Принято решением Ученого совета геологического
факультета МГУ
Протокол № 5 от 24.09.2015 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Декан геологического факультета МГУ
академик _____ Д.Ю.Пущаровский
«24» сентября 2015 года

Учебный план
подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации (аспирантура)
Направление подготовки 05.06.01 Науки о Земле
Направленность (профиль) подготовки: **Литология**

Форма обучения - очная

Срок обучения - 3 года

№	Наименование элемента образовательной программы	ОБЪЕМ в зачетных единицах	Распределение по периодам обучения* (в зачетных единицах)						Промежуточная / итоговая аттестации	Планируемые результаты обучения по элементу образовательной программы
			1-й семестр	2-й семестр	3-й семестр	4-й семестр	5-й семестр	6-й семестр		

						р				
Блок 1. Дисциплины (модули)		**30**								
Базовая часть		**9**								
1.1	История и философии науки	**4**	2						Промежуточная аттестация (зачет)	УК2; УК3; УК4; УК5(6)
				2					Промежуточная аттестация (экзамен кандидатского минимума)	
1.2	Иностранный язык	**5**	2						Промежуточная аттестация (зачет)	УК2; УК3; УК4; УК5(6)
				3					Промежуточная аттестация (экзамен кандидатского минимума)	
Вариативная часть										

	Дисциплины в соответствии с направленностью программы, в том числе	**21**								
	Дисциплины обязательные для всех обучающихся по направленности программы:	**15**								УК3; УК5(6); ОПК1; ОПК2; ПК1; ПК2;ПК3; ПК4; ПК5; ПК6
1.3	Психология и педагогика	**3**				3			Промежуточная аттестация (зачет)	ОПК2
1.4	Современные проблемы литологии	**9**	3						Промежуточная аттестация (зачет)	УК3; УК5(6); ОПК1; ПК1; ПК2;ПК3; ПК4; ПК5; ПК6
				3					Промежуточная аттестация (зачет)	
					3				Промежуточная аттестация (зачет)	
1.5	Литология	**3**					3		Промежуточная аттестация (экзамен кандидатского минимума)	
	Дисциплины по выбору обучающегося	**6**								

1.6	Дисциплина по выбору: Системный анализ факторов осадочного процесса Учение о гипергенезе Литогенез и геодинамика Литогенез и рудогенез Процессы литогенеза (диагностика, систематика, типизация, эволюция) Основы бассейнового анализа Прикладная литология Океанский седименто- и литогенез Генетический анализ осадочных комплексов				6				Промежуточная аттестация (экзамен)	УК3; УК5(6); ОПК1; ПК1; ПК2;ПК3; ПК4; ПК5; ПК6
	Научные исследования и практики в том числе:	**141**								
	Блок 2. Практики (вариативная часть)	**15**								
2.1	Педагогическая практика	**6**				6			Промежуточная аттестация (зачет)	ОПК2; УК5(6); ПК3
2.2	Исследовательская практика	**12**		6					Промежуточная аттестация (зачет)	УК3; ОПК1;ПК1
						6			Промежуточная аттестация (зачет)	
Блок 3.* Научные исследования *(вариативная часть)		**123**	11						Промежуточная аттестация (зачет)	ОПК1;УК1; УК2;

			28					Промежуточная аттестация (зачет)	УК3; УК4; УК5(6);ПК1; ПК2; ПК3; ПК4; ПК5; ПК6
				9				Промежуточная аттестация (зачет)	
					27			Промежуточная аттестация (зачет)	
						15		Промежуточная аттестация (зачет)	
							33	Промежуточная аттестация (зачет)	
Блок 4. Государственная итоговая аттестация (базовая часть программы)	**9**								
4.1.Государственный экзамен	**3**						3		УК4; УК5(6); ОПК2; ПК3
4.2.Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	**6**						6		УК1; УК2; УК5(6); ОПК1; ПК1; ПК5
Всего:	***180***								