Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Макуев Валентин Анатольевич
Должность: Заместитель директора по учебной работе
Дата подписания: 29.10.2024 09:31:48
Уникальный программный ключ:
a0887579b7e63594c87851bc1bb030c7c4482fa1

Утверждаю
Зам. директора по учебной работе
МФ МГТУ им. Н.Э. Баумана
Макуев В.А.
«20» мая 2024 г.

Рабочий учебный план на 2024/2025 учебный год Специальность/Направление **23.03.02/31** Кафедра **ЛТ7**

Группа	Количество Студентов	Семестр	Учебных недель (Т+ГА)	Теоретические занятия (Т)*	Аттестация(Э)*	НИР(Н)*	Практика(П)*	ГИА(ГА)*	Каникулы(К)
ЛТ7-33Б	**6 (1)**	**3**	**18**	**01.09.2024 - 05.01.2025**	**06.01.2025 - 24.01.2025**				**25.01.2025 - 06.02.2025**
ЛТ7-43Б	**6 (1)**	**4**	**18**	**07.02.2025 - 17.06.2025**	**18.06.2025 - 06.07.2025**		**07.07.2025 - 20.07.2025**		**21.07.2025 - 31.08.2025**

* занятия в нерабочие праздничные дни не проводятся

п	3 семестр Дисциплины	Каф	Общая труд-ть		Виды учебной работы и трудоемкость, час									Оценка, баллы	График выполнения контрольных мероприятий																					
					Контактная работа					Аттестация			Прочее																							
			З.е.	Ак.час	Итого	Лек	Упр	Лаб	Проч	Зач	Д.зач	Экз	Д.зач		Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	К
1	Безопасность жизнедеятельности	ЛТ10	3	108	55.5	18	0	36	1.5	зач	-	-	-	30 30 40			РК	М								РГР	М				КР	М				
2	Инженерная геометрия (на цифровых платформах)	ЛТ7	2	72	40.8	0	36	0	4.8	-	д.зач	-	-	30 40 30					РГР	М							РГР	М			РГР	М				
3	Иностранный язык	К5	2	72	41.4	0	36	0	5.4	зач	-	-	-	30 35 35					ДЗ	М					ДЗ	М					КР	М				
4	Композиционные материалы	ЛТ7	4	144	60.1	18	18	18	6.1	-	-	экз	-	20 20 30 30					РК	М					РК	М					РК	М				
5	Метрология, стандартизация и сертификация	ЛТ4	3	108	55.6	18	0	36	1.6	зач	-	-	-	30 30 40					РК	М					РК	М					РК	М				
6	Механика жидкости и газа	ЛТ5	4	144	60.2	18	18	18	6.2	-	-	экз	-	21 28 21 30			КР	М										КР	М		Р	М				
7	Сопротивление материалов	ЛТ5	2	72	37.3	18	0	18	1.3	зач	-	-	-	25 25 50									РГР	М				РГР	М		КР	М				
8	Теоретическая механика	ЛТ5	5	180	81.5	36	36	0	9.5	-	-	экз	-	20 30 20 30					ДЗ	М						ДЗ	М				ДЗ	М				
9	Экономика	К4	3	108	60.1	18	36	0	6.1	зач	-	-	-	20 40 40		РК	М						РК	М							РК	М				
10	Физическая культура и спорт	К8	0	0	60.8	0	54	0	6.8	зач	-	-	-	30 35 35						М						М						М				
	Итого:		28	1008	553.5	144	234	126	49.5	6	1	3	0	Недели - числ -знам	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Трудоемкость в неделю - 48 академических часов Контактная нагрузка в неделю - 26.4 часов

