





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 - 18 недель				Семестр 5 - 18 недель				Семестр 6 - 18 недель				Семестр 7 - 18 недель				Семестр 8 - 10 недель										
			Общая, з.е.   Общая, час   Аудит, час			Лек	Сем	Лаб	Сам/Иные	Трудоёмкость				Зач/ экз	Трудоёмкость				Зач/ экз	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.	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	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час	час										
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)		240	8640	3336	1464	1456	416	5304	29	1044	504	540		31	1116	468	648		28	1008	450	558		32	1152	396	756		27	972	414	558		33	1188	414	774		29	1044	450	594		31	1116	240	876
	Общая трудоёмкость основной образовательной программы (в астрономических часах)		240	6480	2502	1098	1092	312	3978	29	783	378	405		31	837	351	486		28	756	338	418		32	864	297	567		27	729	311	418		33	891	311	580		29	783	338	445		31	837	180	657
	Факультативные дисциплины																																															
1	История транспорта	ЛТ4	2	72	36	18	18	0	36																																							
2	Промышленные автодороги	ЛТ4	2	72	36	18	18	0	36																																							
IV. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПО СЕМЕСТРАМ ТРУДОЕМКОСТИ (ЧАС/НЕД. З.Е.)																																																
									Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Семестр 5				Семестр 6				Семестр 7				Семестр 8											
Трудоёмкость в неделю, час									49.7				53.1				48				49.7				46.3				48.6				49.7				50											
Аудиторные занятия в неделю, час									28				26				25				22				23				23				25				24											
Количество курсовых работ									0				0				0				0				1				1				1				0											
Количество курсовых проектов									0				0				0				0				0				0				1				0											
Количество зачетов									9				5				6				7				7				10				7				3											
Количество экзаменов									2				5				3				3				3				2				3				2											
Государственный экзамен									0				0				0				0				0				0				0				0											
Квалификационная работа - защита в ГЭК									0				0				0				0				0				0				0				1											



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 — 23.03.01, Технология транспортных процессов  
Направленность — Организация перевозок и управление на промышленном транспорте  
Квалификация — Бакалавр  
Срок обучения — 4 года. Год начала обучения — 2022  
Форма обучения — очная

Приложение 1

Утвержден:  
Ученым советом  
МГТУ им. Н.Э. Баумана  
Протокол №7  
16 мая 2022 г.

I. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК\*

Calendar academic schedule table with columns for weeks (1-52) and days (1-7), showing alternating theoretical lectures (Т) and exam sessions (Э).

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

\* занятия в нерабочие праздничные дни не проводятся

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ

Summary data table with columns: Т + ТП + Н + Т/Н + ТП/Н, недели; Э, недели; П\*\*, недели; ГА, недели; К, недели/дни; Итого, недели. Total values: 136, 22, 12, 6, 32, 208.

\*\* с учётом практики, проводимой дискретно по периодам

III. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Main subject plan table with columns for Semesters 1-8, detailing labor intensity, discipline names, and department (ЛТ4, К5, etc.).



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

	Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Семестр 5				Семестр 6				Семестр 7				Семестр 8			
	48				54.9				48				49.7				46.3				48.6				49.7				50			
Трудовое время в неделю, час																																
Аудиторные занятия в неделю, час		25				26				25				22				23				23				25				24		
Количество курсовых работ				0				0				0				0				1				1				1				0
Количество курсовых проектов				0				0				0				0				0				0				1				0
Количество зачетов				7				6				6				7				7				10				7				3
Количество экзаменов				3				4				3				3				3				2				3				2
Государственный экзамен				0				0				0				0				0				0				0				0
Квалификационная работа - защита в ГЭК				0				0				0				0				0				0				0				1



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

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Направление подготовки — 23.03.01, Технология транспортных процессов  
Направленность — Организация перевозок и управление на промышленном транспорте

Квалификация — Бакалавр

Срок обучения — 4 года. Год начала обучения — 2021

Форма обучения — очная

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	Т	Т	Т	Э	Э	Э	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К		
	2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	К	К	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К			
	3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	К	К	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Т/П	Э	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К			
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П

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	6	2	0	8/56	52
36	6	2	0	8/56	52
36	5	4	0	7/49	52
28	5	4	6	9/63	52
136	22	12	6	32	208

