

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Брянский государственный инженерно-технологический университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 16 от 26.06.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

направление подготовки 08.03.01 Строительство (профиль "Автомобильные дороги и аэродромы")

Кафедра: Автомобильные дороги
Институт: Строительный институт

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Типы задач профессиональной деятельности

изыскательский

проектный

технологический

организационно-управленческий

сервисно-эксплуатационный

экспертно-аналитический

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 481 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД и МП

Начальник учебного отдела

Директор института

И.о.зав.кафедрой

УТВЕРЖДАЮ

Ректор университета

В.А. Егорушкин

"26" 06 2026 г.



/ Н.Е. Захаров/

/ С.В. Турова/

/ Н.А. Курбатская/

/ Н.И. Токар/

План учебного процесса

	Название дисциплин	Формы контроля знаний				Общая трудоемкость в зачетных единицах	Общая трудоемкость в часах	Всего аудиторных часов	Распределение часов по видам занятий				Объем контактной работы	Распределение часов (в неделю) по семестрам								Закрепление дисциплины за кафедрой
		экзамен	зачет	курс.проект	курс.работа				лекции	практические	лабораторные	самостоятельная работа		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
														1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	
	Блок 1 "Дисциплины (модули)" (198)																					
	Б1.О. Обязательная часть																					
Б1.О.1	Иностранный язык					7	252	112		112		140									РИЯ	
	1 семестр		1			3	108	64		64		44	64,2	4								
	2 семестр	2				4	144	48		48		96	50,3		3							
Б1.О.2	История России	1				4	144	112	64	48		32	117,5	7							ФИС	
Б1.О.3	Философия	3				3	108	48	32	16		60	51,9			3					ФИС	
Б1.О.4	Правовое регулирование строительства		5			3	108	48	32	16		60	49,8					3			ФИС	
Б1.О.5	Экономика и основы финансовой грамотности	4				4	144	60	30	30		84	63,8				4				ЭиЭБ	
Б1.О.6	Основы российской государственности		1			2	72	48	32	16		24	49,8	3							ФИС	
Б1.О.7	Этика и психология в профессиональной деятельности		3			2	72	32	16	16		40	33			2					ФИС	
Б1.О.8	Актуальные проблемы межкультурного взаимодействия		4			2	72	30	16	14		42	31				2				ФИС	
Б1.О.9	Культура речи и деловое общение		2			2	72	32	16	16		40	33		2						РиИЯ	
Б1.О.10	Основы здорового образа жизни		3			1	36	16	16			20	17			1					ПЭиТБ	
Б1.О.11	Математика					13	468	222	112	110		246									математ.	
	1 семестр	1			2грр	4	144	64	32	32		80	68,5	4								
	2 семестр		2		2грр	3	108	64	32	32		44	66,1		4							
	3 семестр	3			2грр	4	144	64	32	32		80	68,5			4						
	4 семестр		4		1грр	2	72	30	16	14		42	31,3				2					
Б1.О.12	Информатика и системы искусственного интеллекта					5	180	80	16	16	48	100									ИТ	
	2 семестр		2		1грр	2	72	48	16	16	16	24	49,5		3							
	3 семестр	3			1грр	3	108	32			32	76	34,6			2						

