

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом Университета
Протокол № 10 от 20.05.2025

УТВЕРЖДАЮ

Ректор А. И. Ажгиревич
"20" 05 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

Направление подготовки: 08.03.01 Строительство

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) 2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор - проректор по
образовательной деятельности

Начальник УМУ

Директор

/ И.А. Артемьев/

/ Т.Ю. Черепнина/

/ Н.Ю. Евсюкова/

№	Индекс	Наименование	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс														Каф	Семестр						
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	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	Всего	Кон- такт.	Лек	Лаб	Пр	КС	СР	КА			Контроль			Всего					
ИТОГО (с факультативами)				1198									31	19 2/6		1198									31	23 1/6		2396											62	42 3/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1126									29			1198									31			2324											60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54												46.6												50.3																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54												49.9												52																		
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30.6												25												27.8																		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			31.5												25.9												28.7																		
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1												2												1.5																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	543	207	68	244	16.5	382.5	7.5	118.5	29	ТО: 17 Э: 2 1/3		900	447	136	85	204	14.5	352.5	7.5	100.5	25	ТО: 17 Э: 2 1/6		1944	990	343	153	448	31	735	15	219	54	ТО: 34 Э: 4 1/2								
1	Б1.О.01	История России	За	72	69	34		34	1	3			2		Эк	72	53	34		17	0.5	2.5	1.5	16.5	2		Эк За	144	122	68		51	1.5	5.5	1.5	16.5	4		5	12						
2	Б1.О.02	Философия	За	108	52	17		34	1	56			3														За	108	52	17		34	1	56			3		5	1						
3	Б1.О.03	Иностранный язык	За	72	35			34	1	37			2		Эк	108	36			34	0.5	46.5	1.5	25.5	3		Эк За	180	71			68	1.5	83.5	1.5	25.5	5		5	12						
4	Б1.О.06	Математический анализ	Эк	144	36	17		17	0.5	82.5	1.5	25.5	4												Эк	144	36	17		17	0.5	82.5	1.5	25.5	4	5	1									
5	Б1.О.07	Интегралы и дифференциальные уравнения													За	72	52	17		34	1	20			2	За	72	52	17		34	1	20			2	5	2								
6	Б1.О.08	Линейная алгебра													За	108	35	17		17	1	73			3	За	108	35	17		17	1	73			3	5	2								
7	Б1.О.10	Информатика													За	72	35		34		1	37			2	За	72	35		34		1	37			2	5	23								
8	Б1.О.11	Инженерная графика	Эк РГР	108	54	17		34	1.5	28.5	1.5	25.5	3		Эк РГР	72	37			34	1.5	18.5	1.5	16.5	2	Эк(2) РГР(2)	180	91	17		68	3	47	3	42	5	4	12								
