

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 "Городское строительство и хозяйство")

Кафедра: Строительное производство

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

Зав. кафедрой

УТВЕРЖДАЮ

Ректор университета

В.А. Егорушкин

20 26 г.



[Signature] / Н.Е. Захаров/

[Signature] / С.В. Турова /

[Signature] / Н.А. Курбатская/

[Signature] / В.В. Плотников /

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					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			2grp	4	144	64	32	32		80	68,5	4								
	2 семестр		2		2grp	3	108	64	32	32		44	66,1		4							
	3 семестр	3			2grp	4	144	64	32	32		80	68,5			4						
	4 семестр		4		1grp	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		1grp	2	72	48	16	16	16	24	49,5		3							
	3 семестр	3			1grp	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			1ргр	3	108	48	16	32		60	51,4	3								
	2 семестр		2		2ргр	2	72	48		48		24	48,8		3							
Б1.О.14	Химия	1			1ргр	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		2ргр	3	108	48	16	16	16	60	49,6	3								
	2 семестр	2			2ргр	4	144	64	16	16	32	80	67,7		4							
	3 семестр		3		1ргр	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	80	32	48		100										ОТДиФ
	2 семестр		2		2ргр	2	72	48	16	32		24	49,6		3							
	3 семестр	3			1ргр	3	108	32	16	16		76	35,4			2						
Б1.О.18	Сопротивление материалов					6	216	112	46	32	30	104										ОТДиФ
	3 семестр		3		1ргр	2	72	48	16	16	16	24	49,3			3						
	4 семестр	4			2ргр	4	144	60	30	16	14	84	64,4				4					
Б1.О.19	Механика грунтов		5		1ргр	2	72	32	16		16	40	33,3					2				СК
Б1.О.20	Геодезия					4	144	48	16		32	96										гр. и геод.
	1 семестр		1		1ргр	2	72	32	16		16	40	33,3	2								
	2 семестр	2			1ргр	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	ПЭ и ТБ
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	СК
Б1.О.25	Теплогазоснабжение с основами теплотехники		5		1ргр	2	72	32	16		16	40	33,3					2				СП
Б1.О.26	Водоснабжение и водоотведение с основами гидравлики		4		1ргр	2	72	30	14		16	42	31,2				2					СП
Б1.О.27	Электроснабжение с основами электротехники		4		1ргр	2	72	30	16		14	42	31,3				2					СП

	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.28	Основы организации и управления в строительстве		6			2	72	48	16	32		24	49						3			СП
Б1.О.29	Основы архитектуры и строительных конструкций	4		4		4	144	60	30	30		84	66,3				4					СК
Б1.О.30	Технологические процессы в строительстве	5			5	4	144	64	32	16	16	80	69,9					4				СП
Б1.О.31	Техническая эксплуатация зданий, сооружений					6	216	80	28	52		136										СП
	6 семестр		6			2	72	32	16	16		40	33						2			
	7 семестр	7			7	4	144	48	12	36		96	52,9							4		
Б1.О.32	Инженерно-геодезическое обеспечение строительно-монтажных работ		3			2	72	32	16	16		40	33			2						гр. и геод
Б1.О.33	Физические основы строительной акустики		3			2	72	32	16	16		40	33			2						ОТДиФ
Б1.О.34	Химия воды и микробиология		4			2	72	30	16		14	42	31				2					ПЭиТБ
Б1.О.35	Физическая культура и спорт					2	72	32	32			40	33,8									физвосп.
	1 семестр					1	36	16	16			20		1								
	3 семестр		3			1	36	16	16			20				1						
	Всего по Б1.О					125	4500	2088	916	802	370	2412		31	28	24	24	11	5	4	8	
	Б1.В. Часть, формируемая участниками образовательных отношений																					
Б1.В.1	Базы и банки данных		7		1грр	2	72	36	12		24	36	37,1							3		СК
Б1.В.2	Строительная механика	6			2грр	5	180	80	32	48		100	84,5						5			ОТДиФ
Б1.В.3	Планировка, застройка и реконструкция населенных мест					6	216	80	32	48		136										СК
	5 семестр		5			2	72	32	16	16		40	33					2				
	6 семестр	6			6	4	144	48	16	32		96	53,1						3			
Б1.В.4	Комплексное инженерное благоустройство городских территорий					5	180	72	24	48		108										СП
	7 семестр		7			2	72	36	12	24		36	36,8							3		
	8 семестр	8			8	3	108	36	12	24		72	40,9								3	
Б1.В.5	Металлические конструкции	5			5	4	144	48	16	32		96	53,1					3				СК
Б1.В.6	Железобетонные и каменные конструкции	6			6	4	144	48	16	32		96	53,1						3			СК

