

УТВЕРЖДАЮ

Ректор БГУ

В.В. Игнатенко

План утвержден Ученым советом  
протокол № 14  
от "25" июня 2021 г.



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

по направлению подготовки 02.06.01 Компьютерные и информационные науки  
по направленности (профилю) "Системный анализ, управление и обработка информации"

Квалификация: ИССЛЕДОВАТЕЛЬ. ПРЕПОДАВАТЕЛЬ-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ.  
Форма обучения: заочная  
Срок обучения: 4 года  
Год начала подготовки: 2021 г.

План учебного процесса

**БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)**

№	Наименование дисциплин	Кафедра	Форма отчетности				ВСЕГО	ЗЕ	Аудиторные занятия			инт. раб.	Сам. раб.	1-й курс		2-й курс		3-й курс		4-й курс		
			экс.	зач.	курс. раб.	конт.			Лекц.	Прак.	Итого			1	2	1	2	1	2	1	2	
														л	пр	л	пр	л	пр	л	пр	
БАЗОВАЯ ЧАСТЬ																						
Б1.Б.1	История и философия науки	ФИИЖ	12				180	5	30	40	70	0	110	30	0	0	40					
Б1.Б.2	Иностранный язык	ТИП	12				144	4	0	60	60	0	84	0	20	0	40					
ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ																						
Б1.В.1	Современные технологии организации и проведения научных исследований	БУИ		12			216	6	20	20	40	0	176	10	10	10	10					
Б1.В.2	Моделирование и методы принятия решений	ММИ		21			144	4	16	8	24	0	120				16	8				
Б1.В.3	Методология научного исследования	ФИФИ		21			144	4	24	12	36	0	108				24	12				
Б1.В.4	Педагогика и психология высшей школы	СП		21			144	4	40	0	40	0	104				40	0				
Б1.В.5	Системный анализ, управление и обработка информации	ММИ	31				108	3	24	0	24	0	84						24	0		

**СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО ПРОГРАММЕ (ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОБУЧЕНИЕ)**

ИТОГО по программе без факультативов	Форма отчетности				ВСЕГО	ЗЕ	Аудиторные занятия			инт. раб.	Сам. раб.	1-й курс		2-й курс		3-й курс		4-й курс	
	экс.	зач.	курс. раб.	конт.			Лекц.	Прак.	Итого			1	2	1	2	1	2	1	2
												ч	ч	ч	ч	ч	ч		
	3	4	0	0	1080	30	154	140	294	0	786	70ч	100ч	100ч		24ч			
													2			1			
													1	3					
												182	188	332		84			

Базовая часть	9 з.е.
Вариативная часть	21 з.е.
Доля лекций	52,40%

**БЛОК 2 ПРАКТИКИ**

№	Вид	Сем.	Нед.	З.е.	Испытание	Часть
Б2.В.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности – 1 год	12	12	18	Экзамен	Вариативная часть
Б2.В.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая) – 2 год	22	25	38	Экзамен	Вариативная часть
Б2.В.3	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности – 3 год	32	19	28	Экзамен	Вариативная часть
<b>ИТОГО</b>			56	84		

**БЛОК 3 НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Б3.В.1	Научные исследования (научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук) – 1 год	11	4	6	Экзамен	Вариативная часть
Б3.В.2	Научные исследования (научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук) – 2 год	21	3	4	Экзамен	Вариативная часть
Б3.В.3	Научные исследования (научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук) – 3 год	31	6	9	Экзамен	Вариативная часть
Б3.В.4	Научные исследования (научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук) – 4 год	42	25	38	Экзамен	Вариативная часть
<b>ИТОГО</b>			38	57		

**БЛОК 4 ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ**

	Государственная итоговая аттестация, в том числе:	42	6	9		
Б4.Б.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		2	3		Базовая часть
Б4.Б.2	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		4	6		Базовая часть
<b>ИТОГО</b>			6	9		

**ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

№	Наименование дисциплин	Кафедра	Форма отчетности				ВСЕГО	ЗЕ	Аудиторные занятия			интеракт.	Сам. раб.	1-й курс		2-й курс		3-й курс		4-й курс																
			экз.	зач.	курс. раб.	конт.			Лекц.	Прак.	Итого			1		2		1		2																
														л	пр	л	пр	л	пр	л	пр															
ФТД.В.1	Адаптивный курс: Основы социального и психологического здоровья	СП		12			72	2	0	18	18	0	54			0	18																			
ФТД.В.2	Адаптивный курс: Коммуникативный практикум	СП		12			72	2	0	18	18	0	54			0	18																			
ФТД.В.3	Русский язык в научной сфере общения*	КРЯ иМК	22				216	6	28	42	70	0	146			14	28	14	14																	
ФТД.В.4	Системный анализ и обработка информации	ММи ЦТ		31			108	3	24	0	24	0	84							24	0															

\* для аспирантов-иностранцев граждан

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

Курс	З.е.
1	36
2	49
3	41
4	54

ВСЕГО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ: 180

Руководитель отдела аспирантуры и докторантуры \_\_\_\_\_