9	Б1.О.12	Химия	Эк	108	53	17	34	*	0.5	29.5	1.5	25.5	3												Эк	108	53	17	34		0.5	29.5	1.5	25.5	3	2	1									
10	Б1.О.13	Физика	Эк РГР	108	54	17	17	17	1.5	28.5	1.5	25.5	3		Эк РГР	108	54	17	17	17	1.5	28.5	1.5	25.5	3	Эк(2) РГР(2)	216	108	34	34	34	3	57	3	51	6	5	12								
11	Б1.О.14	Модуль Механика (Теоретическая механика; Техническая механика; Механика грунтов)													За РГР	108	53	17		34	2	55			3	За РГР	108	53	17		34	2	55			3		234								
12	Б1.О.14.01	Теоретическая механика													За РГР	108	53	17		34	2	55			3	За РГР	108	53	17		34	2	55			3	4	23								
13	Б1.О.15	Модуль Инженерное обеспечение строительства (Геодезия; Геология)	За КР	72	38	17		17	4	34			2		За КР	72	38	17		17	4	34			2	За(2) КР(2)	144	76	34		34	8	68			4		12								
14	Б1.О.15.01	Геодезия													За КР	72	38	17		17	4	34			2	За КР	72	38	17		17	4	34			2	2	2								
15	Б1.О.15.02	Геология	За КР	72	38	17		17	4	34			2												Эк РГР	108	54	17	34		1.5	37.5	1.5	16.5	3	2	2									
16	Б1.О.17	Строительные материалы													За	72	18	17			1	54			2	За	72	18	17			1	54			2	5	1								
18	Б1.О.23	Основы российской государственности	ЗаО	72	61	20		40	1	11			2												ЗаО	72	61	20		40	1	11			2	5	1									
19	Б1.В.04	Инженерно-геодезические работы в строительстве	Эк КР	108	73	34	17	17	3.5	18.5	1.5	16.5	3												Эк КР	108	73	34	17	17	3.5	18.5	1.5	16.5	3	2	1									
20	Б1.В.ДВ.12.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	82	18			17	1	64					За	82	35			34	1	47				За(2)	164	53			51	2	111				5	1234								
21	Б1.В.ДВ.12.02	Спортивные секции	За	82	18			17	1	64					За	82	35			34	1	47				За(2)	164	53			51	2	111				5	1234								
22	Б1.В.ДВ.12.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (для инвалидов и лиц с ОВЗ)	За	82	18			17	1	64					За	82	35			34	1	47				За(2)	164	53			51	2	111				5	1234								
23	ФТД.ДВ.01.01	Инженерная графика 1	За	72	27			26	1	45			2												За	72	27			26	1	45			2	5	1									
24	ФТД.ДВ.01.02	Математика 1	За	72	27			26	1	45			2												За	72	27			26	1	45			2	5	1									
25	ФТД.ДВ.01.03	Физика 1	За	72	27			26	1	45			2												За	72	27			26	1	45			2	5	1									
ПРАКТИКИ			(План)														216	120				120	96		6	4			216	120				120	96		6	4								
	Б2.О.01(У)	Изыскательская практика 1 (геодезическая)													ЗаО	162	108				108	54		4.5	3		ЗаО	162	108				108	54		4.5	3	2	2							
	Б2.О.02(У)	Изыскательская практика 2 (геологическая)													ЗаО	54	12				12	42		1.5	1		ЗаО	54	12				12	42		1.5	1	2	2							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																											
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(5) За(7) ЗаО КР(2) РГР(2)											Эк(5) За(6) ЗаО(2) КР РГР(4)											Эк(10) За(13) ЗаО(3) КР(3) РГР(6)																					
КАНИКУЛЫ													1 1/6											6 1/6											7 2/6											

