



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



Факультет — Информатика и управление  
Кафедра — Защита информации, ИУК6

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Научная специальность — 2.3.1, Системный анализ, управление и обработка информации, статистика  
Срок обучения — 3 года. Год начала обучения — 2022  
Форма обучения — очная

Утвержден:

Ученым советом  
МГТУ им. Н.Э. Баумана  
Протокол № \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

И.о. ректора МГТУ им. Н.Э. Баумана

\_\_\_\_\_ М.В. Гордин

I. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК\*

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
Курс	недели	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17							1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17																	
	1				Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т						Э	К					Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т		Э	Э			К	К	К	К	К	К	К	К	К
	2						Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т						Э	К					П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
	3																								Э	Э																													Э	Э		

Т Теоретические занятия    Э Экзаменационная сессия    ИА Итоговая аттестация    П Практика    К Каникулы    Н Научный компонент

\* занятия в нерабочие праздничные дни не проводятся

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ

Т + Т/П, недели	Э, недели	П**, недели	Н + Т/Н + Н/П, недели	ИА, недели	К, недели/дни	Итого, недели
0	3	0	41	0	8/56	52
0	3	0	41	0	8/56	52
0	3	0	35	6	8/56	52

0 9 0 117 6 24 156

\*\* с учётом практики, проводимой дискретно по периодам

III. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Шифр	Наименование циклов, разделов, дисциплин	Кафедра	Трудоёмкость циклов, разделов, дисциплин			Виды и трудоёмкость занятий				Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Семестр 5				Семестр 6																			
			Общая, з.е.	Общая, час	Аудит, час	Лек, час	Сем, час	Лаб, час	Сам/Иные, час	Трудоёмкость			Зач/экс	Трудоёмкость			Зач/экс	Трудоёмкость			Зач/экс	Трудоёмкость			Зач/экс	Трудоёмкость			Зач/экс																				
										з.е.	час	Ауд час		Сам Иные час	з.е.	час		Ауд час	Сам Иные час	з.е.		час	Ауд час	Сам Иные час		з.е.	час	Ауд час		Сам Иные час	з.е.	час	Ауд час	Сам Иные час															
0	Образовательный компонент		18	648	200	58	142	0	448	6	216	84	132	6	216	84	132	3	108	32	76	3	108	0	108																								
O1	Дисциплины (модули)		15	540	200	58	142	0	340	6	216	84	132	6	216	84	132	3	108	32	76	3	108	0	108																								
1	Иностранный язык	ИУК9	6	216	84	0	84	0	132	3	108	42	66	Эчт	3	108	42	66	ЭК																														
2	История и философия науки	ИУК8	6	216	84	42	42	0	132	3	108	42	66	Эчт	3	108	42	66	ЭК																														
3	Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	ИУК6	3	108	32	16	16	0	76											3	108	32	76	ЭК																									
O2	<b>Практика</b>		3	108	0	0	0	0	108											3	108	0	108																										
	<b>Производственная</b>		3	108	0	0	0	0	108											3	108	0	108																										
1	Педагогическая практика / Научно-организационная практика	ИУК6	3	108	0	0	0	0	108											3	108	0	108	ДЭчт																									
	<b>Общая трудоёмкость основной образовательной программы (в академических часах)</b>		18	648	200	58	142	0	448	6	216	84	132	6	216	84	132	3	108	32	76	3	108	0	108																								
	<b>Общая трудоёмкость основной образовательной программы (в астрономических часах)</b>		18	486	150	44	107	0	336	6	162	63	99	6	162	63	99	3	81	24	57	3	81	0	81																								



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

Факультет — Информатика и управление  
Кафедра — Защита информации, ИУК6

### ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Научная специальность — 2.3.1, Системный анализ, управление и обработка информации, статистика  
Срок обучения — 3 года. Год начала обучения — 2022  
Форма обучения — очная

Утвержден:

Ученым советом  
МГТУ им. Н.Э. Баумана  
Протокол № \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

И.о. ректора МГТУ им. Н.Э. Баумана

\_\_\_\_\_ М.В. Гордин

1. ПРИМЕРНЫЙ ПЛАН ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ\*

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52										
Курс	недели	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52										
1		н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н					
2		н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н		
3		н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н

