

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "СахГУ"
Технический нефтегазовый институт

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 1 от 23.10.2014

05.06.01

Направленность программы: Геоэкология
Кафедра: Геологии и нефтегазового дела
Институт: Технический нефтегазовый институт

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 3г

+	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская деятельность в области наук о Земле
+	преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

05.06.01 Науки о Земле
очная форма обучения
(3 курс; 2019-2020 учебный год)

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017
Учебный год 2019-2020
Образовательный стандарт (ФГОС) № 870 от 30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Директор ДВО

Директор

Зав. кафедрой

УТВЕРЖДАЮ

Временно
исполняющий
обязанности
ректора

Бармин Н. Ю.

28 июня 2019

С.Ю. Рубцова / Рубцова С.Ю./
Е.А. Кацунова / Кацунова Е.А./
К. Б. Строкин / Строкин К. Б./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		4 - 10	11 - 17	18 - 24		25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23		24 - 31			
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н				к		э	к			п	п	п	п	п	п	п			н	н	н	н	н	н	н	н	н			э	э	н	к	к	к	к	к	
II	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н						к	к	э	к	н	п	п	п	п	п	п	п					э	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	к	к	к	к	к	
III	н	н	н	н	н	н			н	н	н	н	н	н	н	н		к	к		э	к	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н				э	г	г	г	г	д	д	к	к	к	к

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	
	Теоретическое обучение	4	6	10	5	5	10	4	3	7	27
П	Практика		8	8		8	8				16
Н	Научные исследования	14	10	24	12	12	24	14	16	30	78
Э	Экзаменационные сессии	1	2	3	1	1	2	1	1	2	7
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена								4	4	4
Д	Представление научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации)								2	2	2
К	Каникулы	2	5	7	3	5	8	3	4	7	22
Продолжительность обучения ☐ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		21	31	52	21	31	52	22	30	52	156
Аспирантов								1			
Сдающих канд экз								1			
Соискателей с руков											
Изучающих ФД											
Групп								1			

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование												з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»																					
Базовая часть																					
+	Б1.Б.01	История и философия науки	4	23		5	5	180	180	54	54	99	27		1	2	2			29	Социологии
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	3	12		4	4	144	144	54	54	54	36	1	1	2				1	Иностранного языка и страноведения
						9	9	324	324	108	108	153	63	1	2	4	2				
Вариативная часть																					
+	Б1.В.01	Педагогические науки и образование	1222	1		9	9	324	324	102	102	78	144	3	6						
+	Б1.В.01.01	История науки педагогики и образования	1			2	2	72	72	32	32	4	36	2						31	Теории и методики обучения и воспитания
+	Б1.В.01.02	Методология и методы научного исследования	2	1		3	3	108	108	34	34	38	36	1	2					31	Теории и методики обучения и воспитания
+	Б1.В.01.03	Педагогика Высшей школы	2			2	2	72	72	18	18	18	36		2					31	Теории и методики обучения и воспитания
+	Б1.В.01.04	Психология высшего образования	2			2	2	72	72	18	18	18	36		2					24	Психологии
+	Б1.В.02	Геоэкология	5	34		6	6	216	216	80	80	100	36			2	2	2		20	Геологии и нефтегазового дела
+	Б1.В.03	Научно-исследовательский семинар		3		2	2	72	72	20	20	52				2				20	Геологии и нефтегазового дела
+	Б1.В.04	Геолого-геофизические исследования	6			3	3	108	108	32	32	40	36						3	20	Геологии и нефтегазового дела
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		5		1	1	36	36	16	16	20						1			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Магматические процессы		5		1	1	36	36	16	16	20						1		20	Геологии и нефтегазового дела
-	Б1.В.ДВ.01.02	Сейсмология		5		1	1	36	36	16	16	20						1		20	Геологии и нефтегазового дела
						21	21	756	756	250	250	290	216	3	6	4	2	3	3		
						30	30	1080	1080	358	358	443	279	4	8	8	4	3	3		
Блок 2.Блок 2 «Практика»																					
Вариативная часть																					
+	Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		2		12	12	432	432			432			12					20	Геологии и нефтегазового дела
+	Б2.В.02(П)	Педагогическая практика		4		12	12	432	432			432					12			31	Теории и методики обучения и воспитания
						24	24	864	864			864			12		12				
						24	24	864	864			864			12		12				
Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»																					
Вариативная часть																					
+	Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность		12		36	36	1296	1296			1296		21	15					20	Геологии и нефтегазового дела
+	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)			456	81	81	2916	2916			2916				18	18	21	24	20	Геологии и нефтегазового дела
						117	117	4212	4212			4212		21	15	18	18	21	24		
						117	117	4212	4212			4212		21	15	18	18	21	24		
Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»																					
Базовая часть																					
+	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6			6	6	216	216	4	4	104	108						6	20	Геологии и нефтегазового дела
+	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	6			3	3	108	108			108							3	20	Геологии и нефтегазового дела
						9	9	324	324	4	4	212	108						9		
						9	9	324	324	4	4	212	108						9		
ФТД.Факультативы																					
Вариативная часть																					
+	ФТД.В.01	Тектоника		6		2	2	72	72	24	24	48							2	20	Геологии и нефтегазового дела
+	ФТД.В.02	Инженерные изыскания		5		2	2	72	72	24	24	48						2		20	Геологии и нефтегазового дела
						4	4	144	144	48	48	96						2	2		
						4	4	144	144	48	48	96						2	2		