п	4 семестр Дисциплины	Каф	Общая труд-ть		Виды учебной работы и трудоемкость, час									Оценка, баллы	График выполнения контрольных мероприятий																					
					Контактная работа					Аттестация			Прочее																							
			З.е.	Ак.час	Итого	Лек	Упр	Лаб	Проч	Зач	Д.зач	Экз	Д.зач		Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	П
1	Иностранный язык	К5	2	72	41.4	0	36	0	5.4	зач	-	-	-	30 30 40					ДЗ	М					ДЗ	М					КР	М				
2	Композиционные материалы	ЛТ7	3	108	39.8	18	0	18	3.8	-	-	экз	-	20 20 30 30					РК	М					РК	М					РК	М				
3	Пневмо- и гидропривод	ЛТ4	3	108	57.6	18	18	18	3.6	зач	-	-	-	20 80								КР	М								РГР	М				
4	Правовое регулирование профессиональной деятельности	К7	2	72	40	18	18	0	4	зач	-	-	-	30 30 40					КР	М					КР	М					Р	М				
5	Производственно-технологическая практика	ЛТ7	3	108	108	0	0	0	108	-	-	-	П																							
6	Промышленная экология	ЛТ5	2	72	40.2	18	18	0	4.2	зач	-	-	-	30 30 40					Р	М					Р	М					Р	М				
7	Системы автоматизированного проектирования и прототипирования	ЛТ7	3	108	60.1	18	36	0	6.1	зач	-	-	-	30 30 40					РК	М					РК	М					РК	М				
8	Сопротивление материалов	ЛТ5	4	144	59.8	18	18	18	5.8	-	-	экз	-	15 15 40 30									РГР	М		РГР	М				КР	М				
9	Теория механизмов и машин	ЛТ5	5	180	78.7	36	18	18	6.7	-	-	экз	-	20 20 30 30					РГР	М					РГР	М					КР	М				
10	Термодинамика и тепломассообмен	ЛТ5	5	180	78.5	36	18	18	6.5	-	-	экз	-	20 20 30 30					РГР	М					РГР	М					РГР	М				
11	Физическая культура и спорт	К8	0	0	60.8	0	54	0	6.8	зач	-	-	-	30 35 35						М						М						М				
	Итого:		32	1152	665.1	180	234	90	161.1	6	0	4	1	Недели - числ -знам	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Трудоемкость в неделю - 49.7 академических часов Контактная нагрузка в неделю - 28.9 часов

Рабочий учебный план на 2024/2025 учебный год Специальность/Направление **23.03.02/31** Кафедра **ЛТ7**

Группа	Количество Студентов	Семестр	Учебных недель (Т+ГА)	Теоретические занятия (Т)*	Аттестация(Э)*	НИР(Н)*	Практика(П)*	ГИА(ГА)*	Каникулы(К)
ЛТ7-53Б	**3 (0)**	**5**	**18**	**01.09.2024 - 05.01.2025**	**06.01.2025 - 24.01.2025**				**25.01.2025 - 06.02.2025**
ЛТ7-63Б	**3 (0)**	**6**	**18**	**07.02.2025 - 17.06.2025**	**18.06.2025 - 06.07.2025**		**07.07.2025 - 20.07.2025**		**21.07.2025 - 31.08.2025**