Т Теоретические занятия    Э Экзаменационная сессия    ИА Итоговая аттестация    П Практика    К Каникулы    Н Научный компонент

\* занятия в нерабочие праздничные дни не проводятся

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ

Т + Т/П, недели	Э, недели	П**, недели	Н + Т/Н + Н/П, недели	ИА, недели	К, недели/дни	Итого, недели
0	3	0	41	0	8/56	52
0	3	0	41	0	8/56	52
0	3	0	35	6	8/56	52
0	9	0	117	6	24	156

\*\* с учётом практики, проводимой дискретно по периодам

III. ПЛАН ПОДГОТОВКИ ДИССЕРТАЦИИ И ПУБЛИКАЦИЙ

Шифр	Наименование циклов, разделов, дисциплин	Кафедра	Трудоемкость циклов, разделов, дисциплин			Виды и трудоемкость занятий				Семестр 1			Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4			Семестр 5			Семестр 6								
			Общая, з.е.	Общая, час	Аудит, час	Лек, час	Сем, час	Лаб, час	Сам/Иные, час	Трудоемкость			Зач/ экз	Трудоемкость			Зач/ экз	Трудоемкость			Зач/ экз	Трудоемкость			Зач/ экз								
										з.е.	час	Ауд час		Сам/Иные, час	з.е.	час		Ауд час	Сам/Иные, час	з.е.		час	Ауд час	Сам/Иные, час		з.е.	час	Ауд час	Сам/Иные, час				
																														з.е.	час	Ауд час	Сам/Иные, час
<b>Н</b>	<b>Научный компонент</b>		<b>153</b>	<b>5508</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5508</b>	<b>24</b>	<b>864</b>	<b>0</b>	<b>864</b>	<b>24</b>	<b>864</b>	<b>0</b>	<b>864</b>	<b>27</b>	<b>972</b>	<b>0</b>	<b>972</b>	<b>27</b>	<b>972</b>	<b>0</b>	<b>972</b>	<b>30</b>	<b>1080</b>	<b>0</b>	<b>1080</b>	<b>21</b>	<b>756</b>	<b>0</b>	<b>756</b>
1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	ИУК6	109	3924	0	0	0	3924	20	720	0	720	ДЗчг	20	720	0	720	ДЗчг	20	720	0	720	ДЗчг	20	720	0	720	ДЗчг	20	720	0	324	ДЗчг
2	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения	ИУК6	44	1584	0	0	0	1584	4	144	0	144	ДЗчг	4	144	0	144	ДЗчг	7	252	0	252	ДЗчг	7	252	0	252	ДЗчг	10	360	0	432	ДЗчг
<b>ИА</b>	<b>Итоговая аттестация</b>		<b>9</b>	<b>324</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>324</b>																					<b>9</b>	<b>324</b>	<b>0</b>	<b>324</b>	
1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям ФЭ "О науке и государственной научно-технической политике"	ИУК6	9	324	0	0	0	324																					9	324	0	324	ГЭК
<b>Общая трудоемкость основной образовательной программы (в академических часах)</b>			<b>162</b>	<b>5832</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5832</b>	<b>24</b>	<b>864</b>	<b>0</b>	<b>864</b>		<b>24</b>	<b>864</b>	<b>0</b>	<b>864</b>	<b>27</b>	<b>972</b>	<b>0</b>	<b>972</b>	<b>27</b>	<b>972</b>	<b>0</b>	<b>972</b>	<b>30</b>	<b>1080</b>	<b>0</b>	<b>1080</b>	<b>30</b>	<b>1080</b>	<b>0</b>	<b>1080</b>
<b>Общая трудоемкость основной образовательной программы (в астрономических часах)</b>			<b>162</b>	<b>4374</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4374</b>	<b>24</b>	<b>648</b>	<b>0</b>	<b>648</b>		<b>24</b>	<b>648</b>	<b>0</b>	<b>648</b>	<b>27</b>	<b>729</b>	<b>0</b>	<b>729</b>	<b>27</b>	<b>729</b>	<b>0</b>	<b>729</b>	<b>30</b>	<b>810</b>	<b>0</b>	<b>810</b>	<b>30</b>	<b>810</b>	<b>0</b>	<b>810</b>