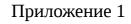
Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: ФИО: Гордин Михаил Валерьевич Должность: Ректор МГТУ им. Н. Э. Баумана Дата подписания: 09.07.2024 10:38:34 Уникальный программный ключ:

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

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

протокол от 01 июля 2024 №8

Утвержден

Ученым советом

Итого, недели

Семестр 4 - 10 недель

Ауд час

 Сам Иные

І. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК* ІІ. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 1	12	13	14	15	16	17	18	19 2	0 21	22	23	24	25	26	27 2	8 2	9 3	0 31	32	33	34	35	36	37	38	39 4	40 4	1 42	2 4	3 4	4 45	5 46	5 47	48	49	50	51	52
	недели	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10 1	12	13	14	15	16	17						1	2	3	4	5 (6 7	8	9	10	11	12	13	14	15	16 1	17											
ŷpc	1	Т/ П/Н	Τ/ Π/Η	Τ/ Π/H	Τ/ Π/Η						Τ/ Τ/ Π/Η Π/							Γ/ I/H	э 3	Э	K	K	T/H	T/H	T/H T	T/H T	H T	/H T/	H T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H T	7/H 7	Г/Н Т	/Н Т	/H T/	н э) 3) [і п	П	п	К	K	К	K	K
	2	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	Г/Н Т/	H T/F	H T/H	T/H	T/H	T/H	Г/Н Т	7/H	э 3	Э	K	K	T/H	T/H	T/H T	7/H T	H T	/H T/	H T/H	T/H	T/H	Э	Э	П	П	П	пГ	ΆΓ	A Γ	АГ	А Г	А ГА	A K	К	К	K	K	K	K
T	Теоретические занятия				Э	Экза	менац	ионна	я сесси	я					ГА	Госуда	рствен	іная ит	гоговая	аттеста	ция					I	п	рактив	a				٢	K I	Канику	улы				F	н	ИР							

9/63

Т + Т/П + Н + Т/ Н + Т/П/Н, нелели

* 3	анятия	в нерабочие	праздничные	дни	не прово	дятся
-----	--------	-------------	-------------	-----	----------	-------

Управление процессами в транспортно-логистических системах

T	Теоретические занятия Э	Экзаменацион	ная сессия			ГА	Государствен	ная итоговая	агтестация		[П Практика		K	Каникулы		Н НИР				64		10	8	6	16
занятия в н	нерабочие праздничные дни не проводятся													III IIIAU VIIEEI	НОГО ПРОЦЕСС	Δ.					** с уч	ётом практики,	проводимой дискр	етно по периодам		
Шифр	Наименование циклов, разделов, дисциплин	Кафедра		доемкость циг делов, дисциг		Bi	иды и трудое	мкость заняти	ий		C	Семестр 1 - 18 неде		III. IDIAII 5 AEBI	Пого процесс.		еместр 2 - 18 неде	ель			Ce	еместр 3 - 18 нед	дель			Ce
			pus	долов, длецт							Трудо	емкость		Зач/ экз		Трудо	емкость		Зач/ экз		Трудое	емкость		Зач/ экз		Трудое
			Общая, з.е.	Общая, час	Аудит, час	Лек	Сем	Лаб	Сам/Иные	3.e.	час	Ауд час	<u>Сам</u> Иные]	3.e.	час	Ауд час	<u>Сам</u> Иные]	3.e.	час	Ауд час	Сам Иные		3.e.	час
						час	час	час	час				час					час					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
	Обязательная часть		59	2124	838	356	418	64	1286	16	576	252	324		22	792	324	468		13	468	162	306		8	288
	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций	K5	4	144	72	0	72	0	72	2	72	36	36	Зчт	2	72	36	36	Зчт							

ЛТ4 Экз Геория транспортно-логистических процессов Философия и методология научного познания Зчт Зчт Экз КуП Математические методы и модели в логистике Экз Методология проектирования транспортных процессов и систем Экз КуР номика транспортных систем Планирование, организация и управление производственными процессами Цифровые технологии в управлении транспортно логистическими процессами Зчт КуР Управление проектами и рисками в транспортном бизнесе и логистике Часть, формируемая участниками образовательных отношений Экз Транспортные системы в логистике Экз