* занятия в нерабочие праздничные дни не проводятся

п	5 семестр Дисциплины	Каф	Общая труд-ть		Виды учебной работы и трудоемкость, час									Оценка, баллы	График выполнения контрольных мероприятий																					
					Контактная работа					Аттестация			Прочее																							
			З.е.	Ак.час	Итого	Лек	Упр	Лаб	Проч	Зач	Д.зач	Экз	Д.зач		Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	К
1	Детали машин	ЛТ5	6	216	103.4	36	36	18	13.4	-	-	экз	КуР	50 20 30			%			%			%			%		РК	М		ДЗ	М				
2	Конструкция внедорожных машин	ЛТ7	4	144	58.9	36	0	18	4.9	-	-	экз	-	20 20 30 30					РК	М					Р	М					РК	М				
3	ДВ №4 Полноприводные автомобили	ЛТ7	3	108	57.9	18	18	18	3.9	зач	-	-	-	30 30 40					РК	М					РК	М					РК	М				
4	Рабочие процессы, конструкция и основы расчета тепловых двигателей	ЛТ7	4	144	76.9	36	18	18	4.9	зач	-	-	-	30 40 30				КР	М						ДЗ	М					РК	М				
5	Строительная механика внедорожных машин	ЛТ7	3	108	57.9	18	18	18	3.9	зач	-	-	-	30 30 40					РК	М					РК	М					РК	М				
6	Управление техническими системами	ЛТ7	3	108	57.9	18	18	18	3.9	зач	-	-	-	30 30 40					РК	М					РК	М					РК	М				
7	Электротехника, электроника и электропривод	ЛТ10	5	180	79.3	36	18	18	7.3	-	-	экз	-	20 20 30 30							ДЗ	М				ДЗ	М				ДЗ	М				
8	Физическая культура и спорт	К8	0	0	60.8	0	54	0	6.8	зач	-	-	-	30 35 35						М						М						М				
	Итого:		28	1008	553	198	180	126	49	5	0	3	1	Недели - числ -знам	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Трудоемкость в неделю - 48 академических часов Контактная нагрузка в неделю - 26.3 часов

п	6 семестр Дисциплины	Каф	Общая труд-ть		Виды учебной работы и трудоемкость, час									Оценка, баллы	График выполнения контрольных мероприятий																					
					Контактная работа					Аттестация			Прочее																							
			З.е.	Ак.час	Итого	Лек	Упр	Лаб	Проч	Зач	Д.зач	Экз	Д.зач		Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Э	Э	Э	П
1	Динамика внедорожных машин	ЛТ7	4	144	61	36	18	0	7	-	-	экз	-	20 20 30 30					РК	М					РК	М					РК	М				
2	Конструкторская практика	ЛТ7	3	108	108	0	0	0	108	-	-	-	П																							
3	Конструкция внедорожных машин	ЛТ7	7	252	85.5	36	18	18	13.5	-	-	экз	КуП	20 20 30 30			%		РК	М		%			Р %	М		%				М				
4	ДВ №3 Многоцелевые гусеничные машины	ЛТ7	4	144	76.8	36	18	18	4.8	зач	-	-	-	30 30 40					РК	М					РК	М					РК	М				
5	Надежность внедорожных машин	ЛТ7	4	144	60.1	18	18	18	6.1	-	-	экз	-	30 20 20 30					РК	М					РК	М					РК	М				
6	Основы технологии машиностроения	ЛТ4	3	108	57.4	18	18	18	3.4	зач	-	-	-	50 50							РГР	М									РГР	М				
7	Теория внедорожных машин	ЛТ7	4	144	61	36	18	0	7	-	-	экз	-	20 20 30 30					РК	М					РК	М					РК	М				
8	Электрооборудование и тяговый электропривод внедорожных машин	ЛТ7	3	108	57.9	18	18	18	3.9	зач	-	-	-	30 30 40					РК	М					РК	М					РК	М				
9	Физическая культура и спорт	К8	0	0	65.3	0	58	0	7.3	зач	-	-	-	30 35 35						М						М						М				
	Итого:		32	1152	633.1	198	184	90	161.1	4	0	4	2	Недели - числ -знам	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Трудоемкость в неделю - 49.7 академических часов Контактная нагрузка в неделю - 27.5 часов

Рабочий учебный план на 2024/2025 учебный год Специальность/Направление **23.03.02/31** Кафедра **ЛТ7**

