

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования  
"Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"

Учебный план образовательной программы аспирантуры/ Study plan of the doctoral programme 01.01.06 Математическая логика, алгебра и теория чисел/ 01.01.06 Mathematical Logics, Algebra and Theory of Numbers

Направление подготовки " 01.06.01 Математика и механика"/ Field of study 01.06.01 Mathematics and Mechanics

Аспирантская школа по математике, НИУ ВШЭ, Москва/ Doctoral School in Mathematics, HSE, Moscow

Годы обучения: 2015/2016 учебный год — 2018/2019 учебный год / Academic years 2015/2016 — 2018/2019

Срок обучения: 4 года/ Duration of Programme 4 Years

Форма обучения: очная/ Mode of teaching: face to face

Квалификация: Исследователь. Преподаватель - исследователь/ Qualifications obtained: Researcher; university teacher and researcher

Код цикла, № п/п	Наименование дисциплины (раздела)	Вид дисциплины (1)	Вид записи плана (2)	Кафедра	Зачетных единиц по стандарту	Всего зачетных единиц по плану	Всего часов по плану	1 курс															2 курс															3 курс																																		
								Зачетных единиц на курсе	Всего часов на курсе	Аудиторных часов на курсе	Аудиторные часы по видам работы					Самостоятельная работа					Текущий контроль	1 полугодие	2 полугодие	Зачетных единиц на курсе	Всего часов на курсе	Аудиторных часов на курсе	Аудиторные часы по видам работы					Самостоятельная работа	Текущий контроль	1 полугодие	2 полугодие	Зачетных единиц на курсе	Всего часов на курсе	Аудиторных часов на курсе	Аудиторные часы по видам работы					Самостоятельная работа	Текущий контроль	1 полугодие	2 полугодие																									
											лекции	семинары	практические	лабораторные	Самостоятельная работа	Контрольные работы	Эссе	Реферат	Коллоквиум	Домашняя работа							Аудиторных часов в модуле	форма контроля	Кредитов на испытания	Аудиторных часов за часть	Общих часов за часть дисциплины								Аудиторных часов в модуле	форма контроля	Кредитов на испытания	Аудиторных часов за часть	Общих часов за часть дисциплины					Аудиторных часов в модуле	форма контроля	Кредитов на испытания	Аудиторных часов за часть	Общих часов за часть дисциплины	Аудиторных часов в модуле	форма контроля	Кредитов на испытания	Аудиторных часов за часть	Общих часов за часть дисциплины	Контрольные работы	Эссе	Реферат	Коллоквиум	Домашняя работа	Аудиторных часов	форма контроля	Кредитов на испытания	Аудиторных часов за часть	Общих часов за часть дисциплины	Аудиторных часов в модуле	форма контроля	Кредитов на испытания	Аудиторных часов за часть	Общих часов за часть дисциплины
А.ОД. Блок 1 "Дисциплины (модули)"/ Section 1 "Disciplines (Modules)"					30	30	1140	474																																																																
А.ОД. Б. Базовая часть/ Compulsory part					9	9	342	112	9	342	112	38	18	56	0	230	0	0	1	0	1	112																																																		
1.1	История и философия науки/ History and philosophy of science	О	Д	Департамент Философии		4	152	56	4	152	56	38	18		96			1			56																																																			
1.2	Иностранный язык/ Foreign Language	О	Д	Департамент Иностранных языков		5	190	56	5	190	56			56	134						56																																																			
А.ОД. В. Вариативная часть для Направления "01.06.01 Математика и механика", обязательная для освоения обучающимися вышеуказанного профиля					21	21	798	362																																																																
А.ОД. В.О. Обязательные дисциплины/ Compulsory part					6	228	92																																																																	
1.3	Специальная дисциплина «Дополнительные главы алгебры, геометрии и теории вероятностей»/ Topics in algebra, geometry and probability theory	О	Д	Факультет математики		3	114	54																																																																
1.4	Педагогика высшей школы/ University Teaching	О	Д	Факультет математики		3	114	38																																																																
А.ОД. В.З. Дисциплины по выбору/ Elective part					15	570	190	6	228																																																															
1.5.1	Дисциплины по выбору (всего 5 за время обучения). Elective disciplines (5 in total)	В	Д	Факультет математики		15	570	190	6	228	76	38	38		152	4					4																																																			
	Случайные процессы, случайные матрицы и интегрируемые модели/ Stochastic processes, random matrices and integrable models	В	Д	Факультет математики		3	114	190	3	114	38	20	18		76	2					2																																																			
	Квантовая теория поля/ Quantum field theory	В	Д	Факультет математики		3	114	190	3	114	38	20	18		76	2					2																																																			
	Теория струн/ String theory	В	Д	Факультет математики		3	114	190	3	114	38	20	18		76	2					2																																																			
	Теория Ивасавы/ Iwasawa theory (на англ.яз.)	В	Д	Факультет математики		3	114	190	3	114	38	20	18		76	2					2																																																			
	Общая теория относительности/ General relativity	В	Д	Факультет математики		3	114	190	3	114	38	20	18		76	2					2																																																			
	Дифференциальная геометрия, гладкие структуры и калибровочная теория/ Differential geometry, smooth structures and gauge theory	В	Д	Факультет математики		3	114	190	3	114	38	20	18		76	2					2																																																			
	Дисциплина из другой программы/ A discipline from other program	В	Д	Факультет математики		3	114	190	3	114	38	20	18		76	2					2																																																			
Блок "Практики", Блок "Научные исследования"					201	201	7638	0	45*	1710																																																														
А.П. Блок 2 "Практики"/ Practise						50																																																																		
А.П. НИП. Научно-исследовательская практика/ Research practice			О	ПР		17	646	0	6	228	0																																																													
А.П. НПП. Научно-педагогическая практика/ Teaching practice						33																																																																		
А.Н. Блок 3 "Научные исследования"/ Обязательная часть/ Compulsory part					151	5738																																																																		
3.1 Научно-исследовательский семинар/ Research seminar			О	НИ		8	304	160	2	76	40	0	40	0	0	416						12	456	40	0	40	0	0	416																																											
3.2 Публикация научных статей в журналах из Перечня ВАК/ Publishing research papers in journals from the list of the Higher Degree Commission			О	НИ		28	1064	0																																																																
3.3 Публикация препринта/ Publishing preprints			О	НИ		5	190	0																																																																
3.4 Подготовка текста диссертации/ Writing PhD thesis			О	НИ		50	1900	0	10	380	0																																																													
Научные исследования по выбору / Elective research component						60	2280																																																																	
А.ГИА. Государственная итоговая аттестация/ Final state examination					9	9	342	0																																																																
Государственный экзамен / State Examination			О			3	114																																																																	
Защита научного доклада / Research Paper defence			О			6	228																																																																	
ИТОГО ПО ПРОГРАММЕ:					240	240	9120	60	2280																																																															

\* устанавливается суммарная ежегодная трудоемкость, а также трудоемкость обязательной части;

трудоемкость прочих отдельных видов мероприятий практик и научных исследований устанавливается индивидуальным планом аспиранта