\*\* с учётом практики, проводимой дискретно по периодам

III. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Шифр	Наименование циклов, разделов, дисциплин	Кафедра	Трудовое время циклов, разделов, дисциплин			Виды и трудовое время занятий				Семестр 1 - 18 недель				Семестр 2 - 18 недель				Семестр 3 - 18 недель				Семестр 4 - 18 недель				Семестр 5 - 18 недель				Семестр 6 - 18 недель				Семестр 7 - 18 недель				Семестр 8 - 10 недель													
										Трудовое время		Зач/экз	Трудовое время		Зач/экз	Трудовое время		Зач/экз	Трудовое время		Зач/экз	Трудовое время		Зач/экз	Трудовое время		Зач/экз	Трудовое время		Зач/экз	Трудовое время		Зач/экз	Трудовое время		Зач/экз															
			Общая, з.е.	Общая, час	Аудит, 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	Сем	Лаб	Сам/Иные																																										
<b>Б1</b>	<b>Дисциплины (модули)</b>		<b>207</b>	<b>7452</b>	<b>3282</b>	<b>1432</b>	<b>1434</b>	<b>416</b>	<b>4170</b>	<b>28</b>	<b>1008</b>	<b>450</b>	<b>558</b>	<b>29</b>	<b>1044</b>	<b>468</b>	<b>576</b>	<b>28</b>	<b>1008</b>	<b>450</b>	<b>558</b>	<b>26</b>	<b>936</b>	<b>396</b>	<b>540</b>	<b>27</b>	<b>972</b>	<b>486</b>	<b>486</b>	<b>24</b>	<b>864</b>	<b>414</b>	<b>450</b>	<b>29</b>	<b>1044</b>	<b>450</b>	<b>594</b>	<b>16</b>	<b>576</b>	<b>240</b>	<b>336</b>										
	<b>Обязательная часть</b>		<b>161</b>	<b>5796</b>	<b>2550</b>	<b>1040</b>	<b>1148</b>	<b>362</b>	<b>3246</b>	<b>28</b>	<b>1008</b>	<b>450</b>	<b>558</b>	<b>29</b>	<b>1044</b>	<b>468</b>	<b>576</b>	<b>28</b>	<b>1008</b>	<b>450</b>	<b>558</b>	<b>23</b>	<b>828</b>	<b>342</b>	<b>486</b>	<b>23</b>	<b>828</b>	<b>360</b>	<b>468</b>	<b>12</b>	<b>432</b>	<b>198</b>	<b>234</b>	<b>10</b>	<b>360</b>	<b>162</b>	<b>198</b>	<b>8</b>	<b>288</b>	<b>120</b>	<b>168</b>										
1	Введение в профессиональную деятельность	ЛТ4	2	72	36	18	0	18	36	2	72	36	36	Зчт																																					
2	Иностранный язык	К5	7	252	108	0	108	0	144	3	108	54	54	Зчт	4	144	54	90	Экз																																
3	История	К7	4	144	54	36	18	0	90	4	144	54	90	Экз																																					
4	Математика	К6	10	360	162	72	90	0	198	5	180	72	108	Экз	5	180	90	90	Экз																																
5	Общий курс транспорта	ЛТ4	4	144	54	36	18	0	90	4	144	54	90	Экз																																					
6	Физика	К6	7	252	108	36	36	36	144	3	108	54	54	Зчт	4	144	54	90	Экз																																
7	Физическая культура и спорт	К8	2	72	36	0	36	0	36	2	72	36	36	Зчт																																					
8	Химия	ЛТ9	3	108	54	18	18	18	54	3	108	54	54	Зчт																																					
9	Экология	ЛТ2	2	72	36	18	18	0	36	2	72	36	36	Зчт																																					
10	Информационные технологии	К3	3	108	54	18	0	36	54						3	108	54	54	Зчт																																
11	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	ЛТ5	3	108	54	18	18	18	54						3	108	54	54	Зчт																																
12	Начертательная геометрия и инженерная графика	ЛТ7	3	108	54	18	36	0	54						3	108	54	54	ДЗчт																																
13	Русский язык и культура речи	К5	3	108	54	18	36	0	54						3	108	54	54	Зчт																																
14	Теоретическая механика	ЛТ5	4	144	54	36	18	0	90						4	144	54	90	Экз																																
15	Гидравлика, гидро- и пневмопривод	ЛТ5	5	180	72	36	18	18	108						5	180	72	108	Экз																																
16	Компьютерная графика	ЛТ4	2	72	36	0	36	0	36						2	72	36	36	Зчт																																
17	Компьютерные программные среды в инженерных расчетах	ЛТ4	4	144	72	18	18	36	72						4	144	72	72	Зчт																																
18	Сопrotивление материалов	ЛТ5	3	108	54	36	18	0	54						3	108	54	54	Зчт																																
19	Транспортная психология	К7	3	108	54	18	36	0	54						3	108	54	54	Зчт																																
20	Философия	К7	4	144	54	18	36	0	90						4	144	54	90	Экз																																
21	Экономика	К4	3	108	54	18	36	0	54						3	108	54	54	Зчт																																
22	Электротехника и электроника	ЛТ10	4	144	54	18	18	18	90						4	144	54	90	Экз																																
23	Детали машин и основы конструирования	ЛТ4	3	108	54	18	18	18	54						3	108	54																																		





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

	Семестр 1				Семестр 2				Семестр 3				Семестр 4				Семестр 5				Семестр 6				Семестр 7				Семестр 8			
	48				54.9				48				49.7				46.3				48.6				49.7				50			
Трудоёмкость в неделю, час																																
Аудиторные занятия в неделю, час		25				26				25				22				23				23				25				24		
Количество курсовых работ				0				0				0				0				1				1				1				0
Количество курсовых проектов				0				0				0				0				0				0				1				0
Количество зачетов				7				6				6				7				7				10				7				3
Количество экзаменов				3				4				3				3				3				2				3				2
Государственный экзамен				0				0				0				0				0				0				0				0
Квалификационная работа - защита в ГЭК				0				0				0				0				0				0				0				1