

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Гордин Михаил Валерьевич
 Должность: И. о. ректора МГТУ им. Н. Э. Баумана
 Дата подписания: 29.06.2026 13:02:16
 Уникальный программный ключ:
 7df24579903ec2ede0e47615282d0a836724d904



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 — Лесоведение, лесоводство и лесная пирология (35.04.01/31)
 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 — ЛТ2 «Лесоводство, экология и защита леса»

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	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н	Т/Н			
	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	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

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

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

* занятия в нерабочие праздничные дни не проводятся

** 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 - 18 недель					Семестр 2 - 18 недель					Семестр 3 - 18 недель					Семестр 4 - 10 недель				
										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	
Б1	Дисциплины (модули)		69	2484	1012	394	600	18	1472	21	756	324	432	21	756	360	396	17	612	270	342	10	360	130	230				
	Обязательная часть		25	900	374	120	236	18	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											
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	Информационные технологии в лесном деле	ЛТ3	3	108	54	18	18	18	54					3чт	3	108	54	54											
5	Управление биологическими и технологическими системами в лесном и лесопарковом хозяйстве	ЛТ2	4	144	54	18	36	0	90					3чт	4	144	54	90											
6	Планирование, организация и управление производственными процессами	К4	4	144	54	18	36	0	90						4	144	54	90	Экз										
7	Правовые и социальные аспекты устойчивого лесопользования	ЛТ3	4	144	50	30	20	0	94													4	144	50	94	Экз			
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений		44	1584	638	274	364	0	946	13	468	198	270	12	432	216	216	13	468	216	252	6	216	80	136				
1	Биогеоэкологические аспекты изучения леса	ЛТ2	4	144	54	18	36	0	90	4	144	54	90	Экз															
2	Зонально-типологические основы лесного хозяйства	ЛТ2	3	108	54	18	36	0	54	3	108	54	54	3чт															
3	История и методология научных исследований	ЛТ2	3	108	54	18	36	0	54	3	108	54	54	3чт															
4	История лесного дела	ЛТ1	3	108	36	18	18	0	72	3	108	36	72	Экз															
5	Лесоводственные системы	ЛТ2	5	180	54	18	36	0	126					Экз Кур	5	180	54	126											
6	Современные проблемы науки о лесе	ЛТ2	7	252	126	72	54	0	126					3чт	3	108	54	54				4	144	72	72	3чт			
7	Урболесоводство	ЛТ2	4	144	36	18	18	0	108					Экз КурП	4	144	36	108											
8	Дистанционный мониторинг состояния и использования лесов	ЛТ3	3	108	54	18	36	0	54					3чт	3	108	54	54											
9	Сертификация в лесном деле	ЛТ2	2	72	36	18	18	0	36					3чт	2	72	36	36											
10	Пожарная безопасность в лесах	ЛТ2	4	144	40	20	20	0	104					Экз КурР								4	144	40	104				

