

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "МОСКОВСКИЙ  
АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (МАДИ)"

План одобрен Ученым советом Университета

Протокол № 8 от 13.04.2021

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора

Келлер А.В.

20 21 г.

23.04.03

Направление подготовки: 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Программа  
магистратуры:

Сервис дорожно-строительных машин

Кафедра:

Дорожно-строительных машин

Факультет:

Дорожных и технологических машин

Квалификация: Магистр

Программа подготовки: академическая магистратура

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	экспериментально-исследовательский
-	сервисно-эксплуатационный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 906 от 07.08.2020

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Ефименко Д.Б./

Начальник УМУ

Черепнина Т.Ю./

Декан

Баурова Н.И./

Зав. кафедрой

Кустарев Г.В./

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр																			
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Академических часов							з.е.	Неделя																						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	Кс	СР				Ка	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			Кс	СР	Ка	Контроль	з.е.	Всего	Кон такт.			Лек			Лаб	Пр	Кс	СР	Ка	Контроль	Всего												
ИТОГО (с факультативами)				864									24																																								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				828									23																																								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час./нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			50.4																																																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54																																																	
	Аудиторная нагрузка			19																																																	
	Контактная работа			20.2																																																	
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ</b>				864	338	45	15	255	18.5	422.5	4.5	103.5	24	ТО: 15 Э: 2																																							
1	Б1.О.01	Риск-менеджмент	Эк	108	32				30	0.5	41.5	1.5	34.5	3																												41	1										
2	Б1.О.02	Основы создания научных публикаций																																										13	2								
3	Б1.О.03	Интеллектуальная собственность	За Реф	72	17				15	2	55			2																														27	1								
4	Б1.О.04	Философия	За Реф	72	32	30				2	40			2																													18	1									
5	Б1.О.05	Профессиональный иностранный язык	За	72	32				30	2	40			2																														3	12								
6	Б1.О.06	Основы научных исследований	За Реф	72	32				30	2	40			2																														13	1								
7	Б1.О.07	Оптимизация управления технологическими процессами																																												13	2						
8	Б1.В.01	Конструкции транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	За Реф	72	32				30	2	40			2																															13	1							
9	Б1.В.02	Цифровые технологии в науке и производстве дорожно-строительных машин	Эк КР	108	35				30	3.5	38.5	1.5	34.5	3																														43	1								
10	Б1.В.07	Анализ и повышение эффективности дорожно-строительных машин	Эк Реф	108	63	15	15		30	1.5	10.5	1.5	34.5	3																															13	1							
11	Б1.В.09	Управление сервисным сопровождением строительной и дорожной техники	За	72	16				15	1	56			2																																13	12						
12	Б1.В.ДВ.01.01	Современные направления эксплуатации строительной и дорожной техники																																											13	2							
13	Б1.В.ДВ.01.02	Аналитические и численные методы в планировании экспериментов и инженерном анализе																																												35	2						
14	Б1.В.ДВ.03.01	Всеобщее управление качеством																																												13	2						
15	Б1.В.ДВ.03.02	Оценка конкурентоспособности транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования																																											13	2							
16	Б2.В.01	Производственная практика	За	72	16				15	1	56			2																																1234							
17	Б2.В.01.01(П)	Научно-исследовательская работа	За	72	16				15	1	56			2																															13	1234							
18	ФТД.01	Теоретические основы оценки ремонтпригодности дорожно-строительных машин	За	36	31				30	1	5			1																															13	1							
19	ФТД.03	Инженерная педагогика																																												39	2						
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Эк(3) За(8) КР Реф(5)											Эк(3) За(5) КП Реф(4)											Эк(6) За(13) КП КР Реф(9)																											
<b>ПРАКТИКИ</b>																540	60				60	480					15	10													540	60				60	480			15	10		
	Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)													За	540	60				60	480					15	10								За	540	60				60	480			15	10						
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																																																					
<b>КАНИКУЛЫ</b>														1 1/6																																	5 5/6						7