[illegible]

Вид	Наименование	Курс	Семестр		
Др	Кандидатский экзамен по научной специальности	3	1		
Б1.В.02 Геоэкология					
Наименование		Кафедра	Асп.	Норматив	Часов
Комиссия 1					
Член комиссии 1		20	1	на аспиранта	1
Член комиссии 2		20	1	на аспиранта	1
Член комиссии 3		20	1	на аспиранта	1
Член комиссии 4		20	1	на аспиранта	1

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-1	способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий	ОПК
Б1.В.01	Педагогические науки и образование	
Б1.В.01.02	Методология и методы научного исследования	
Б1.В.01.03	Педагогика Высшей школы	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	
Б4.В.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	
ФТД.В.01	Тектоника	
ОПК-2	готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования	ОПК
Б1.В.01	Педагогические науки и образование	
Б1.В.01.01	История науки педагогики и образования	
Б1.В.01.03	Педагогика Высшей школы	
Б1.В.01.04	Психология высшего образования	
Б2.В.02(П)	Педагогическая практика	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	
Б4.В.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
ПК-1	Углубленное изучение теоретических и методологических основ проектирования, эксплуатации и развития геофизических методов разведки	-
Б1.В.02	Геоэкология	
Б1.В.ДВ.01.01	Магматические процессы	
Б1.В.ДВ.01.02	Сейсмология	
ПК-2	Способность ставить и решать инновационные задачи, связанные с разработкой методов и технических средств, повышающих эффективность геофизических исследований с использованием глубоких фундаментальных и специальных знаний, аналитических методов и сложных моделей в условиях неопределенности	-
Б1.В.03	Научно-исследовательский семинар	
ПК-3	Умение проводить анализ, самостоятельно ставить задачу исследования наиболее актуальных проблем, имеющих значение для геофизической отрасли, грамотно планировать эксперимент и осуществлять его на практике	-
Б1.В.02	Геоэкология	
Б1.В.03	Научно-исследовательский семинар	
ПК-4	Умение работать с аппаратурой, выполненной на базе микропроцессорной техники и персональных компьютеров для решения практических задач обработки и интерпретации геофизической информации	-
Б1.В.ДВ.01.01	Магматические процессы	
Б1.В.ДВ.01.02	Сейсмология	
ФТД.В.01	Тектоника	
УК-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	УК
Б1.В.01	История и философия науки	
Б1.В.01	Педагогические науки и образование	
Б1.В.01.01	История науки педагогики и образования	
Б1.В.01.02	Методология и методы научного исследования	
Б1.В.01.03	Педагогика Высшей школы	
Б1.В.01.04	Психология высшего образования	
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	
УК-2	способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки	УК
Б1.В.01	История и философия науки	
Б1.В.01	Педагогические науки и образование	
Б1.В.01.02	Методология и методы научного исследования	
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	
УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач	УК
Б1.В.02	Иностранный язык	
УК-4	готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках	УК
Б1.В.02	Иностранный язык	
УК-5	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития	УК
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	
Б4.В.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4
Б1.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4
Б1.Б.01	История и философия науки	УК-1; УК-2
Б1.Б.02	Иностранный язык	УК-3; УК-4
Б1.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1; УК-2
Б1.В.01	Педагогические науки и образование	ОПК-1; ОПК-2; УК-1; УК-2
Б1.В.01.01	История науки педагогики и образования	ОПК-2; УК-1
Б1.В.01.02	Методология и методы научного исследования	ОПК-1; УК-1; УК-2
Б1.В.01.03	Педагогика Высшей школы	ОПК-1; ОПК-2; УК-1
Б1.В.01.04	Психология высшего образования	ОПК-2; УК-1
Б1.В.02	Геоэкология	ПК-1; ПК-3
Б1.В.03	Научно-исследовательский семинар	ПК-2; ПК-3
Б1.В.04	Геолого-геофизические исследования	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Магматические процессы	ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Сейсмология	ПК-1; ПК-4
Б2	Блок 2 «Практика»	ОПК-1; ОПК-2; УК-1; УК-5
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; УК-1; УК-5
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-1; УК-1; УК-5
Б2.В.02(П)	Педагогическая практика	ОПК-2
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	ОПК-1; ОПК-2; УК-1; УК-2
Б3.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; УК-1; УК-2
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	ОПК-1; ОПК-2; УК-1; УК-2
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	ОПК-1; ОПК-2; УК-1; УК-2
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»	ОПК-1; ОПК-2; УК-5
Б4.Б	Базовая часть	ОПК-1; ОПК-2; УК-5
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОПК-2; УК-5
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	ОПК-1
ФТД	Факультативы	ОПК-1; ПК-4
ФТД.В	Вариативная часть	ОПК-1; ПК-4
ФТД.В.01	Тектоника	ОПК-1; ПК-4
ФТД.В.02	Инженерные изыскания	

