



Факультет — Информатика и системы управления  
Кафедра — Системы автоматического управления, ИУ1

**ПЛАН РАБОТЫ АСПИРАНТА**

Научная специальность — 02.03.01, Системный анализ, управление и обработка информации  
Срок обучения — 3 года. Год начала обучения — 2022  
Форма обучения — очная

I. КАЛЕНДАРНЫЙ ГРАФИК ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО И НАУЧНОГО КОМПОНЕНТОВ\*

		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	Н	Н	Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Н	Н	Н	Н	Э	К	Н	Н	Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н						
	2	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	К	Н	Н	Н	Н/П	Н/П	Н/П	Н/П	Н/П	Н/П	Н/П	Н/П	Н/П	Н/П	Н/П	Н/П	Н/П	Н/П	Н/П	Н/П	Н/П	Н/П	Н/П	Н/П	Н/П	Н/П	Н/П	Н/П	Н/П	Н/П	Н/П	Н/П	Н/П	Н/П	Н/П	Н/П	Н/П	
3	Н	Н	Н	Н	Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Э	Э	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 ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО И НАУЧНОГО КОМПОНЕНТОВ

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	Сем	Лаб	Сам/Иные	Трудоёмкость				Зач/ экз	Трудоёмкость				Зач/ экз	Трудоёмкость				Зач/ экз	Трудоёмкость				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	з.е.
<b>О</b>	<b>Образовательный компонент</b>		<b>18</b>	<b>648</b>	<b>200</b>	<b>58</b>	<b>142</b>	<b>0</b>	<b>448</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>84</b>	<b>132</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>84</b>	<b>132</b>					<b>3</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>108</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>32</b>	<b>76</b>					
<b>О1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>		<b>15</b>	<b>540</b>	<b>200</b>	<b>58</b>	<b>142</b>	<b>0</b>	<b>340</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>84</b>	<b>132</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>84</b>	<b>132</b>					<b>3</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>108</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>32</b>	<b>76</b>					
1	Иностранный язык	Л2	6	216	84	0	84	0	132	3	108	42	66	Эчт	3	108	42	66	ЭК															
2	История и философия науки	СГН4	6	216	84	42	42	0	132	3	108	42	66	Эчт	3	108	42	66	ЭК															
3	Системный анализ, управление и обработка информации	ИУ1	3	108	32	16	16	0	76																	3	108	32	76	ЭК				
<b>О2</b>	<b>Практика</b>		<b>3</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>108</b>													<b>3</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>108</b>									
	<b>Производственная</b>		<b>3</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>108</b>													<b>3</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>108</b>									
1	Педагогическая практика / Научно-организационная практика	ИУ1	3	108	0	0	0	0	108													3	108	0	108	ДЗчт								
<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>30</b>	<b>1080</b>	<b>0</b>	<b>1080</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>21</b>	<b>756</b>	<b>0</b>	<b>756</b>	
1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	ИУ1	109	3924	0	0	0	0	3924	20	720	0	720	ДЗчт	20	720	0	720	ДЗчт	20	720	0	720	ДЗчт	20	720	0	720	ДЗчт	9	324	0	324	ДЗчт
2	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения	ИУ1	44	1584	0	0	0	0	1584	4	144	0	144	ДЗчт	4	144	0	144	ДЗчт	10	360	0	360	ДЗчт	7	252	0	252	ДЗчт	12	432	0	432	ДЗчт
<b>ИА</b>	<b>Итоговая аттестация</b>		<b>9</b>	<b>324</b>	<b>0</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 Ф3 "О науке и государственной научно-технической политике"	ИУ1	9	324	0	0	0	0	324																					9	324	0	324	ГЭК
	<b>Общая трудоёмкость основной образовательной программы (в академических часах)</b>		<b>180</b>	<b>6480</b>	<b>200</b>	<b>58</b>	<b>142</b>	<b>0</b>	<b>6280</b>	<b>30</b>	<b>1080</b>	<b>84</b>	<b>996</b>	<b>30</b>	<b>1080</b>	<b>84</b>	<b>996</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>30</b>	<b>1080</b>	<b>32</b>	<b>1048</b>	<b>30</b>	<b>1080</b>	<b>0</b>	<b>1080</b>	
	<b>Общая трудоёмкость основной образовательной программы (в астрономических часах)</b>		<b>180</b>	<b>4860</b>	<b>150</b>	<b>44</b>	<b>107</b>	<b>0</b>	<b>4710</b>	<b>30</b>	<b>810</b>	<b>63</b>	<b>747</b>	<b>30</b>	<b>810</b>	<b>63</b>	<b>747</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>	<b>30</b>	<b>810</b>	<b>24</b>	<b>786</b>	<b>30</b>	<b>810</b>	<b>0</b>	<b>810</b>	



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

Копия не для утверждения



Факультет — Информатика и системы управления  
Кафедра — Системы автоматического управления, ИУ1

**ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Научная специальность — 02.03.01, Системный анализ, управление и обработка информации  
Срок обучения — 3 года. Год начала обучения — 2022  
Форма обучения — очная

I. 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				
	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																
Курс	1	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К			
	2	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	К			
	3	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	ИА	ИА	ИА	ИА	ИА	К	К	К	К	К	К	К	К			

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	Трудоёмкость циклов, разделов, дисциплин		Виды и трудоёмкость занятий				Семестр 1		Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Семестр 5				Семестр 6											
									Трудоёмкость				Зач/ экз	Трудоёмкость				Зач/ экз	Трудоёмкость				Зач/ экз	Трудоёмкость				Зач/ экз	Трудоёмкость				Зач/ экз					
									Общая, з.е.	Общая, час	Аудит, 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		з.е.	час	Ауд. час	Сам. Иные, час	з.е.
													Лек. час					Сем. час					Лаб. 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>30</b>	<b>1080</b>	<b>0</b>	<b>1080</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>21</b>	<b>756</b>	<b>0</b>	<b>756</b>
1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	ИУ1	109	3924	0	0	0	3924	20	720	0	720	ДЗчт	20	720	0	720	ДЗчт	20	720	0	720	ДЗчт	20	720	0	720	ДЗчт	20	720	0	720	ДЗчт	9	324	0	324	ДЗчт
2	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения	ИУ1	44	1584	0	0	0	1584	4	144	0	144	ДЗчт	4	144	0	144	ДЗчт	10	360	0	360	ДЗчт	7	252	0	252	ДЗчт	7	252	0	252	ДЗчт	12	432	0	432	ДЗчт
<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"	ИУ1	9	324	0	0	0	324																									9	324	0	324	ГЭК	
	<b>Общая трудоёмкость 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>30</b>	<b>1080</b>	<b>0</b>	<b>1080</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>Общая трудоёмкость 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>30</b>	<b>810</b>	<b>0</b>	<b>810</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>	