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф	Семестр						
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя								
				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	Всего		
ИТОГО (с факультативами)				1054									27	19 1/6		1270									33	23 1/6		2324									60	42 2/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1054									27			1270									33			2324									60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			50.3												51.4												50.9															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54												45.7												49.9															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27.2												28												27.6															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			28.3												29.1												28.7															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2												2												2															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				972	490	174	136	151	20	374	9	108	27	ТО: 17 Э: 2 1/6		972	500	204	102	170	18	379	6	93	27	ТО: 17 Э: 2 1/6		1944	990	378	238	321	38	753	15	201	54	ТО: 34 Э: 4 1/3					
1	Б1.О.04	Правоведение	За	72	35	17		17	1	37		2														За	72	35	17		17	1	37		2			5	3				
2	Б1.О.05	Экономика	За Реф	72	36	17		17	2	36		2															За Реф	72	36	17		17	2	36				2	5	3			
3	Б1.О.09	Теория вероятностей и математическая статистика	Эк	108	36	17		17	0 5	55 5	1 5	16 5		3													Эк	108	36	17		17	0 5	55 5	1 5			16 5	3	5	3		
4	Б1.О.10	Информатика	Эк	72	36		34		0 5	10 5	1 5	25 5		2													Эк	72	36		34		0 5	10 5	1 5			25 5	2	5	23		
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)	396	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	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	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	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 зарядная инфраструктура)													Эк КР	108	56	17	17	17	3 5	26 5	1 5	25 5		3		Эк КР	108	56	17	17	17	3 5	26 5			1 5	25 5	3		45	
10	Б1.О.19.02	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики													Эк КР	108	56	17	17	17	3 5	26 5	1 5	25 5		3		Эк КР	108	56	17	17	17	3 5	26 5			1 5	25 5	3	2	4	
11	Б1.О.20	Технологические процессы в строительстве													Эк РГР	144	71	34		34	1 5	56 5	1 5	16 5		4		Эк РГР	144	71	34		34	1 5	56 5			1 5	16 5	4	2	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	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	4	
14	Б1.В.01	Введение в транспортное строительство	За КР	108	40	4		32	4	68		3															За КР	108	40	4		32	4	68					3	2	3		
15	Б1.В.02	Культурология													За	72	35	17		17	1	37				2		За	72	35	17		17	1	37					2	5	4	
16	Б1.В.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	45	
17	Б1.В.06	Дорожное грунтоведение													За РГР	72	36		34		2	36				2		За РГР	72	36		34		2	36					2	2	4	
18	Б1.В.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	3		
19	Б1.В.09	Дорожные и строительные машины													За	72	35	17	17		1	37				2		За	72	35	17	17		1	37					2	2	4	
20	Б1.В.16	Интеллектуальные транспортные системы													За	72	35	17		17	1	37				2		За	72	35	17		17	1	37					2	5	4	
21	Б1.В.ДВ.01.01	Деловая среда и искусство общения	За Реф	72	36	17		17	2	36		2																За Реф	72	36	17		17	2	36					2	5	3	
22	Б1.В.ДВ.01.02	Тайм-менеджмент	За Реф	72	36	17		17	2	36		2																За Реф	72	36	17		17	2	36					2	5	3	
23	Б1.В.ДВ.02.01	Основы инженерного творчества	За КР	108	72	17	34	17	4	36		3																За КР	108	72	17	34	17	4	36					3	4	3	
24	Б1.В.ДВ.02.02	Геоинформационные системы в строительстве	За КР	108	72	17	34	17	4	36		3																За КР	108	72	17	34	17	4	36					3	2	3	
25	Б1.В.ДВ.03.01	Основы аэрогеодезии													За	72	35	17	17		1	37				2		За	72	35	17	17		1	37					2	2	4	
26	Б1.В.ДВ.03.02	Основы фотограмметрии													За	72	35	17	17		1	37				2		За	72	35	17	17		1	37					2	2	4	
27	Б1.В.ДВ.12.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	82	35			34	1	47					За	82	35			34	1	47						За(2)	164	70			68	2	94						5	1234	
28	Б1.В.ДВ.12.02	Спортивные секции	За	82	35			34	1	47					За	82	35			34	1	47						За(2)	164	70			68	2	94						5	1234	
29	Б1.В.ДВ.12.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту (для инвалидов и лиц с ОВЗ)	За	82	35			34	1	47					За	82	35			34	1	47						За(2)	164	70			68	2	94						5	1234	
ПРАКТИКИ			(План)												216	48				48	168		6	4			216	48				48	168		6	4							
	Б2.В.02(П)	Исполнительская практика												ЗаО	216	48				48	168		6	4		ЗаО	216	48				48	168		6	4	2	46					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																								
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(6) За(6) КР(2) Реф(2) РГР(4)											Эк(4) За(6) ЗаО(2) КР РГР(4)											Эк(10) За(12) ЗаО(2) КР(3) Реф(2) РГР(8)																		
КАНИКУЛЫ			1 1/6											6 2/6											7 3/6																		

