



Приложение 1



**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)» (МГТУ им. Н.Э. Баумана)**

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Научная специальность — 1.6.15, Землеустройство, кадастр и мониторинг земель  
 Срок обучения — 3 года. Год начала обучения — 2024  
 Форма обучения — очная

Утвержден  
 Ученым советом  
 протокол от 01.07.2024 № 8

Факультет — ЛТ «Факультет лесного хозяйства, лесопромышленных технологий и садово-паркового строительства»  
 Кафедра — ЛТЗ «Лесопользование, землеустройство и геоинформационные системы»

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	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т		
	2							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
	3																									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	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	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	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>32</b>	<b>76</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>108</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>32</b>	<b>76</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>108</b>										
1	Иностранный язык	К5	6	216	84	0	84	0	132	3	108	42	66	Эчт	3	108	42	66	ЭК																
2	История и философия науки	К7	6	216	84	42	42	0	132	3	108	42	66	Эчт	3	108	42	66	ЭК																
3	Землеустройство, кадастр и мониторинг земель	ЛТЗ	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	ЛТЗ	3	108	0	0	0	0	108										3	108	0	108	ДЗчт												
	<b>Общая трудоемкость основной образовательной программы (в академических часах)</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>32</b>	<b>76</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>108</b>										
	<b>Общая трудоемкость основной образовательной программы (в астрономических часах)</b>		<b>18</b>	<b>486</b>	<b>150</b>	<b>44</b>	<b>107</b>	<b>0</b>	<b>336</b>	<b>6</b>	<b>162</b>	<b>63</b>	<b>99</b>	<b>6</b>	<b>162</b>	<b>63</b>	<b>99</b>	<b>3</b>	<b>81</b>	<b>24</b>	<b>57</b>	<b>3</b>	<b>81</b>	<b>0</b>	<b>81</b>										

## Приложение 1



## Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

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

## ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Научная специальность — 1.6.15, Землеустройство, кадастр и мониторинг земель  
Срок обучения — 3 года. Год начала обучения — 2024  
Форма обучения — очная

Утвержден

Ученым советом

протокол от 01.07.2024 № 8

Факультет — ЛТ «Факультет лесного хозяйства, лесопромышленных технологий и садово-паркового строительства»  
Кафедра — ЛТЗ «Лесопромышленные технологии, лесопромышленные информационные системы»

I. ПРИМЕРНЫЙ ПЛАН ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ\*

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	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	1	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	Н	Н	Э	Э	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К				
2	2	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	Н	Н	Н	Э	Э	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К			
3	3	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	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	ИА	ИА	ИА	ИА	ИА	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.	час	Ауд час		Сам. Иные час				
														Лек час					Сем час					Лаб час					Сам/Иные час										
Н	Научный компонент		153	5508	0	0	0	0	5508	24	864	0	864		24	864	0	864		27	972	0	972		27	972	0	972		30	1080	0	1080		21	756	0	756	
1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	ЛТЗ	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	20	720	0	720	ДЗчт	9	324	0	324	ДЗчт
2	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты на изобретения	ЛТЗ	44	1584	0	0	0	0	1584	4	144	0	144	ДЗчт	4	144	0	144	ДЗчт	7	252	0	252	ДЗчт	7	252	0	252	ДЗчт	10	360	0	360	ДЗчт	12	432	0	432	ДЗчт
ИА	Итоговая аттестация		9	324	0	0	0	0	324																									9	324	0	324		
1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике"	ЛТЗ	9	324	0	0	0	0	324																									9	324	0	324	ГЭК	
	Общая трудоёмкость основной образовательной программы (в академических часах)		162	5832	0	0	0	0	5832	24	864	0	864		24	864	0	864		27	972	0	972		27	972	0	972		30	1080	0	1080		30	1080	0	1080	
	Общая трудоёмкость основной образовательной программы (в астрономических часах)		162	4374	0	0	0	0	4374	24	648	0	648		24	648	0	648		27	729	0	729		27	729	0	729		30	810	0	810		30	810	0	810	