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Всего

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль		
ИТОГО (с факультативами)				936							26	18		###							34	26		###							60	44		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				936							26			###							34			###							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			50										23										37										
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36										27										32										
	Аудиторная нагрузка			18										9,6										14										
	Контактная работа			18										9,6										14										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				288	92	26	16	50	160	36	8	ТО: 5 Э: 1		144	48	24	16	8	69	27	4	ТО: 5 Э: 1		432	140	50	32	58	229	63	12	ТО: 10 Э: 2		
1	Б1.Б.01	История и философия науки	За	72	20	10		10	52		2		Эк	72	16	8		8	29	27	2		Эк За	144	36	18		18	81	27	4		29	234
2	Б1.Б.02	Иностранный язык	Эк	72	20			20	16	36	2											Эк	72	20			20	16	36	2		1	123	
3	Б1.Б.02	Геоэкология	За	72	32	16	16		40		2		За	72	32	16	16		40		2		За(2)	144	64	32	32		80		4		20	345
4	Б1.Б.03	Научно-исследовательский семинар	За	72	20			20	52		2											За	72	20			20	52		2		20	3	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк За(3)										Эк За										Эк(2) За(4)											
ПРАКТИКИ			(План)	648					648		18	12		1080					1080		30	20		1728					1728		48	32		
	Б2.Б.02(П)	Педагогическая практика							648				За	432					432		12	8	За	432					432		12	8		
	Б3.Б.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)		648					648		18	12	ЗаО	648					648		18	12	ЗаО	1296					1296		36	24		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ			(План)																															
КАНИКУЛЫ												3									5									8				

