

**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор БГУ  
Игнатенко В.В.  
План утвержден Ученым советом  
протокол №  
от 2024 г.



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

по научной специальности 1.2.2 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Форма обучения: очная  
Срок обучения: 3 года  
Год начала подготовки: 2024 г.  
Кафедра: ММиЦТ

**II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)**

Курс	Теор.обучение	Экз.сессии	Практики	Научн. исслед.	Каникулы	ГИА	ВСЕГО
1	2	2	4	27	8		43
2	1	4	4	33	8		50
3		3	4	32	8	4	51
Итого	3	9	12	92	24	4	144

\* Начиная с 01.09.2017 г. при расчете продолжительности обучения и каникул в указанную продолжительность не входят нерабочие праздничные дни (НПД): 4 ноября, 1-8 января, 23 февраля, 8 марта, 1 мая, 9 мая, 12 июня

№	Вид	Сем.	Нед.	З.е.
<b>БЛОК 1. НАУЧНЫЙ КОМПОНЕНТ</b>				
Б1.1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите - апробация материалов диссертации	11	7	10,5
Б1.2	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты - подготовка публикаций	11	3	4,5
Б1.3	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования - аттестация по блоку научного исследования	11	2	3
Б1.4	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите - апробация материалов диссертации	12	7	10,5
Б1.5	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты - подготовка публикаций	12	7	10,5

Б1.6	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования - аттестация по блоку научного исследования	12	1	1,5
Б1.7	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите - апробация материалов диссертации	21	10	15
Б1.8	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты - подготовка публикаций	21	6	9
Б1.9	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования - аттестация по блоку научного исследования	21	1	1,5
Б1.10	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите - апробация материалов диссертации	22	8	12
Б1.11	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты - подготовка публикаций	22	6	9
Б1.12	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования - аттестация по блоку научного исследования	22	2	3
Б1.13	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите - апробация материалов диссертации	31	8	12
Б1.14	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты - подготовка публикаций	31	4	6
Б1.15	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования - аттестация по блоку научного исследования	31	1	1,5
Б1.16	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите - апробация материалов диссертации	32	11	16,5
Б1.17	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты - подготовка публикаций	32	7	10,5

Б1.18	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования - аттестация по блоку научного исследования	32	1	1,5
ИТОГО			92	138

### III. План учебного процесса

#### БЛОК 2. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ

№	Наименование дисциплин	Кафедра	Форма отчётности				ВСЕГО	ЗЕ	Аудиторные занятия			интеракт. ф.	Сам. раб.	1-й курс		2-й курс		3-й курс		
			экз.	зач.	курс.раб.	конт.			Лекц.	Прак.	Итого			1 нед		0 нед		0 нед		
														л	пр	л	пр	л	пр	л
	ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ), В ТОМ ЧИСЛЕ ЭЛЕКТИВНЫЕ, ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																			
Б2.Б2.1	Иностранный язык	ИЯПЦ	12				216	6	0	44	44	0	172	0	20	0	24			
Б2.Б2.2	История и философия науки	Философии	12				216	6	22	52	74	0	142	22	0	0	52			
Б2.Б2.3	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	ММиЦТ	22				216	6	44	0	44	0	172					44	0	
	ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ																			
Б2.ФД.1	Адаптивный курс: Коммуникативный практикум	СП		12			72	2	0	18	18	0	54		0	18				
Б2.ФД.2	Адаптивный курс: Основы социального и психологического здоровья	СП		22			72	2	0	18	18	0	54				0	18		
Б2.ФД.3	Русский язык в научной сфере общения	КРЯиМК	12				216	6	28	42	70	0	146	14	28	14	14			
Б2.ФД.4	Педагогика и психология высшей школы	СП		22			144	4	40	0	40	0	104				40	0		
Б2.ФД.5	Методология научного исследования и современные методы его проведения	МЭиЭБ	22				144	4	24	24	48	0	96				24	24		

Базовая часть	0 з.е.
Вариативная часть	0 з.е.
Доля дисциплин по выбору	0 %
Доля лекций	40.74 %

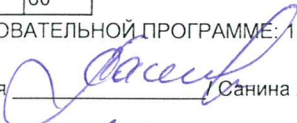
№	Вид	Сем.	Нед.	З.е.	Испытание	Часть
<b>БЛОК 2 ПРАКТИКА</b>						
Б2.Б. 1	Научно-педагогическая практика 1 год	12	4	6	Экзамен	Базовая часть
Б2.Б. 2	Научно-педагогическая практика 2 год	22	4	6	Экзамен	Базовая часть


Б2.Б. 3	Научно-педагогическая практика 3 год	31	4	6	Экзамен	Базовая часть
ИТОГО			12	18		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>						
	Государственная итоговая аттестация, в том числе:	32	4	6		
	Оценка диссертации		4	6		
ИТОГО			4	6		

**ВСЕГО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ ПО КУРСАМ (БЕЗ ФАКУЛЬТАТИВОВ)**

Курс	З.е.
1	58,5
2	61,5
3	60

ВСЕГО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ: 180

Начальник научного управления  / Санина Л.В.

Зам. начальника научного управления  
по аспирантуре и докторантуре  / Копылова Н.Ю.