	Техносферной безопасности	ОПК-1; УК-6; ОПК-3; ОПК-2; УК-3; УК-2; УК-5; УК-4; УК-1; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7	
							9				0.8	252	71.2				
							9				0.8	252	71.2				
							4	36			0.4	72	35.6			УК-1; ПК-7	
														9	Иностранных языков	УК-4; ПК-3	
							4	36			0.4	72	35.6				
							4	36			0.4	72	35.6				