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5										з.е	Неделя	Контроль	Семестр 6										з.е	Неделя	Контроль	Итого за курс										з.е	Неделя	Каф	Семестр						
				Академических часов								Всего	Кон такт				Лек	Лаб	Пр	КС	СР	КА	Конт роль	Академических часов								Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	КС	СР	КА					Конт роль	Всего	Недeль			
				Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	КС	СР	КА													Всего	Кон такт	Лек				Лаб	Пр																КС	СР	КА
ИТОГО (с факультативами)				1008									28	19 1/6		1332									37	23 1/6		2340									65	42 2/6											
ИТОГО по ОП (без факультативов)				936									26			1224									34			2160									60												
учебная нагрузка, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		48.8												53.5											51.2																						
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		49.9											45.7									47.8																									
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		26											30									28																									
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		27.7											31.8									29.8																									
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																															
дисциплины (модули)				936	476	187	102	153	28	358	6	102	26	ТО: 17 Э: 2 1/6		1008	545	187	68	255	29	370	6	93	28	ТО: 17 Э: 2 1/6		1944	1021	374	170	408	57	728	12	195	54	ТО: 34 Э: 4 1/3											
1	Б1.О.16	Основы архитектуры и строительных конструкций	Эк КП	144	75	34	17	17	5.5	43.5	1.5	25.5	4														Эк КП	144	75	34	17	17	5.5	43.5	1.5	25.5	4		2	5									
2	Б1.О.19	Модуль Инженерные системы зданий и сооружений (Энергосберегающие технологии в дорожном строительстве, Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики, Электрический транспорт и зарядная инфраструктура)	За(2) РГР	144	37		34		3	107		4															За(2) РГР	144	37		34		3	107			4		45										
3	Б1.О.19.01	Энергосберегающие технологии в дорожном строительстве	За	72	18		17		1	54		2															За	72	18		17		1	54			2		2	5									
4	Б1.О.19.03	Электрический транспорт и зарядная инфраструктура	За РГР	72	19		17		2	53		2															За РГР	72	19		17		2	53			2		4	5									
5	Б1.О.24	Системы искусственного интеллекта	За	72	52	17	17	17	1	20		2															За	72	52	17	17	17	1	20			2		5	5									
6	Б1.О.25	Цифровые методы инженерного анализа													За РГР	72	53	17		34	2	19			2		За РГР	72	53	17		34	2	19			2		5	6									
7	Б1.В.03	Гидрология и гидрометрия транспортных сооружений	Эк КР	144	56	17	34		3.5	62.5	1.5	25.5	4														Эк КР	144	56	17	34		3.5	62.5	1.5	25.5	4		2	5									
8	Б1.В.05	Строительная механика	Эк РГР	144	71	34		34	1.5	38.5	1.5	34.5	4														Эк РГР	144	71	34		34	1.5	38.5	1.5	34.5	4		2	45									
9	Б1.В.08	Инженерные сооружения в транспортном строительстве													Эк КР	108	56	17		34	3.5	35.5	1.5	16.5	3		Эк КР	108	56	17		34	3.5	35.5	1.5	16.5	3		2	6									
10	Б1.В.13	Основания и фундаменты	За КР	72	38	17		17	4	34		2															За КР	72	38	17		17	4	34			2		2	5									
