

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОСКОВСКИЙ АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (МАДИ)»
Приволжский институт (филиал) МАДИ

План одобрен Ученым советом Университета
Протокол № 9 от 14.04.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

Направление подготовки: 08.03.01 Строительство

Направленность (профиль): Автомобильные дороги
Кафедра: Строительство дорог и инженерная экология
Факультет: Факультет автомобильных дорог и транспорта

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	исследовательский
+	проектный
+	сервисно-эксплуатационный
+	экспертно-аналитический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Образовательный стандарт (ФГОС ВО) № 481 от 31.05.2017

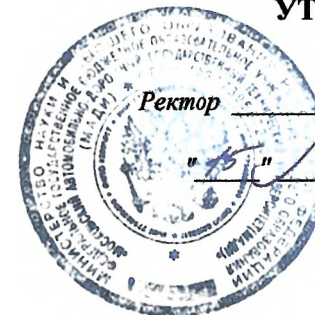
СОГЛАСОВАНО

Первый проректор - проректор по образовательной деятельности

Начальник УМУ

Директор Института (филиала)

УТВЕРЖДАЮ



Ректор

А.И. Ажгиревич

2026 г.

И.А. Артемьев

Т.Ю. Черепнина

Н.Ю. Евсюкова

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Наименование кафедры	Семестр		
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.						
				Всего	Кон- такт.	Лек	Лаб	Пр	КС	СР	КА				Конт- роль	Всего	Кон- такт.	Лек	Лаб	Пр	КС	СР				КА	Конт- роль	Всего	Кон- такт.	Лек	Лаб	Пр	КС		СР				КА	Конт- роль
ИТОГО (с факультативами)				105.4								27	19 2/6		127.0									33	23 1/6		232.4								60	42 3/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				105.4								27	19 2/6		127.0									33	23 1/6		232.4								60	42 3/6				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час./нед.)	ОП, факультативы (в период ТО)			50.3											51.4												50.9													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			50.2											45.7												48													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27.2											28												27.6													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			28.2											29.1												28.7													
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2											2												2													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				97.2	48.8	17.4	13.6	15.1	1.8	37.6	9	10.8	27	ТО: 17 З: 2 1/3		97.2	50.0	20.4	11.9	15.3	1.8	37.9	6	9.3	27	ТО: 17 З: 2 1/6		194.4	98.8	37.8	25.5	30.4	3.6	75.5	1.5	20.1	5.4	ТО: 34 З: 4 1/2		
1	Б1.О.07	Теория вероятностей и математическая статистика	Зк	108	36	17		17	0.5	55.5	1.5	16.5	3													Зк	108	36	17		17	0.5	55.5	1.5	16.5	3	5	Информатика и технологии транспортных процессов	3	
2	Б1.О.08	Информатика	Зк	72	36		34		0.5	10.5	1.5	25.5	2													Зк	72	36		34		0.5	10.5	1.5	25.5	2	5	Информатика и технологии транспортных процессов	23	
3	Б1.О.12	Правоведение	За	72	35	17		17	1	37			2													За	72	35	17		17	1	37			2	6	Информатика и технологии транспортных процессов	3	
4	Б1.О.13	Экономика	За	72	35	17		17	1	37			2													За	72	35	17		17	1	37			2	5	Информатика и технологии транспортных процессов	3	
5	Б1.О.14	Модуль Механика (Теоретическая механика; Техническая механика; Механика грунтов)	Эк(3) РГР(3)	252	145	68	34	34	4.5	57.5	4.5	49.5	7		Эк РГР	144	71	34	17	17	1.5	47.5	1.5	25.5	4		Эк(4) РГР(4)	39.8	216	102	51	51	6	105	6	75	11			234
6	Б1.О.14.01	Теоретическая механика	Эк РГР	72	37	17		17	1.5	18.5	1.5	16.5	2													Эк РГР	72	37	17		17	1.5	18.5	1.5	16.5	2	4	Транспортные, транспортно-технологические машины и наземные транспортно-технологические средства	23	
7	Б1.О.14.02	Техническая механика	Эк РГР	108	71	34	17	17	1.5	20.5	1.5	16.5	3		Эк РГР	144	71	34	17	17	1.5	47.5	1.5	25.5	4		Эк(2) РГР(2)	252	142	68	34	34	3	68	3	42	7	4	Транспортные, транспортно-технологические машины и наземные транспортно-технологические средства	34
8	Б1.О.14.03	Механика грунтов	Эк РГР	72	37	17	17		1.5	18.5	1.5	16.5	2													Эк РГР	72	37	17	17		1.5	18.5	1.5	16.5	2	2	Строительство дорог и инженерная экология	3	