Группа	Количество Студентов	Семестр	Учебных недель (Т+ГА)	Теоретические занятия (Т)*	Аттестация(Э)*	НИР(Н)*	Практика(П)*	ГИА(ГА)*	Каникулы(К)
ЛТ7-73Б	**3 (0)**	**7**	**18**	**01.09.2024 - 05.01.2025**	**06.01.2025 - 24.01.2025**	**01.09.2024 - 05.01.2025**			**25.01.2025 - 06.02.2025**
ЛТ7-83Б	**3 (0)**	**8**	**16**	**07.02.2025 - 20.04.2025**	**21.04.2025 - 05.05.2025**	**07.02.2025 - 20.04.2025**	**06.05.2025 - 03.06.2025**	**04.06.2025 - 13.07.2025**	**14.07.2025 - 31.08.2025**

* занятия в нерабочие праздничные дни не проводятся

п	7 семестр Дисциплины	Каф	Общая труд-ть		Виды учебной работы и трудоемкость, час									Оценка, баллы	График выполнения контрольных мероприятий																					
					Контактная работа					Аттестация			Прочее																							
			З.е.	Ак.час	Итого	Лек	Упр	Лаб	Проч	Зач	Д.зач	Экз	Д.зач		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
1	Бортовые источники энергии и системы управления	ЛТ7	3	108	56.5	36	0	18	2.5	зач	-	-	-	30 30 40					РК	М					РК	М					РК	М				
2	Научно-исследовательская работа	ЛТ7	2	72	72	0	0	0	72	-	-	-	НИРС				%							%			%			%						
3	Основы научных исследований и испытаний внедорожных машин	ЛТ7	5	180	79	36	18	18	7	-	-	экз	-	20 20 30 30					РК	М					РК	М					РК	М				
4	Проектирование внедорожных машин	ЛТ7	6	216	87.8	36	36	0	15.8	-	-	экз	КуП	20 20 30 30			%		РК	М				%	РК	М	%			%	РК	М				
5	Теория внедорожных машин	ЛТ7	6	216	97	36	18	36	7	-	-	экз	-	20 20 30 30					РК	М					РК	М					РК	М				
6	Техническая эксплуатация колесных и гусеничных машин	ЛТ7	2	72	37.6	18	0	18	1.6	зач	-	-	-	30 30 40					РК	М					РК	М					РК	М				
7	Экономика и управление производством автомобиле- и тракторостроения	К4	4	144	79	36	36	0	7	зач	-	-	-	30 30 40					РК	М					КР	М					РК	М				
	Итого:		28	1008	508.9	198	108	90	112.9	3	0	3	2	Недели - числ -знам	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Трудоемкость в неделю - 48 академических часов Контактная нагрузка в неделю - 24.2 часов

п	8 семестр Дисциплины	Каф	Общая труд-ть		Виды учебной работы и трудоемкость, час									Оценка, баллы	График выполнения контрольных мероприятий																					
					Контактная работа					Аттестация			Прочее																							
			З.е.	Ак.час	Итого	Лек	Упр	Лаб	Проч	Зач	Д.зач	Экз	Д.зач		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	ГА	ГА	ГА	ГА	ГА	ГА
1	Научно-исследовательская работа	ЛТ7	5	180	180	0	0	0	180	-	-	-	НИРС			%		%		%		%															
2	ДВ №2 Основы эргономики и дизайна	ЛТ7	2	72	41.6	20	0	20	1.6	зач	-	-	-	50 50				РК	М				РК	М													
3	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	ЛТ7	9	324	36.5	0	0	0	36.5	-	-	-	-																				%			%	
4	Преддипломная практика	ЛТ7	6	216	216	0	0	0	216	-	-	-	ПП																								
5	Проектирование внедорожных машин	ЛТ7	7	252	115.8	30	40	30	15.8	-	-	экз	КуП	30 40 30		%		РК %	М	%		%	РК	М													
6	Техническая эксплуатация колесных и гусеничных машин	ЛТ7	3	108	53.2	29	0	20	4.2	-	-	экз	-	30 40 30				РК	М				РК	М													
	Итого:		32	1152	643.1	79	40	70	454.1	1	0	2	3	Недели - числ -знам	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22

Трудоемкость в неделю - 52 академических часов Контактная нагрузка в неделю - 29.2 часов