11	Б1.В.14	Изыскания и проектирование автомобильных дорог	За КП	108	74	34		34	6	34		3			Эк КП	144	92	34	17	34	5.5	26.5	1.5	25.5	4		Эк За КП(2)	252	166	68	17	68	11.5	60.5	1.5	25.5	7		2	5678									
12	Б1.В.14.01	Основы проектирования автомобильных дорог	За КП	108	74	34		34	6	34		3															За КП	108	74	34		34	6	34			3		2	5									
13	Б1.В.14.02	Проектирование дорожных одежд и искусственных сооружений													Эк КП	144	92	34	17	34	5.5	26.5	1.5	25.5	4		Эк КП	144	92	34	17	34	5.5	26.5	1.5	25.5	4		2	6									
14	Б1.В.15	Строительство автомобильных дорог	Эк КР	108	73	34		34	3.5	18.5	1.5	16.5	3			Эк КП	216	92	34	17	34	5.5	93.5	1.5	25.5	6		Эк(2) КП КР	324	165	68	17	68	9	117	3	42		9	2	56								
15	Б1.В.17	Сметное дело в строительстве													За КР	72	55	17		34	4	17			2		За КР	72	55	17		34	4	17			2		2	6									
16	Б1.В.ДВ.04.01	Технология сплавов и сварки													За	72	35		34		1	37			2		За	72	35		34		1	37			2		2	6									
17	Б1.В.ДВ.04.02	Технологии информационного моделирования (проектирование)													За	72	35		34		1	37			2		За	72	35		34		1	37			2		2	6									
18	Б1.В.ДВ.05.01	Основы организации и управления в строительстве													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		5	6									
19	Б1.В.ДВ.05.02	Экономическое обоснование инвестиций													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		5	6									
20	Б1.В.ДВ.09.01	Производственные здания на дорогах													За РГР	72	36	17		17	2	36			2		За РГР	72	36	17		17	2	36			2		2	6									
21	Б1.В.ДВ.09.02	Дорожный сервис													За РГР	72	36	17		17	2	36			2		За РГР	72	36	17		17	2	36			2		2	6									
22	Б1.В.ДВ.10.01	Вертикальная планировка улиц и дорог													За РГР	72	36	17		17	2	36			2		За РГР	72	36	17		17	2	36			2		2	67									
23	Б1.В.ДВ.10.02	Транспортная планировка городов													За РГР	72	36	17		17	2	36			2		За РГР	72	36	17		17	2	36			2		2	67									
24	Б1.В.ДВ.11.01	Технология строительства водостоков городских улиц и дорог													За РГР	72	36	17		17	2	36			2		За РГР	72	36	17		17	2	36			2		2	67									
25	Б1.В.ДВ.11.02	Технология строительства подземных инженерных сетей, водопропускных и дренажных устройств													За РГР	72	36	17		17	2	36			2		За РГР	72	36	17		17	2	36			2		2	67									
26	ФТД.01	Экологические аспекты проектирования дорог													За	36	18	17			1	18			1		За	36	18	17			1	18			1		2	6									
27	ФТД.02	Экология отрасли													За	72	52	17	17	17	1	20			2		За	72	52	17	17	17	1	20			2		2	6									
28	ФТД.04	Технологии информационного моделирования (изыскания)	За	72	35		34		1	37		2															За	72	35		34		1	37			2		2	5									
ПРАКТИКИ			(План)												216	48				48	168			6	4		216	48				48	168			6	4												
	Б2.В.02(П)	Исполнительская практика												ЗаО	216	48				48	168			6	4	ЗаО	216	48				48	168			6	4	2	46										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																														
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(6) КП(2) КР(3) РГР(2)										Эк(4) За(8) ЗаО КП(2) КР(2) РГР(5)										Эк(8) За(14) ЗаО КП(4) КР(5) РГР(7)																										
КАНИКУЛЫ													1											6 4/6											7 4/6														

