

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора БГУ

В.В. Игнатенко

План утвержден Ученым советом
протокол № 18
от "22" июня 2020 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: 2020 г.

План учебного процесса

БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)

№	Наименование дисциплин	Кафедра	Форма отчетности				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	2	1	2	1	2
														л	пр	л	пр	л	пр
БАЗОВАЯ ЧАСТЬ																			
Б1.Б.1	История и философия науки	ФинЖ	12				180	5	30	40	70	0	110	30	0	0	40		
Б1.Б.2	Иностранный язык	Ин. язык	12				144	4	0	60	60	0	84	0	20	0	40		
ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ																			
Б1.В.1	Современные технологии организации и проведения научных исследований	БИН		12			216	6	20	20	40	0	176	10	10	10	10		
Б1.В.2	Моделирование и методы принятия решений	ММиЦТ		21			144	4	16	8	24	0	120			16	8		
Б1.В.3	Методология научного исследования	ФинЖ		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	ММиЦТ	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			интеракт. ф.	Сам. раб.	1-й курс		2-й курс		3-й курс	
	экз.	зач.	курс. раб.	конт.			Лекц.	Прак.	Итого			1	2	1	2	1	2
												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		

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
ИТОГО			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
ИТОГО			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
ИТОГО			6	9		

ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

№	Наименование дисциплин	Кафедра	Форма отчетности				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	2	1	2	1	2		
														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-иностранных 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

Начальник отдела аспирантуры и докторантуры _____



Руководитель программы _____

