Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гордин Михаил Валерьевич
Должность: Ректор МГТУ им. Н. Э. Баумана
Дата подписания: 29.06.2026 14:01:49
Уникальный программный ключ:
3524aeae56b179a4e41fc6de364362ce8648c047

Приложение 1

Утвержден
Ученым советом
МГТУ им. Н.Э. Баумана
Протокол от 22 июня 2026 г. №8

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки — 35.04.01, Лесное дело
Направленность — Лесные культуры, селекция и семеноводство (35.04.01/32)
Квалификация — Магистр
Срок обучения — 2 года. Год начала обучения — 2026
Форма обучения — очная

Факультет — ЛТ «Факультет лесного хозяйства, лесопромышленных технологий и садово-паркового строительства»
Кафедра — ЛТ1 «Лесные культуры, селекция и дендрология»

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
	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	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	Э	Э	Э	К	К	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	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К
	2	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Т/П/Н	Э	Э	Э	К	К	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Э	Э	П	П	П	П	ГА	ГА	ГА	ГА	ГА	ГА	К	К	К	К	К	К	К

Т	Теоретические занятия	Э	Экзаменационная сессия	ГА	Государственная итоговая аттестация	П	Практика	К	Каникулы	Н	НИР																																										

* занятия в нерабочие праздничные дни не проводятся

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ

Т + Т/П + Н + Т/Н + Т/П/Н, недели	Э, недели	П**, недели	ГА, недели	К, недели/дни	Итого, недели
36	5	4	0	7/49	52
28	5	4	6	9/63	52
64	10	8	6	16	104

** 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 - 18 недель					Семестр 2 - 18 недель					Семестр 3 - 18 недель					Семестр 4 - 10 недель				
										Трудоемкость				Зач/ экз	Трудоемкость				Зач/ экз	Трудоемкость				Зач/ экз	Трудоемкость				Зач/ экз
			Общая, з.е.	Общая, час	Аудит, час	Лек час	Сем час	Лаб 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	
Б1	**Дисциплины (модули)**		**69**	**2484**	**964**	**356**	**576**	**32**	**1520**	**22**	**792**	**342**	**450**		**20**	**720**	**342**	**378**		**18**	**648**	**252**	**396**		**9**	**324**	**100**	**224**	
	Обязательная часть		**25**	**900**	**374**	**120**	**254**	**0**	**526**	**8**	**288**	**126**	**162**		**9**	**324**	**144**	**180**		**4**	**144**	**54**	**90**		**4**	**144**	**50**	**94**	
1	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций	К5	4	144	72	0	72	0	72	2	72	36	36	3чт	2	72	36	36	3чт										
2	Математическое моделирование лесных экосистем	ЛТ3	3	108	36	18	18	0	72	3	108	36	72	Экз															
3	Философия и методология научного познания	К7	3	108	54	18	36	0	54	3	108	54	54	3чт															
4	Методы анализа экспериментальных данных	ЛТ1	3	108	54	18	36	0	54						3	108	54	54	3чт										
5	Управление биологическими и технологическими системами в лесном и лесопарковом хозяйстве	ЛТ2	4	144	54	18	36	0	90						4	144	54	90	3чт										
6	Планирование, организация и управление производственными процессами	К4	4	144	54	18	36	0	90											4	144	54	90	Экз					
7	Основы контрольно-надзорной деятельности	ЛТ1	4	144	50	30	20	0	94																4	144	50	94	Экз
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений		**44**	**1584**	**590**	**236**	**322**	**32**	**994**	**14**	**504**	**216**	**288**		**11**	**396**	**198**	**198**		**14**	**504**	**198**	**306**		**5**	**180**	**50**	**130**	
1	Агротехника выращивания древесных растений в питомнике	ЛТ1	8	288	108	54	54	0	180	3	108	54	54	3чт	5	180	54	126	Экз КуП										
2	История и методология научных исследований	ЛТ1	3	108	54	18	36	0	54	3	108	54	54	3чт															
3	История лесного дела	ЛТ1	3	108	36	18	18	0	72	3	108	36	72	Экз															
4	Основы инженерной биологии	ЛТ1	5	180	72	18	54	0	108	5	180	72	108	Экз КуР															
5	Мониторинг состояния лесных генетических ресурсов	ЛТ1	2	72	36	18	18	0	36						2	72	36	36	3чт										
6	Селекционно-генетический анализ древесных растений	ЛТ1	5	180	72	18	36	18	108											5	180	72	108	Экз КуР					
7	Теория и практика искусственного лесовосстановления	ЛТ1	7	252	86	38	34	14	166											2	72	36	36	3чт	5	180	50	130	Экз КуП
8	Углеродный бюджет лесов	ЛТ1	3	108	54	18	36	0	54											3	108	54	54	3чт					