Шифр	Наименование циклов, разделов, дисциплин	Кафедра	Трудоёмкость циклов, разделов, дисциплин			Виды и трудоёмкость занятий				Семестр 1 - 18 недель					Семестр 2 - 18 недель					Семестр 3 - 18 недель					Семестр 4 - 10 недель				
			Общая, з.е.	Общая, час	Аудит, час	Лек час	Сем час	Лаб час	Сам/Иные час	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	
	Дисциплины по выбору		6	216	94	38	56	0	122									4	144	54	90		2	72	40	32			
1	Дисциплина по выбору №1		2	72	40	20	20	0	32														2	72	40	32	Зчт		
	Актуальные проблемы ведения лесного хозяйства	ЛТ2																											
	Глобализация лесного хозяйства	ЛТ2																											
2	Дисциплина по выбору №2		4	144	54	18	36	0	90									4	144	54	90	Экз Кур							
	Лесные промыслы	ЛТ2																											
	Устойчивое лесопользование	ЛТ2																											
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	ЛТ2	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	ЛТ2	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	ЛТ2	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	ЛТ2	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	ЛТ2	9	324	0	0	0	0	324															9	324	0	324	ГЭК	
	Общая трудоёмкость основной образовательной программы (в академических часах)		120	4320	1012	394	600	18	3308	27	972	324	648		33	1188	288	900		28	1008	270	738		32	1152	130	1022	
	Общая трудоёмкость основной образовательной программы (в астрономических часах)		120	3240	759	296	450	14	2481	27	729	243	486		33	891	216	675		28	756	203	553		32	864	98	766	
	Факультативные дисциплины																												
1	Методы исследований в лесном деле	ЛТ1	2	72	36	18	18	0	36						2	72	36	36	Зчт										
2	Лесное ресурсоведение	ЛТ2	2	72	36	18	18	0	36						2	72	36	36	Зчт										
IV. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ ТРУДОЁМКОСТИ (ЧАС/НЕД. З.Е.)																													
										Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4				
Трудоёмкость в неделю, час										46,3					54					48					52				
Аудиторные занятия в неделю, час										18					16					15					13				
Количество курсовых работ										0					1					1					1				
Количество курсовых проектов										0					1					0					0				
Количество зачетов										5					9					6					4				
Количество экзаменов										3					2					2					2				
Государственный экзамен										0					0					0					0				
Квалификационная работа - защита в ГЭК										0					0					0					1				

Шифр	Наименование циклов, разделов, дисциплин	Кафедра	Трудоёмкость циклов, разделов, дисциплин			Виды и трудоёмкость занятий				Семестр 1 - 18 недель					Семестр 2 - 18 недель					Семестр 3 - 18 недель					Семестр 4 - 10 недель				
			Общая, з.е.	Общая, час	Аудит, час	Лек час	Сем час	Лаб час	Сам/Иные час	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
	Дисциплины по выбору		6	216	94	38	56	0	122									4	144	54	90		2	72	40	32			
1	Дисциплина по выбору №1		2	72	40	20	20	0	32														2	72	40	32	Зчт		
	Актуальные проблемы ведения лесного хозяйства	ЛТ2																											
	Глобализация лесного хозяйства	ЛТ2																											
2	Дисциплина по выбору №2		4	144	54	18	36	0	90									4	144	54	90	Экз Кур							
	Лесные промыслы	ЛТ2																											
	Устойчивое лесопользование	ЛТ2																											
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	ЛТ2	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	ЛТ2	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	ЛТ2	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	ЛТ2	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	ЛТ2	9	324	0	0	0	0	324															9	324	0	324	ГЭК	
	Общая трудоёмкость основной образовательной программы (в академических часах)		120	4320	1012	394	600	18	3308	27	972	324	648		33	1188	288	900		28	1008	270	738		32	1152	130	1022	
	Общая трудоёмкость основной образовательной программы (в астрономических часах)		120	3240	759	296	450	14	2481	27	729	243	486		33	891	216	675		28	756	203	553		32	864	98	766	
	Факультативные дисциплины																												
1	Методы исследований в лесном деле	ЛТ1	2	72	36	18	18	0	36						2	72	36	36	Зчт										
2	Лесное ресурсоведение	ЛТ2	2	72	36	18	18	0	36						2	72	36	36	Зчт										
IV. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ ТРУДОЁМКОСТИ (ЧАС/НЕД. З.Е.)																													
										Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4				
Трудоёмкость в неделю, час										46,3					54					48					52				
Аудиторные занятия в неделю, час										18					16					15					13				
Количество курсовых работ										0					1					1					1				
Количество курсовых проектов										0					1					0					0				
Количество зачетов										5					9					6					4				
Количество экзаменов										3					2					2					2				
Государственный экзамен										0					0					0					0				
Квалификационная работа - защита в ГЭК										0					0					0					1				