

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Гордин Михаил Валерьевич
 Должность: Ректор МГТУ им. Н. Э. Баумана
 Дата подписания: 09.07.2024 10:38:34
 Уникальный программный ключ:
 3524aeae56b179a4e41fc6de364362ce8648c047



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

Направление подготовки — 23.04.01, Технология транспортных процессов
 Направленность — Логистика транспортных систем (23.04.01/31)
 Квалификация — Магистр
 Срок обучения — 2 года. Год начала обучения — 2024
 Форма обучения — очная

Утвержден
 Ученым советом
 протокол от 01 июля 2024 №8

Факультет — ЛТ «Факультет лесного хозяйства, лесопромышленных технологий и садово-паркового строительства»
 Кафедра — ЛТ4 «Технологии и оборудование лесопромышленного производства»

I. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК*

	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				
Курс	1	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			
	2	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	Т/Н	Т/Н	Т/Н

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 + ТП + Н + Т/Н + ТП/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	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				
										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
Б1	Дисциплины (модули)		81	2916	1150	530	520	100	1766	22	792	342	450	22	792	396	396	24	864	324	540	13	468	160	308								
	Обязательная часть		59	2124	838	356	418	64	1286	16	576	252	324	22	792	324	468	13	468	162	306	8	288	100	188								
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	История и методология транспортной науки	ЛТ4	2	72	36	18	18	0	36	2	72	36	36	3чт																			
3	Научные исследования на транспорте	ЛТ4	5	180	72	36	18	18	108	5	180	72	108	Экз																			
4	Теория транспортно-логистических процессов	ЛТ4	4	144	54	36	18	0	90	4	144	54	90	Экз																			
5	Философия и методология научного познания	К7	3	108	54	18	36	0	54	3	108	54	54	3чт																			
6	Логистические технологии в транспортной системе	ЛТ4	11	396	144	72	72	0	252					4	144	72	72	3чт	7	252	72	180	Экз КурП										
7	Математические методы и модели в логистике	ЛТ4	6	216	72	36	36	0	144					6	216	72	144	Экз															
8	Методология проектирования транспортных процессов и систем	ЛТ4	6	216	72	18	18	36	144					6	216	72	144	Экз КурП															
9	Экономика транспортных систем	К4	4	144	72	36	36	0	72					4	144	72	72	3чт															
10	Планирование, организация и управление производственными процессами	ЛТ4	4	144	54	18	36	0	90										4	144	54	90	Экз										
11	Цифровые технологии в управлении транспортно-логистическими процессами	ЛТ4	2	72	36	18	8	10	36										2	72	36	36	3чт										
12	Планирование транспортной инфраструктуры и транспортных технологий	ЛТ4	4	144	50	30	20	0	94													4	144	50	94	3чт КурП							
13	Управление проектами и рисками в транспортном бизнесе и логистике	ЛТ4	4	144	50	20	30	0	94													4	144	50	94	Экз							
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений		22	792	312	174	102	36	480	6	216	90	126						11	396	162	234	5	180	60	120							
1	Государственное регулирование транспортной деятельности	ЛТ4	3	108	54	36	18	0	54	3	108	54	54	3чт																			
2	Транспортные системы в логистике	ЛТ4	3	108	36	18	18	0	72	3	108	36	72	Экз																			
3	Управление логистическим сервисом на транспорте	ЛТ4	5	180	54	18	18	18	126										5	180	54	126	Экз										
4	Управление процессами в транспортно-логистических системах	ЛТ4	5	180	60	30	20	10	120													5	180	60	120	Экз							



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

Факультет — Факультет лесного хозяйства, лесопромышленных технологий и садово-паркового строительства
Кафедра — Технологии и оборудование лесопромышленного производства, ЛТ4

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки — 23.04.01, Технология транспортных процессов
Направленность — Логистика транспортных систем
Квалификация — Магистр
Срок обучения — 2 года. Год начала обучения — 2023
Форма обучения — очная

Приложение 1

Утвержден:
Ученым советом
МГТУ им. Н.Э. Баумана
Протокол №8
22 мая 2023 г.

I. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК*

	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		
Курс	1	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		
	2	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	Т/Н