9	Б1.О.19	Модуль Инженерные системы зданий и сооружений (Энергосберегающие технологии в дорожном строительстве, Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики, Электрический транспорт и электрическая инфраструктура)													Эк ИР	108	56	17	34		3.5	26.5	1.5	25.5	3		Эк ИР	108	56	17	34		3.5	26.5	1.5	25.5	3			45
10	Б1.О.19.02	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики													Эк ИР	108	56	17	34		3.5	26.5	1.5	25.5	3		Эк ИР	108	56	17	34		3.5	26.5	1.5	25.5	3	2	Строительство дорог и инженерная экология	4
11	Б1.О.20	Технологические процессы в строительстве													Эк РГР	144	71	34		34	1.5	55.5	1.5	16.5	4		Эк РГР	144	71	34		34	1.5	55.5	1.5	16.5	4	2	Строительство дорог и инженерная экология	4
12	Б1.О.22	Безопасность жизнедеятельности и основы военной подготовки													ЗаО	108	72	34		34	4	36		3			ЗаО	108	72	34		34	4	36		3	2	Строительство дорог и инженерная экология	48	
13	Б1.О.22.02	Основы военной подготовки													ЗаО	108	72	34		34	4	36		3			ЗаО	108	72	34		34	4	36		3	2	Строительство дорог и инженерная экология	4	
14	Б1.Б.01	Введение в транспортное строительство	Эк ИР	108	40	4		32	4	68			3													Эк ИР	108	40	4		32	4	68			3	2	Строительство дорог и инженерная экология	3	
15	Б1.Б.02	Культурология													За	72	35	17		17	1	37		2			За	72	35	17		17	1	37		2	5	Информатика и технологии транспортных процессов	4	
16	Б1.Б.05	Строительная механика													Эк РГР	108	54	17		34	1.5	28.5	1.5	25.5	3		Эк РГР	108	54	17		34	1.5	28.5	1.5	25.5	3	2	Строительство дорог и инженерная экология	45
17	Б1.Б.06	Дорожное грунтоведение													Эк РГР	72	36		34		2	36		2			Эк РГР	72	36		34		2	36		2	2	Строительство дорог и инженерная экология	4	
18	Б1.Б.07	Дорожное материаловедение	Эк РГР	108	54	17	34		1.5	37.5	1.5	16.5	3													Эк РГР	108	54	17	34		1.5	37.5	1.5	16.5	3	2	Строительство дорог и инженерная экология	3	
19	Б1.Б.09	Дорожные и строительные машины													За	72	35	17	17		1	37		2			За	72	35	17	17		1	37		2	2	Строительство дорог и инженерная экология	4	
20	Б1.Б.16	Интеллектуальные транспортные системы													За	72	35	17		17	1	37		2			За	72	35	17		17	1	37		2	5	Информатика и технологии транспортных процессов	4	
21	Б1.Б.ДВ.01.01	Деловая среда и искусство общения	За	72	35	17		17	1	37			2														За	72	35	17		17	1	37		2	5	Информатика и технологии транспортных процессов	3	
22	Б1.Б.ДВ.01.02	Тайм-менеджмент	За	72	35	17		17	1	37			2														За	72	35	17		17	1	37		2	5	Информатика и технологии транспортных процессов	3	
23	Б1.Б.ДВ.02.01	Основы инженерного творчества	Эк ИР	108	72	17	34	17	4	36			3														Эк ИР	108	72	17	34	17	4	36		3	5	Информатика и технологии транспортных процессов	3	
24	Б1.Б.ДВ.02.02	Геоморфационные системы в строительстве	Эк ИР	108	72	17	34	17	4	36			3														Эк ИР	108	72	17	34	17	4	36		3	2	Строительство дорог и инженерная экология	3	
25	Б1.Б.ДВ.03.01	Основы аэрогеодезии													За	72	35	17	17		1	37		2			За	72	35	17	17		1	37		2	2	Строительство дорог и инженерная экология	4	
26	Б1.Б.ДВ.03.02	Основы фотограмметрии													За	72	35	17	17		1	37		2			За	72	35	17	17		1	37		2	2	Строительство дорог и инженерная экология	4	
27	Б1.Б.ДВ.12.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	82	35			34	1	47					За	82	35			34	1	47					Эк(2)	164	70			68	2	94			5	Информатика и технологии транспортных процессов	1234	
28	Б1.Б.ДВ.12.02	Спортивные секции	За	82	35			34	1	47					За	82	35			34	1	47					Эк(2)	164	70			68	2	94			5	Информатика и технологии транспортных процессов	1234	
29	Б1.Б.ДВ.12.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (для инвалидов и лиц с ООЗ)	За	82	35			34	1	47					За	82	35			34	1	47					Эк(2)	164	70			68	2	94			5	Информатика и технологии транспортных процессов	1234	
ПРАКТИКИ			(План)														216	48				48	168		6	4		216	48				48	168		6	4			
32.Б.02(П)		Исполнительская практика													ЭкО	216	48				48	168		6	4		ЭкО	216	48				48	168		6	4	2	Строительство дорог и инженерная экология	46

