

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Московский государственный технический университет
имени Н. Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»



Факультет — Социальные и гуманитарные науки
Кафедра — Информационная аналитика и политические технологии, СГНЗ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки — 09.03.03, Прикладная информатика

Профиль подготовки — Информационная аналитика

Квалификация — Бакалавр

Срок обучения — 4 года. Год начала обучения — 2019

Форма обучения — очная

Шифр	Наименование циклов, разделов, дисциплин	Кафедра	Трудоемкость		Ауд., час	Лек., час	Сем., час	Лаб., час	Номер семестра	Форма аттестации
			З.е.	часы						
Б1	Дисциплины (модули)		211	7596	3404	1349	1749	306		
	Обязательная часть		113	4068	1796	665	1080	51		
1	Теоретическая информатика	ИУ5	3	108	51	34	17	0	1	Экз
2	Социология	СГН2	4	144	68	17	51	0	1	Зчт
3	Математика	ФН1	12	432	187	51	136	0	1 - 3	Экз
4	История	СГН1	4	144	68	34	34	0	1	Экз
5	Иностранный язык	ЛЗ	9	324	170	0	170	0	1 - 4	РЭкз
6	Физическая культура и спорт	ФВ	2	72	0	0	0	0	1	
7	Основы теории социальной коммуникации (введение в специальность)	СГНЗ	5	180	68	34	34	0	1	Экз
8	Теория информации	СГНЗ	3	108	51	17	34	0	2	Зчт
9	Логика	СГН4	5	180	51	17	34	0	2	Зчт Кур
10	Теория разработки и принятия управленческих решений	СГНЗ	4	144	68	34	34	0	3	Экз
11	Философия	СГН4	5	180	68	34	34	0	3, 4	Экз
12	Политический анализ	СГНЗ	3	108	51	17	34	0	3	Зчт
13	Социальные системы и процессы	СГНЗ	4	144	51	17	34	0	3	Зчт
14	Интернет технологии	ИУ7	5	180	68	34	34	0	4	Зчт
15	Базы данных	ИУ5	5	180	68	34	0	34	4	РЭкз Кур
16	Безопасность жизнедеятельности	Э9	3	108	51	17	17	17	4	Зчт
17	Правоведение	СГН1	3	108	51	17	34	0	4	Зчт
18	Дискретная математика	ФН1	3	108	51	17	34	0	5	Экз
19	Системный анализ в социальной сфере	СГНЗ	2	72	34	17	17	0	6	Зчт
20	Теория систем и системный анализ	ФН1	3	108	51	17	34	0	6	Зчт
21	Социальное проектирование и прогнозирование	СГНЗ	3	108	51	17	34	0	6	Зчт
22	Приложение статистического анализа к данным социальных процессов	ФН1	3	108	51	17	34	0	6	Зчт
23	Экспертные системы	ИУ5	5	180	68	34	34	0	6, 7	Экз
24	Методы поддержки принятия решений	ИУ5	3	108	51	17	34	0	7	Экз
25	Методы выборочного обследования социальных процессов и явлений	ФН1	3	108	51	17	34	0	7	Зчт
26	Информационная безопасность	ИУ8	4	144	102	68	34	0	7, 8	ДЗчт
27	Математические методы моделирования социальных процессов	ФН1	3	108	60	24	36	0	8	Зчт
28	Коммуникационный менеджмент	СГН2	2	72	36	12	24	0	8	Зчт