№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс											Каф	Семестр							
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КС	СР	КА				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КС	СР				КА	Конт роль	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб					Пр	КС	СР	КА	Конт роль	Всего	Неделя
ИТОГО (с факультативами)				1080									30	20		1116									31	21 4/6		2196									61	41 4/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044									29			1116									31			2160									60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54											52.2											53.1																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			42											32.4											37.2																		
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27											24											25.5																		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			28.5											25.7											27.1																		
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	489	187	102	170	25.5	433.5	4.5	121.5	29	ТО: 17 Э: 3		576	261	90	50	100	16.5	265.5	4.5	49.5	16	ТО: 10 Э: 1 2/3		1620	750	277	152	270	42	699	9	171	45	ТО: 27 Э: 4 2/3						
1	Б1.О.18	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества	За РГР	108	53	17		34	2	55			3														За РГР	108	53	17		34	2	55			3		4	7				
2	Б1.О.22	Безопасность жизнедеятельности и основы военной подготовки													За	108	41	20	20		1	67			3		За	108	41	20	20		1	67			3		2	48				
3	Б1.О.22.01	Безопасность жизнедеятельности													За	108	41	20	20		1	67			3		За	108	41	20	20		1	67			3		2	8				
4	Б1.В.10	Эксплуатация автомобильных дорог	Эк КП	144	75	34		34	5.5	34.5	1.5	34.5	4		Эк КП	108	45	20		20	3.5	46.5	1.5	16.5	3		Эк(2) КП КР	252	120	54		54	9	81	3	51	7		2	78				
5	Б1.В.11	Реконструкция автомобильных дорог	Эк КР	144	73	34		34	3.5	27.5	1.5	43.5	4														Эк КР	144	73	34		34	3.5	27.5	1.5	43.5	4		2	7				
6	Б1.В.12	Цифровая трансформация проектов автомобильных дорог													За КР	108	44			40	4	64			3		За КР	108	44			40	4	64			3		2	8				
7	Б1.В.14	Изыскания и проектирование автомобильных дорог	Эк КП	180	109	34	34	34	5.5	27.5	1.5	43.5	5		Эк КР	108	45	20		20	3.5	46.5	1.5	16.5	3		Эк(2) КП КР	288	154	54	34	54	9	74	3	60	8		2	5678				
8	Б1.В.14.03	Проектирование автомагистралей	Эк КП	180	109	34	34	34	5.5	27.5	1.5	43.5	5														Эк КП	180	109	34	34	34	5.5	27.5	1.5	43.5	5		2	7				
9	Б1.В.14.04	Изыскания и проектирование автомобильных дорог в сложных условиях													Эк КР	108	45	20		20	3.5	46.5	1.5	16.5	3		Эк КР	108	45	20		20	3.5	46.5	1.5	16.5	3		2	8				
10	Б1.В.ДВ.06.01	Автоматизированное проектирование дорог	ЗаО	144	52	17	34		1	92			4		Эк	72	42	10	30		0.5	13.5	1.5	16.5	2		Эк ЗаО	216	94	27	64		1.5	105.5	1.5	16.5	6		2	78				
11	Б1.В.ДВ.06.02	Дорожные условия и безопасность движения	ЗаО	144	52	17	34		1	92			4		Эк	72	42	10	30		0.5	13.5	1.5	16.5	2		Эк ЗаО	216	94	27	64		1.5	105.5	1.5	16.5	6		2	78				
12	Б1.В.ДВ.07.01	Технология производства вяжущих материалов	За Реф	108	53	17	34		2	55			3														За Реф	108	53	17	34		2	55			3		2	7				
13	Б1.В.ДВ.07.02	Инновационные технологии в дорожном материаловедении	За Реф	108	53	17	34		2	55			3														За Реф	108	53	17	34		2	55			3		2	7				
14	Б1.В.ДВ.08.01	Производственная база дорожного строительства													За КР	72	44	20		20	4	28			2		За КР	72	44	20		20	4	28			2		2	8				
15	Б1.В.ДВ.08.02	Управление и контроль качества дорожных работ													За КР	72	44	20		20	4	28			2		За КР	72	44	20		20	4	28			2		2	8				
16	Б1.В.ДВ.10.01	Вертикальная планировка улиц и дорог	ЗаО РГР	108	36	17		17	2	72			3														ЗаО РГР	108	36	17		17	2	72			3		2	67				
17	Б1.В.ДВ.10.02	Транспортная планировка городов	ЗаО РГР	108	36	17		17	2	72			3														ЗаО РГР	108	36	17		17	2	72			3		2	67				
18	Б1.В.ДВ.11.01	Технология строительства водостоков городских улиц и дорог	ЗаО КР	108	38	17		17	4	70			3														ЗаО КР	108	38	17		17	4	70			3		2	67				
19	Б1.В.ДВ.11.02	Технология строительства подземных инженерных сетей, водопропускных и дренажных устройств	ЗаО КР	108	38	17		17	4	70			3														ЗаО КР	108	38	17		17	4	70			3		2	67				
20	ФТД.03	Оценка транспортно-эксплуатационного состояния автомобильных дорог	За	36	18	17			1	18			1														За	36	18	17			1	18			1		2	7				
ПРАКТИКИ			(План)												324	25				25	299			9	6		324	25				25	299			9	6							
	Б2.В.01(П)	Проектная практика												ЗаО	108	24				24	84			3	2	ЗаО	108	24				24	84			3	2	2	8					
	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика												ЗаО	216	1				1	215			6	4	ЗаО	216	1				1	215			6	4	2	8					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												216	16				15.5	200	0.5		6	4		216	16				15.5	200	0.5		6	4							
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													216	16				15.5	200	0.5		6	4		216	16				15.5	200	0.5		6	4	2	8					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(3) ЗаО(3) КП(2) КР(2) Реф РГР(2)											Эк(3) За(3) ЗаО(2) КР(4)											Эк(6) За(6) ЗаО(5) КП(2) КР(6) Реф РГР(2)																			
КАНИКУЛЫ														1																							8 2/6							