

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Иркутский национальный исследовательский технический университет»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

08.04.01 Строительство



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

М.В. Корняков

"24" 04 2026 г.

Программа Проектирование, строительство и эксплуатация автомобильных дорог
магистратуры:

Кафедра: Автомобильных дорог

Институт: Архитектуры, строительства и дизайна

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

проектный

организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ В.В. Смирнов/

Директор института

/ В.В. Пешков/

Зав. кафедрой

/ В.Б. Балабанов/

Руководитель ООП

/ Е.В. Волкова/

08.04.01 Проектирование, строительство и эксплуатация автомобильных дорог (АДм-26), год начала подготовки 2026

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад.часов				Курс 1								Курс 2								Закрепленная	
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	По плану	Ауд.	СР	Конт роль	Семестр 1 [13 нед]				Семестр 2 [13 нед]				Семестр 3 [11 нед]				Семестр 4 [нед]				
													Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр		СР
Блок 1.Дисциплины (модули)							60	2160	557	1315	288	78	13	104	453	39	26	143	440	44	22	88	422						
Обязательная часть							15	540	150	354	36	13		39	92			65	151			33	111						
Б1.Б.01	Академическое письмо		1				1	36	13	23				13	23												213		
Б1.Б.02	Философия науки		1				2	72	26	46		13		13	46												201		
Б1.Б.03	Иностранный язык для магистрантов		123				3	108	37	71				13	23			13	23			11	25				206		
Б1.Б.04	Моделирование в решении научно-технических задач строительства		2				3	108	26	82								26	82								109		
Б1.Б.05	Организация, управление проектно-исследовательской и производственной деятельностью	2	3				6	216	48	132	36							26	46			22	86				109		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							45	1620	407	961	252	65	13	65	361	39	26	78	289	44	22	55	311						
Б1.В.01	Методы решения научно-технических задач в строительстве	1					3	108	26	46	36	13		13	46												109		
Б1.В.02	Технология и организация строительства автомобильных дорог	1					3	108	26	46	36	13		13	46												109		
Б1.В.03	Научные основы эксплуатации автомобильных дорог		1				3	108	26	82		13		13	82												109		
Б1.В.04	Прогрессивные технологии ремонта и содержания автомобильных дорог	3				3	4	144	33	75	36								11		22	75					109		
Б1.В.05	Современные методы проектирования автомобильных дорог	2	1			2	5	180	52	92	36		13		23	13		26	69								109		
Б1.В.06	Современные дорожно-строительные материалы	3					4	144	33	75	36								22		11	75					109		
Б1.В.07	Проектирование уличной дорожной сети	2					4	144	39	69	36					13		26	69								109		
Б1.В.08	Специальные главы по проектированию городских улиц и дорог	1					4	144	26	82	36	13		13	82												109		
Б1.В.09	Реконструкция автомобильных дорог в условиях региона		3				3	108	33	75									11		22	75					109		
Б1.В.10	ТЭО инвестиций в дорожном строительстве		1				3	108	26	82		13		13	82												109		
Б1.В.11	Информационные технологии в строительстве		2				3	108	26	82							26		82								109		
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2				3	108	39	69						13		26	69										
Б1.В.ДВ.01.01	Безопасность функционирования транспортных сооружений		2				3	108	39	69								13		26	69						109		
Б1.В.ДВ.01.02	Безопасное функционирование и экологическая безопасность транспортных сооружений		2				3	108	39	69								13		26	69						109		
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		3				3	108	22	86											22		86						
Б1.В.ДВ.02.01	Контроль качества при строительстве автомобильных дорог		3				3	108	22	86												22		86			109		
Б1.В.ДВ.02.02	Ведение строительного контроля объектов дорожного строительства		3				3	108	22	86												22		86			109		
Блок 2.Практика							51	1836	32	1804								16	632			16	200			972			
Обязательная часть							12	432	16	416									16	416									
Б2.Б.01(У)	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			2			6	216		216																	109		
Б2.Б.02(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа (научно-исследовательский семинар)			2			6	216	16	200							16	200									109		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							39	1404	16	1388									216			16	200			972			

08.04.01 Проектирование, строительство и эксплуатация автомобильных дорог (АДм-26), год начала подготовки 2026

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад. часов				Курс 1								Курс 2								Закрепленная	
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		Факт	По плану	Ауд.	СР	Контроль	Семестр 1 [13 нед]				Семестр 2 [13 нед]				Семестр 3 [11 нед]				Семестр 4 [нед]				
													Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр	СР	Лек	Лаб	Пр		СР
Б2.В.01(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа (научно-исследовательский семинар)			3			6	216	16	200												16	200					109	
Б2.В.02(П)	Производственная практика: технологическая практика			24			24	864		864								216									648	109	
Б2.В.03(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика			4			9	324		324																	324	109	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация							9	324		324																	324		
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	4					9	324		324																	324	109	
ФТД. Факультативные дисциплины							4	144	48	96					13		13	46			22	50							
ФТД.01	Применение реляционных баз данных в интеграции результатов обследования автомобильных дорог		2				2	72	26	46					13		13	46									109		
ФТД.02	Деловые коммуникации в профессиональной деятельности		3				2	72	22	50											22	50					150		
Итого з.е./акад. часов (без факультативов)							120	4320	589	3443	288	78	13	104	453	39	26	159	1072	44	22	104	622				1296		
Недельная нагрузка в периодах обучения (акад. час/нед)																													
Контактная работа (акад. час/нед)																													
з.е. на курсах (без факультативов)																													