	Название дисциплин	Формы контроля знаний				Общая трудоемкость в зачетных единицах	Общая трудоемкость в часах	Всего аудиторных часов	Распределение часов по видам занятий				Объем контактной работы	Распределение часов (в неделю) по семестрам								Закрепление дисциплины за кафедрой
		экзамен	зачет	курс.проект	курс.работа				лекции	практические	лабораторные	самостоятельная работа		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
														1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	
Б1.О.13	Инженерная графика					5	180	96	16	80		84										гр. и геод.
	1 семестр	1			1грр	3	108	48	16	32		60	51,4	3								
	2 семестр		2		2грр	2	72	48		48		24	48,8		3							
Б1.О.14	Химия	1			1грр	4	144	64	32		32	80	68,2	4								ПЭ и ТБ
Б1.О.15	Физика					9	324	144	48	32	64	180										ОТДиФ
	1 семестр		1		2грр	3	108	48	16	16	16	60	49,6	3								
	2 семестр	2			2грр	4	144	64	16	16	32	80	67,7		4							
	3 семестр		3		1грр	2	72	32	16		16	40	33,3			2						
Б1.О.16	Экология		4			2	72	30	16	14		42	31				2					ПЭ и ТБ
Б1.О.17	Теоретическая механика					5	180	82	34	48		98										ОТДиФ
	2 семестр		2		2грр	2	72	48	16	32		24	49,6		3							
	3 семестр	3			1грр	3	108	32	16	16		76	35,4			2						
Б1.О.18	Сопротивление материалов					6	216	108	46	32	30	108										ОТДиФ
	3 семестр		3		1грр	2	72	48	16	16	16	24	49,3			3						
	4 семестр	4			2грр	4	144	60	30	16	14	84	47,7				4					
Б1.О.19	Механика грунтов		5		1грр	2	72	32	16		16	40	33,3					2				АД
Б1.О.20	Геодезия					4	144	48	16		32	96										гр. и геод.
	1 семестр		1		1грр	2	72	32	16		16	40	33,3	2								
	2 семестр	2			1грр	2	72	16			16	56	18,6		1							
Б1.О.21	Геология		2			2	72	32	16		16	40	33		2							АД
Б1.О.22	Безопасность жизнедеятельности		8			3	108	60	36	12	12	48	62								5	ПЭиТБ
Б1.О.23	Строительные материалы	2				3	108	48	16		32	60	51,1		3							ПСК
Б1.О.24	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества		8			2	72	36	12	12	12	36	36,8								3	АД
Б1.О.25	Теплогазоснабжение с основами теплотехники		5		1грр	2	72	32	16		16	40	33,3					2				СП
Б1.О.26	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики		4		1грр	2	72	30	14		16	42	30,9				2					СП

[illegible]

[illegible]

	Название дисциплин	Формы контроля знаний				Общая трудоемкость в зачетных единицах	Общая трудоемкость в часах	Всего аудиторных часов	Распределение часов по видам занятий				Объем контактной работы	Распределение часов (в неделю) по семестрам								Закрепление дисциплины за кафедрой		
		экзамен	зачет	курс.проект	курс.работа				лекции	практические	лабораторные	самостоятельная работа		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс				
														1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр			
Б1.ДВ.2	Дорожное грунтоведение					2	72	32	16			16	40	33			2							АД
	Инженерно-геологическое обеспечение дорожных работ		3																					
Б1.ДВ.3	Экологическая безопасность технологических процессов и производств в дорожном хозяйстве		7			2	72	36	12	24		36	37,1							3		АД		
	Экологические основы вертикальной планировки населенных мест																						АД	
Б1.ДВ.4	Геодезическое сопровождение строительства транспортных сооружений		8			2	72	24	12	12		48	24,8							2		АД		
	Геодезические разбивочные работы при строительстве автомобильных дорог																						АД	
Б1.ДВ.5	Основы автоматизированного проектирования ТС		7			2	72	48	12		36	24	48,8							4		АД		
	Проектирование инженерных сооружений на автомобильных дорогах с использованием пакетов САПР																						АД	
Б1.ДВ.6	Элективные дисциплины по физической культуре и спорт		1,2, 4-6				328	328		328				329	48	64	48	60	64	44			физвосп.	
	Всего по Б1.ДВ					10	360	172	52	36	84	188		0	0	4	0	0	0	7	2			
	Всего часов по Блоку 1					198	7128	3164	1372	1218	574	3964	3671	33	28	26	24	26	24	25	26			
	Всего зач.единиц по Блоку 1													28	26	27	24	27	24	21	21			
	Блок 2 "Практика" (33)																							
	Б2.О. Обязательная часть																							
	Учебная практика																							
	Изыскательская практика:																							
	Геодезическая		2д			3	108 ч; 2 нед						72		3							гр. и геод		
	Геологическая		2д			2	72 ч; 1 нед и 2 дн						48		2							АД		
	Ознакомительная практика		2д			1	36 ч; 4 дн						24		1							АД		

[illegible]