Шифр	Наименование циклов, разделов, дисциплин	Кафедра		удоемкость ци			Виды и трудо	емкость заня	тий			Семестр 1 - 18 нед	ель			C	еместр 2 - 18 нед	цель				Семестр 3 - 18 нед	цель		T		Семестр 4 - 10	недель	
			p	зделов, дисци	плин						Труд	оемкость		Зач/ экз		Трудо	?мкость		Зач/ экз		Труде	ремкость		Зач/ экз		Труд	оемкость		Зач/ экз
			Общая, з.е	е. Общая, час	Аудит, час	Лек	Сем	Лаб	Сам/Иные	3.e.	час	Ауд час	<u>Сам</u> Иные	1	3.e.	час	Ауд час	<u>Сам</u> Иные		3.e.	час	Ауд час	<u>Сам</u> Иные	1	3.e.	час	Ауд час	<u>Сам</u> Иные	7
						час	час	час	час				час					час					час					час	
	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																											
Б2	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															
	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	Д3чт	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	
	Учебная		0	0	0	0	0	0	0																				
	Производственная		12	432	0	0	0	0	432						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
Б3	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 трудоемкость 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 трудоемкость 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.	РАСПРЕДЕЛЕНИ	Е ПО СЕМЕСТР	АМ ТРУДОЕМКО	ОСТИ (ЧАС/НЕД.	3.E.)												
												Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр	į.	
		Трудо	емкость в не	делю, час							48					46.8					48					52			
		Аудиторі	ные занятия і	в неделю, час								19					18					18					16		
		Колич	ество курсо	вых работ										0					1					0					1
		Количе	ство курсовь	х проектов										0					0					1					0
		K	оличество за	четов										6					6					5					4
		Ко	пичество экз	аменов										3					2					3					2
		Госу	дарственный	экзамен										0					0					0					0
	· ·	Свалификаці	онная работ	а - защита в ГЗ	ЭК									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 — 23.04.01, Технология транспортных процессов Направленность — Логистика транспортных систем Квалификация — Магистр Срок обучения — 2 года. Год начала обучения — 2023 Форма обучения — очная

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

ІІ. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ

Приложение 1

Утвержден:

Ученым советом

МГТУ им. Н.Э. Баумана

Протокол №8 22 мая 2023 г.

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

	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

- 1							1 1	- 1							1 1	- 1							- 1	- 1					- 1	- 1	- 1	- 1					- 1	- 1	- 1								- 1
	¥	2	T/H	T/H	Г/Н Т	7/H T/H	T/H	T/H 1	T/H T/H	T/H	T/H 7	Г/Н Т	/H T/I	H T/H	T/H	T/H	Г/Н 3	э	Э	K	K	T/H	/H T/	H T/I	H T/F	H T/H	T/H	T/H	T/H	T/H	Э	ЭП	П	П	П	ГА Г	A ΓA	ГА	ГА	ГА	K	K	K	K	K	K	К
Г	Т	Теоретические занятия			Γ	Э Экз	аменаци	онная с	сессия					ГА	Госуд	арствен	нная итс	оговая	аттеста	ция					П	_	ктика					K	Кан	икулы				Н	\neg	4P							_

І. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК*

* занятия	В	нерабочие	праз	дничные	дни	не	проводятся

Шифр	Наименование циклов, разделов, дисциплин	Кафедра		доемкость ци делов, дисциі		В	Виды и трудое	емкость заняті	ий		C	еместр 1 - 18 неде	ЛЬ			C	еместр 2 - 18 неде	ель			Ce	местр 3 - 18 недел	ь			Ce	еместр 4 - 10 неде	ЛЬ	
			pas	делов, дисциі	шин						Трудое	?мкость		Зач/ экз		Трудо	емкость		Зач/ экз		Трудоє	мкость		Зач/ экз		Трудое	мкость		Зач/ экз
			Общая, з.е.	Общая, час	Аудит, час	Лек	Сем	Лаб	Сам/Иные	3.e.	час	Ауд час	<u>Сам</u> Иные]	3.e.	час	Ауд час	Сам Иные]	3.e.	час	Ауд час	<u>Сам</u> Иные]	3.e.	час	Ауд час	Сам Иные	
						час	час	час	час				час					час					час					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	
	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций	K5	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														1	
3	Научные исследования на транспорте	ЛТ4	5	180	72	36	18	18	108	5	180	72	108	Экз														1	
4	Теория транспортно-логистических процессов	ЛТ4	4	144	54	36	18	0	90	4	144	54	90	Экз														1	
5	Философия и методология научного познания	K7	3	108	54	18	36	0	54	3	108	54	54	Зчт														1	
6	Логистические технологии в транспортной системе	ЛТ4	11	396	144	72	72	0	252						4	144	72	72	Зчт	7	252	72	180	Экз КуП				1	
7	Математические методы и модели в логистике	ЛТ4	6	216	72	36	36	0	144						6	216	72	144	Экз									1	
g	Метолология проектирования транспортилу	пти	6	216	72	18	18	36	144						6	216	72	144	Pro KuD										

Н НИР

2 история и методология транспортной науки	J114	2	/2	30	10	10	U	30	2	/2	30	30	341															
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	K7	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 КуП					
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 КуР										
9 Экономика транспортных систем	K4	4	144	72	36	36	0	72						4	144	72	72	Зчт										
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 КуР
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																											
											i e	i	T T		i e	i e				1	T I		1	ĺ				
Мониторинг и контроллинг транспортных процессов	ЛТ4																											
	ЛТ4	3	108	54	36	18	0	54											3	108	54	54	Зчт					
процессов	ЛТ4	3	108	54	36	18	0	54											3	108	54	54	3чт					
процессов 2 Дисциплина по выбору №2		3	108	54	36	18	0	54											3	108	54	54	3чт					
процессов 2 Дисциплина по выбору №2 Аутсорсинг и аутстаффинг на транспорте	ЛТ4	30	108	54	36	18	0	1080	6	216	0	216		10	360	0	360		3	108	54	54	341	10	360	0	360	
процессов 2 Дисциплина по выбору №2 Аутсорсинг и аутстаффинг на транспорте Логистический менеджмент	ЛТ4	30							6	216 216	0	216 216		10 4	360 144	0	360 144		-				Зчт	10 4	360 144	0	360 144	

Шифр	Наименование циклов, разделов, дисциплин	Кафедра		удоемкость ц			Виды и тр	удоемкость за	нятий			Семестр 1 - 18 нед	ель			C	еместр 2 - 18 нед	цель			(Семестр 3 - 18 не	дель				Семестр 4 - 10 не	дель	
			pa	зделов, дисці	иплин						Труд	ремкость		Зач/ экз		Трудо	емкость		Зач/ экз		Трудо	оемкость		Зач/ экз		Труд	оемкость		Зач/ экз
			Общая, з.е	. Общая, ча	с Аудит, ча	ас Лек	Cen	п Лаб	Сам/Ин	ые з.е.	час	Ауд час	<u>Сам</u> Иные		3.e.	час	Ауд час	<u>Сам</u> Иные		3.e.	час	Ауд час	<u>Сам</u> Иные		з.е.	час	Ауд час	<u>Сам</u> Иные]
						час	час	час	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	
	Учебная		0	0	0	0	0	0	0																				
	Производственная		12	432	0	0	0	0	432						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
Б3	Государственная итоговая аттестация		9	324	0	0	0	0	324													İ			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 трудоемкость 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 трудоемкость 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										
				•		'	•	'			-1	IV.	РАСПРЕДЕЛЕНИ	ИЕ ПО СЕМЕСТР	АМ ТРУДОЕМКО	ОСТИ (ЧАС/НЕД	. 3.E.)				1				'	,			
												Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4		
		Трудо	емкость в нед	целю, час							48					46.8					48					52			
		Аудиторн	ые занятия в	неделю, час								19					18					18					16		
		Колич	ество курсов	ых работ										0					1					0			1		1
		Количес	тво курсовы	х проектов										0					0					1					0
		K	оличество зач	нетов										6					6					5					4
		Кол	ичество экза	менов										3					2					3			1		2
		Госу	царственный	экзамен										0					0					0					0
	F	Квалификаци	онная работа	а - защита в Г	ЭК									0					0					0					1