Шифр	Наименование циклов, разделов, дисциплин	Кафедра	Трудоемкость циклов, разделов, дисциплин			Виды и трудоемкость занятий				Семестр 1 - 18 недель					Семестр 2 - 18 недель					Семестр 3 - 18 недель					Семестр 4 - 10 недель				
										Трудоемкость				Зач/ экз	Трудоемкость				Зач/ экз	Трудоемкость				Зач/ экз	Трудоемкость				Зач/ экз
			Общая, з.е.	Общая, час	Аудит, час	Лек	Сем	Лаб	Сам/Иные	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	
						час	час	час	час																			
	Дисциплины по выбору		**8**	**288**	**72**	**36**	**36**	**0**	**216**						**4**	**144**	**36**	**108**		**4**	**144**	**36**	**108**						
1	Дисциплина по выбору №1		4	144	36	18	18	0	108						4	144	36	108	Экз КуП										
	Селекция декоративных растений	ЛТ1																											
	Селекция на декоративность древесины	ЛТ1																											
2	Дисциплина по выбору №2		4	144	36	18	18	0	108											4	144	36	108	Зчт					
	Интродукция древесных растений	ЛТ1																											
	Урболесоведение	ЛТ1																											
Б2	**Практика**		**42**	**1512**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1512**	**6**	**216**	**0**	**216**		**12**	**432**	**0**	**432**		**11**	**396**	**0**	**396**		**13**	**468**	**0**	**468**	
	Обязательная часть		**36**	**1296**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1296**	**6**	**216**	**0**	**216**		**12**	**432**	**0**	**432**		**11**	**396**	**0**	**396**		**7**	**252**	**0**	**252**	
	Учебная		**3**	**108**	**0**	**0**	**0**	**0**	**108**						**3**	**108**	**0**	**108**											
1	Ознакомительная практика	ЛТ1	3	108	0	0	0	0	108						3	108	0	108	ДЗчт										
	Производственная		**33**	**1188**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1188**	**6**	**216**	**0**	**216**		**9**	**324**	**0**	**324**		**11**	**396**	**0**	**396**		**7**	**252**	**0**	**252**	
1	Научно-исследовательская работа	ЛТ1	24	864	0	0	0	0	864	6	216	0	216	ДЗчт	6	216	0	216	ДЗчт	5	180	0	180	ДЗчт	7	252	0	252	ДЗчт
2	Технологическая практика	ЛТ1	9	324	0	0	0	0	324						3	108	0	108	ДЗчт	6	216	0	216	ДЗчт					
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений		**6**	**216**	**0**	**0**	**0**	**0**	**216**																**6**	**216**	**0**	**216**	
	Учебная		**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**																				
	Производственная		**6**	**216**	**0**	**0**	**0**	**0**	**216**																**6**	**216**	**0**	**216**	
1	Преддипломная практика	ЛТ1	6	216	0	0	0	0	216																6	216	0	216	ДЗчт
Б3	**Государственная итоговая аттестация**		**9**	**324**	**0**	**0**	**0**	**0**	**324**																**9**	**324**	**0**	**324**	
1	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	ЛТ1	9	324	0	0	0	0	324																9	324	0	324	ГЭК
	Общая трудоемкость основной образовательной программы (в академических часах)		**120**	**4320**	**964**	**356**	**576**	**32**	**3356**	**28**	**1008**	**342**	**666**		**32**	**1152**	**270**	**882**		**29**	**1044**	**252**	**792**		**31**	**1116**	**100**	**1016**	
	Общая трудоемкость основной образовательной программы (в астрономических часах)		**120**	**3240**	**723**	**267**	**432**	**24**	**2517**	**28**	**756**	**257**	**499**		**32**	**864**	**203**	**661**		**29**	**783**	**189**	**594**		**31**	**837**	**75**	**762**	
	Факультативные дисциплины																												
1	Методы исследований в лесном деле	ЛТ1	2	72	36	18	18	0	36						2	72	36	36	Зчт										
2	Лесное наследие	ЛТ1	2	72	36	18	18	0	36						2	72	36	36	Зчт										

IV. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ ТРУДОЕМКОСТИ (ЧАС/НЕД. З.Е.)

	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4				
Трудоемкость в неделю, час		48					52.2					49.7					50			
Аудиторные занятия в неделю, час			19					15					14					10		
Количество курсовых работ					1					0					1					0
Количество курсовых проектов					0					2					0					1
Количество зачетов					6					9					6					3
Количество экзаменов					3					2					2					2
Государственный экзамен					0					0					0					0
Квалификационная работа - защита в ГЭК					0					0					0					1