Шифр	Наименование циклов, разделов, дисциплин	Кафедра	Трудоемкость		Ауд., час	Лек., час	Сем., час	Лаб., час	Номер семестра	Форма аттестации
			З.е.	часы						
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений		98	3528	1608	684	669	255		
1	Основы программирования	ИУ7	7	252	119	34	17	68	1, 2	Экз
2	Социальная психология	СГН2	3	108	68	34	34	0	2	Экз
3	Физика	ФН4	3	108	68	34	34	0	2	Зчт
4	Объектно-ориентированное программирование	ИУ7	5	180	68	34	0	34	2	Экз
5	Языки прикладного программирования	ИУ7	4	144	68	34	17	17	3	Экз
6	Культура деловой речи	СГН2	3	108	34	17	17	0	3	Зчт
7	Программная инженерия	ИУ7	6	216	119	51	68	0	3, 4	Зчт
8	Сетевая экспертиза	СГНЗ	3	108	51	17	34	0	5	Зчт
9	Информационные системы и технологии	ИУ5	7	252	119	51	0	68	5, 6	Экз
10	Основы социально-гуманитарной экспертизы	СГНЗ	3	108	51	17	34	0	5	Экз
11	Методология, техника и организация информационно-аналитической работы	СГНЗ	8	288	102	34	68	0	5, 6	Экз Кур
12	Теория вероятностей и математическая статистика	ФН1	4	144	68	34	34	0	5	Экз
13	Операционные системы	ИУ5	6	216	102	51	0	51	5, 6	Экз
14	Организация проектной деятельности	СГНЗ	4	144	68	34	34	0	7	Экз
15	Экономическая теория	ИБМЗ	4	144	70	29	41	0	7, 8	Зчт
16	Теория и практика аргументации	СГН4	2	72	34	17	17	0	7	Зчт
17	Проектирование информационных систем	ИУ5	5	180	85	34	34	17	7	Зчт
18	Теория оптимальных статистических решений в социальных коммуникациях	ФН1	2	72	36	12	24	0	8	Зчт
19	Центры аналитической обработки информации	СГНЗ	2	72	36	12	24	0	8	Зчт
20	Основы теории социального моделирования	СГНЗ	5	180	72	36	36	0	8	Экз
	Дисциплины по выбору		12	432	170	68	102	0		
1	Дисциплина по выбору №1		0	328	0	0	0	0	1 - 6	Зчт
	Элективный курс по физической культуре и спорту	ФВ								
2	Дисциплина по выбору №2		4	144	68	34	34	0	4	Экз
	Психология массовых коммуникаций и манипуляция сознанием	СГНЗ								
	Манипулятивные технологии в системе массовых коммуникаций	СГНЗ								
3	Дисциплина по выбору №3		4	144	51	17	34	0	5	Зчт
	Анализ и управление социальными конфликтами	СГНЗ								
	Конфликтология	СГНЗ								
4	Дисциплина по выбору №4		4	144	51	17	34	0	5	Зчт
	Теория организации	СГНЗ								
	Технология анализа институтов и институциональных изменений	СГНЗ								
Б2	Практика		20	720	0	0	0	0		
	Обязательная часть		9	324	0	0	0	0		
	Учебная		3	108	0	0	0	0		
1	Проектно-технологическая практика	СГНЗ	3	108	0	0	0	0	2	ДЗчт

Шифр	Наименование циклов, разделов, дисциплин	Кафедра	Трудоемкость		Ауд., час	Лек., час	Сем., час	Лаб., час	Номер семестра	Форма аттестации
			З.е.	часы						
	Производственная		6	216	0	0	0	0		
1	Технологическая практика	СГНЗ	3	108	0	0	0	0	4	ДЗчт
2	Технологическая практика	СГНЗ	3	108	0	0	0	0	6	ДЗчт
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений		11	396	0	0	0	0		
	Учебная		0	0	0	0	0	0		
	Производственная		11	396	0	0	0	0		
1	НИР	СГНЗ	8	288	0	0	0	0	6, 7	ДЗчт
2	Преддипломная практика	СГНЗ	3	108	0	0	0	0	8	ДЗчт
БЗ	Государственная итоговая аттестация		9	324	0	0	0	0		
1	Подготовка и защита ВКР	СГНЗ	9	324	0	0	0	0	8	ГЭК
	Общая трудоемкость основной образовательной программы		240	8640	3404	1349	1749	306		