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	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										
			Общая, з.е.	Общая, час	Аудит, час	Лек, час	Сем, час	Лаб, час	Сам/Иные, час	Зач/экз	з.е.	час	Ауд час	Сам/Иные, час	Зач/экз	з.е.	час	Ауд час	Сам/Иные, час	Зач/экз	з.е.	час	Ауд час	Сам/Иные, час	Зач/экз	з.е.	час	Ауд час	Сам/Иные, час	Зач/экз		
																															Семестр 1 - 18 недель	
B1	Дисциплины (модули)		81	2916	1150	530	520	100	1766	22	792	342	450	22	792	396	396	24	864	324	540	13	468	160	308							
	Обязательная часть		59	2124	838	356	418	64	1286	16	576	252	324	22	792	324	468	13	468	162	306	8	288	100	188							
1	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций	К5	4	144	72	0	72	0	72	2	72	36	36	Зчт	2	72	36	36	Зчт													
2	История и методология транспортной науки	ЛТ4	2	72	36	18	18	0	36	2	72	36	36	Зчт																		
3	Научные исследования на транспорте	ЛТ4	5	180	72	36	18	18	108	5	180	72	108	Экз																		
4	Теория транспортно-логистических процессов	ЛТ4	4	144	54	36	18	0	90	4	144	54	90	Экз																		
5	Философия и методология научного познания	К7	3	108	54	18	36	0	54	3	108	54	54	Зчт																		
6	Логистические технологии в транспортной системе	ЛТ4	11	396	144	72	72	0	252	4	144	72	72	Зчт	7	252	72	180	Экз КурП													
7	Математические методы и модели в логистике	ЛТ4	6	216	72	36	36	0	144	6	216	72	144	Экз																		
8	Методология проектирования транспортных процессов и систем	ЛТ4	6	216	72	18	18	36	144	6	216	72	144	Экз КурП																		
9	Экономика транспортных систем	К4	4	144	72	36	36	0	72	4	144	72	72	Зчт																		
10	Планирование, организация и управление производственными процессами	ЛТ4	4	144	54	18	36	0	90	4	144	54	90	Экз																		
11	Цифровые технологии в управлении транспортно-логистическими процессами	ЛТ4	2	72	36	18	8	10	36	2	72	36	36	Зчт																		
12	Планирование транспортной инфраструктуры и транспортных технологий	ЛТ4	4	144	50	30	20	0	94	4	144	50	94	Зчт КурП																		
13	Управление проектами и рисками в транспортном бизнесе и логистике	ЛТ4	4	144	50	20	30	0	94	4	144	50	94	Экз																		
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений		22	792	312	174	102	36	480	6	216	90	126	11	396	162	234	5	180	60	120											
1	Государственное регулирование транспортной деятельности	ЛТ4	3	108	54	36	18	0	54	3	108	54	54	Зчт																		
2	Транспортные системы в логистике	ЛТ4	3	108	36	18	18	0	72	3	108	36	72	Экз																		
3	Управление логистическим сервисом на транспорте	ЛТ4	5	180	54	18	18	18	126	5	180	54	126	Экз																		
4	Управление процессами в транспортно-логистических системах	ЛТ4	5	180	60	30	20	10	120	5	180	60	120	Экз																		
	Дисциплины по выбору		6	216	108	72	28	8	108	6	216	108	108																			
1	Дисциплина по выбору №1		3	108	54	36	10	8	54	3	108	54	54	Зчт																		
	Интегрированное планирование в цепях поставок	ЛТ4																														
	Мониторинг и контроллинг транспортных процессов	ЛТ4																														
2	Дисциплина по выбору №2		3	108	54	36	18	0	54	3	108	54	54	Зчт																		
	Аутсорсинг и аутстаффинг на транспорте	ЛТ4																														
	Логистический менеджмент	ЛТ4																														
B2	Практика		30	1080	0	0	0	0	1080	6	216	0	216	10	360	0	360	4	144	0	144	10	360	0	360							
	Обязательная часть		18	648	0	0	0	0	648	6	216	0	216	4	144	0	144	4	144	0	144	4	144	0	144							
	Учебная		2	72	0	0	0	0	72	2	72	0	72																			
1	Ознакомительная практика	ЛТ4	2	72	0	0	0	0	72	2	72	0	72	ДЗчт																		

Шифр	Наименование циклов, разделов, дисциплин	Кафедра	Трудоёмкость циклов, разделов, дисциплин			Виды и трудоёмкость занятий				Семестр 1 - 18 недель				Зач/ экз	Семестр 2 - 18 недель				Зач/ экз	Семестр 3 - 18 недель				Зач/ экз	Семестр 4 - 10 недель				Зач/ экз				
			Общая, з.е.	Общая, час	Аудит, час	Лек	Сем	Лаб	Сам/Иные	Трудоёмкость					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																				
	Производственная		16	576	0	0	0	0	576	4	144	0	144		4	144	0	144		4	144	0	144		4	144	0	144					
1	Научно-исследовательская работа	ЛТ4	16	576	0	0	0	0	576	4	144	0	144	ДЗчт	4	144	0	144	ДЗчт	4	144	0	144	ДЗчт	4	144	0	144	ДЗчт				
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений		12	432	0	0	0	0	432						6	216	0	216		6	216	0	216		6	216	0	216					
	Учебная		0	0	0	0	0	0	0																								
	Производственная		12	432	0	0	0	0	432						6	216	0	216		6	216	0	216		6	216	0	216					
1	Технологическая практика	ЛТ4	6	216	0	0	0	0	216						6	216	0	216	ДЗчт														
2	Преддипломная практика	ЛТ4	6	216	0	0	0	0	216												6	216	0	216	ДЗчт								
	БЗ Государственная итоговая аттестация		9	324	0	0	0	0	324												9	324	0	324									
1	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	ЛТ4	9	324	0	0	0	0	324												9	324	0	324	ГЭК								
	Общая трудоёмкость основной образовательной программы (в академических часах)		120	4320	1150	530	520	100	3170	28	1008	342	666		32	1152	324	828		28	1008	324	684		32	1152	160	992					
	Общая трудоёмкость основной образовательной программы (в астрономических часах)		120	3240	863	398	390	75	2378	28	756	257	499		32	864	243	621		28	756	243	513		32	864	120	744					
	Факультативные дисциплины																																
1	Профессиональная терминология на иностранном языке (транспорт)	ЛТ4	2	72	36	18	18	0	36						2	72	36	36	Зчт														
2	Решение транспортных задач в компьютерных средах	ЛТ4	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											
Трудоёмкость в неделю, час										48				46,8				48				52											
Аудиторные занятия в неделю, час										19				18				18				16											
Количество курсовых работ														0				1				0											
Количество курсовых проектов														0				0				1											
Количество зачетов														6				6				5											
Количество экзаменов														3				2				3											
Государственный экзамен														0				0				0											
Квалификационная работа - защита в ГЭК														0				0				0											