	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.В.7	Конструкции из дерева и пластмасс		7		1ргр	2	72	36	24	12		36	37,7							3		СК
Б1.В.8	Основания и фундаменты		6		1ргр	3	108	64	32	32		44	66,1					4				СК
Б1.В.9	Экология городской среды	5				3	108	48	16	32		60	51,1				3					ПЭиТБ
Б1.В.10	Теоретические и практические основы управления микроклиматом в помещениях		5			2	72	32	16		16	40	33				2					СП
Б1.В.11	Проектирование современных инженерных		5		2ргр	2	72	32	16	16		40	33,6				2					СП
Б1.В.12	Модернизация инженерных сетей и оборудования при капитальном ремонте зданий	7				3	108	36	12	12	12	72	38.9						3			СП
Б1.В.13	Правовое регулирование городской деятельности и жилищное законодательство		8			2	72	24	12	12		48	24,8							2		ФИС
Б1.В.14	Экономика городского строительства и хозяйства	8			ргр	3	108	36	12	24		72	39,2							3		Э и ЭБ
Б1.В.15	Реконструкция и ремонт зданий и сооружений					6	216	60	24	36		156										СП
	7 семестр		7			2	72	24	12	12		48	24,8						2			
	8 семестр	8		8		4	144	36	12	24		108	41,4							3		
Б1.В.16	Механизация и роботизация городского строительства и хозяйства		5			2	72	32	16		16	40	33				2					СП
Б1.В.17	Технология возведения городских зданий и сооружений		6		6	3	108	48	16	32		60	51					3				СП
Б1.В.18	Организация, управление и планирование в городском строительстве и хозяйстве	7		7		3	108	36	12	24		72	41,4						3			СП
Б1.В.19	Инженерные изыскания, инвентаризация и реконструкция застройки		7		1ргр	3	108	48	12	36		60	49,1						4			СП
	Всего по Б1.В					63	2268	896	352	476	68	1372		0	0	0	0	14	18	21	11	
	Б1.ДВ. Дисциплины по выбору																					
Б1.ДВ.1	Введение в специальность		1			2	72	32	16	16		40	33	2								СП
	История развития строительных технологий и градостроительства																					

	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	Инновационные технологии отделочных работ и дизайна интерьеров		3		2	72	32	16		16	40	33			2								СП
	Современные технологии ремонтно-отделочных работ																						
Б1.ДВ.3	Основы научных исследований и патентоведения		6		2	72	32	16	16	40	33						2						СП
	Защита интеллектуальной собственности																						
Б1.ДВ.4	САПР реконструкции и ремонта зданий и сооружений		8		2	72	48	12	12	24	24	49,1									4	СП	
	Компьютерный дизайн помещений																						
Б1.ДВ.5	Муниципальное управление и социальное планирование в отрасли		8		2	72	36	24	12		36	37,4									3	СП	
	Управление жилым фондом городов																						
Б1.ДВ.6	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1,2, 4-6			328	328		328			329	48	64	48	60	64	44					физвосп.
	Всего по Б1.ДВ				10	360	180	84	56	40	180		2	0	2	0	0	2	0	7			
	Всего по Блоку 1				198	7128	3164	1352	1334	478	3964	3626	33	28	26	24	25	25	25	26			
	Всего зач.единиц по Блоку 1												28	26	27	24	26	25	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								СП	
	Б2.В. Часть, формируемая участниками образовательных отношений																						
	Производственная практика																						
	Исполнительская практика		4д		9	324 ч; 6 нед						30				9						СП	
	Технологическая практика		6д		9	324 ч; 6 нед						30					9					СП	