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестры			
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль			Всего		
ИТОГО (с факультативами)				936							26	19		###							38	26		###							64	45					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864							24			###							36			###							60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36									48									42															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36									36									36															
	Аудиторная нагрузка			8									11									9,4															
	Контактная работа			8									11									9,4															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				180	56	24	32		88	36	5	ТО: 4 Э: 1		180	56	24	32		88	36	5	ТО: 3 Э: 1		360	112	48	64		176	72	10	ТО: 7 Э: 2					
1	Б1.В.02	Геоэкология	Эк	72	16	8	8		20	36	2											Эк	72	16	8	8		20	36	2		20	345				
2	Б1.В.04	Геолого-геофизические исследования											Эк	108	32	16	16		40	36	3		Эк	108	32	16	16		40	36	3		20	6			
3	Б1.В.ДВ.01.01	Магматические процессы	За	36	16	8	8		20		1											За	36	16	8	8		20		1		20	5				
4	Б1.В.ДВ.01.02	Сейсмология	За	36	16	8	8		20		1											За	36	16	8	8		20		1		20	5				
5	ФТД.В.01	Тектоника											За	72	24	8	16		48		2		За	72	24	8	16		48		2		20	6			
6	ФТД.В.02	Инженерные изыскания	За	72	24	8	16		48		2											За	72	24	8	16		48		2		20	5				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк За(2)										Эк За										Эк(2) За(3)														
ПРАКТИКИ			(План)		756					756		21	14		864					864		24	16		1620					1620		45	30				
	Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	ЗаО	756					756		21	14	ЗаО	864					864		24	16	ЗаО(2)	1620					1620		45	30					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ			(План)											324	4	4			212	108	9	6		324	4	4			212	108	9	6					
	Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена										Эк	216	4	4			104	108	6		Эк	216	4	4			104	108	6							
	Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)										Эк	108					108		3	2	Эк	108					108		3	2						
КАНИКУЛЫ													3											4											7		

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Асп.	Часов				
							на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Производственная практика											
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	1	2			8						
Педагогическая практика	2	2			8						
Вид практики: Научно-исследовательская работа											
Научно-исследовательская деятельность	1	1			14						
Научно-исследовательская деятельность	1	2			10						
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	2	1			12						
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	2	2			12						
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	3	1			14						
			20	+	14		1	0	1	0	0
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	3	2			16						
			20	+	16		1	0	1	0	0
Итого по факту					30						
Итого по плану					94						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
-----	------	-----	------	-------	-----------

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоем кость
Руководство	20	1	5	5
Рецензирование	20	1	5	5
Консультации по	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоем кость
		1		
Председатель	20	1	2	2
Член комиссии				
1				
2				
3				
4				
5				
6				
Секретарь	20	1	0,5	0,5
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
	1		

Председатель	20	1	0,5	0,5
Обзорные лекции	20		4	
Член комиссии				
1	20	1	0,5	0,5
2	20	1	0,5	0,5
3	20	1	0,5	0,5
4	20	1	0,5	0,5
5	20	1	0,5	0,5
6	20	1	0,5	0,5
Дежурство				
Секретарь	20	1		
Примечания к комиссиям ГЭК				

[illegible]

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1		Иностранного языка и страноведения
2		Нет кафедры 2
3		Безопасности жизнедеятельности
4		Нет кафедры 4
5		Экологии, биологии и природных ресурсов
6		Нет кафедры 6
7		Нет кафедры 7
8		Строительства
9		Эксплуатации транспорта
10		Нет кафедры 10
11		Юриспруденции
12		Нет кафедры 12
13		Нет кафедры 13
14		Информатики
15		Восточной филологии
16		Нет кафедры 16
17		Нет кафедры 17
18		Математики
19		Нет кафедры 19
20		Геологии и нефтегазового дела
21		Физического воспитания
22		Нет кафедры 22
23		Нет кафедры 23
24		Психологии
25		Русского языка
26		Русской и зарубежной литературы
27		Российской и всеобщей истории
28		Нет кафедры 28
29		Социологии
30		Нет кафедры 30
31		Теории и методики обучения и воспитания
32		Нет кафедры 32
33		Английской филологии и переводоведения
34		Нет кафедры 34
35		Нет кафедры 35
36		Управления
37		Нет кафедры 37
38		Нет кафедры 38
39		Физической культуры и спорта
40		Нет кафедры 40
41		Экономики и финансов
42		Нет кафедры 42
43		РГПУ им. А. И. Герцена
44		Нет кафедры
45		Электроэнергетики и физики
46		ФГБОУ ВО "РЭУ им. Г.В. Плеханова"
47		ЮСИЭПИ

