

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гордин Михаил Валерьевич
Должность: Ректор МГТУ им. Н. Э. Баумана
Дата подписания: 24.06.2025 13:13:49
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 — 23.04.03, Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
Направленность — Сервис лесных транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов (23.04.03/31)
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»

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

* занятия в нерабочие праздничные дни не проводятся

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ ПО БЮДЖЕТУ ВРЕМЕНИ

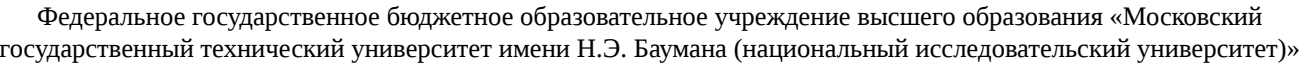
Т + Т/П + Н + Т/ Н + Т/П/Н, недели	Э, недели	П**, недели	ГА, недели	К, недели/дни	Итого, недели
36	5	4	0	7/49	52
28	5	4	6	9/63	52
64	10	8	6	16	104

** с учётом практики, проводимой дискретно по периодам

III. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

[illegible]

Шифр	Наименование циклов, разделов, дисциплин	Кафедра	Трудовоемкость циклов, разделов, дисциплин			Виды и трудовоемкость занятий				Семестр 1 - 18 недель				Семестр 2 - 18 недель				Семестр 3 - 18 недель				Семестр 4 - 10 недель								
										Трудовоемкость				Зач/ экз	Трудовоемкость				Зач/ экз	Трудовоемкость				Зач/ экз	Трудовоемкость				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		
			Общая, з.е.	Общая, час	Аудит, час	Лек час	Сем час	Лаб час	Сам/Иные час																					
5	Технологические основы повышения износостойкости деталей лесных транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов	ЛТ4	4	144	54	18	18	18	90										4	144	54	90	Экз							
6	Инновационные технологии и оборудование в лесопромышленном производстве	ЛТ4	3	108	40	20	10	10	68															3	108	40	68	Экз		
	Дисциплины по выбору		9	324	104	48	38	18	220										6	216	54	162		3	108	50	58			
1	Дисциплина по выбору №1		3	108	50	30	20	0	58															3	108	50	58	Зчт		
	Менеджмент инноваций	ЛТ4																												
	Ресурсосбережение при технической эксплуатации лесных транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов	ЛТ4																												
2	Дисциплина по выбору №2		6	216	54	18	18	18	162										6	216	54	162	Экз Кур							
	Проектирование ремонтно-обслуживающей базы	ЛТ4																												
	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта лесных транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов	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		24	864	0	0	0	0	864	6	216	0	216		10	360	0	360		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		22	792	0	0	0	0	792	4	144	0	144		10	360	0	360		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	
2	Эксплуатационная практика	ЛТ4	6	216	0	0	0	0	216						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	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 трудовоемкость основной образовательной программы (в академических часах)		120	4320	1168	494	502	172	3152	28	1008	342	666		32	1152	324	828		28	1008	342	666		32	1152	160	992		
	Общая трудовоемкость основной образовательной программы (в астрономических часах)		120	3240	876	371	377	129	2364	28	756	257	499		32	864	243	621		28	756	257	499		32	864	120	744		
	Факультативные дисциплины																													
1	Подготовка транспортных и технологических машин к эксплуатации	ЛТ4	2	72	36	18	18	0	36						2	72	36	36	Зчт											
2	Организация и технология диагностирования транспортных и технологических машин	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								
Трудовоемкость в неделю, час											48					46.8					48						52			
Аудиторные занятия в неделю, час												19				18					19					16				
Количество курсовых работ													1					1					1					1		
Количество курсовых проектов													0					0					0					0		
Количество зачетов													6					7					5					5		
Количество экзаменов													3					2					3					2		
Государственный экзамен													0					0					0					0		
Квалификационная работа - защита в ГЭК													0					0					0					1		



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление подготовки — 23.04.03, Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Направленность — Сервис лесных транспортных и транспортно-технологических машин и комплексов

Кваліфікація — Магістр

Срок обучения — 2 года. Год начала обучения — 2023

Форма обучения — очная

1. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК*

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

64	10	8	6	16	104
----	----	---	---	----	-----

** с учётом практики, проводимой дискретно по периодам

III. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

стр 1 из 2

Шифр	Наименование циклов, разделов, дисциплин	Кафедра	Трудовоемкость циклов, разделов, дисциплин			Виды и трудовоемкость занятий				Семестр 1 - 18 недель					Семестр 2 - 18 недель					Семестр 3 - 18 недель					Семестр 4 - 10 недель						
										Трудовоемкость				Зач/ экз	Трудовоемкость				Зач/ экз	Трудовоемкость				Зач/ экз	Трудовоемкость				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																						
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		24	864	0	0	0	0	864	6	216	0	216		10	360	0	360		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		22	792	0	0	0	0	792	4	144	0	144		10	360	0	360		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		
2	Эксплуатационная практика	ЛТ4	6	216	0	0	0	0	216						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	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 трудовоемкость основной образовательной программы (в академических часах)		120	4320	1168	494	502	172	3152	28	1008	342	666		32	1152	324	828		28	1008	342	666		32	1152	160	992			
	Общая трудовоемкость основной образовательной программы (в астрономических часах)		120	3240	876	371	377	129	2364	28	756	257	499		32	864	243	621		28	756	257	499		32	864	120	744			
	Факультативные дисциплины																														
1	Подготовка транспортных и технологических машин к эксплуатации	ЛТ4	2	72	36	18	18	0	36						2	72	36	36	Зчт												
2	Организация и технология диагностирования транспортных и технологических машин	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									
Трудовоемкость в неделю, час											48					46.8					48						52				
Аудиторные занятия в неделю, час												19				18					19						16				
Количество курсовых работ													1					1					1						1		
Количество курсовых проектов													0					0					0						0		
Количество зачетов													6					7					5						5		
Количество экзаменов													3					2					3						2		
Государственный экзамен													0					0					0						0		
Квалификационная работа - защита в ГЭК													0					0					0						1		