

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 "Промышленное и гражданское строительство")

Кафедра: Строительные конструкции
Институт: Строительный

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 5 л.

Типы задач профессиональной деятельности

исследовательский

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

 / Н.Е. Захаров/

 / С.В. Турова/

 / Н.А. Курбатская/

 / С.Г. Парфенов/

УТВЕРЖДАЮ

Ректор университета

В.А. Езоришкин

20 26 г.



	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 по семестрам									Закрепление дисциплины за кафедрой			
		экзамен	зачет	курс.проект	курс.работа	контр.работы				лекции	практические	лабораторные	самостоятельная работа		1 курс					2 курс		3 курс			4 курс		5 курс
															1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр				
	Блок 1 "Дисциплины (модули)" (198)																										
	Б1.О. Обязательная часть																										
Б1.О.1	Иностранный язык					7	252	66		66		186												РИЯ			
	1 семестр		1		1,1	3	108	32		32		76	33,3	32													
	2 семестр	2			2,2	4	144	34		34		110	37,4		34												
Б1.О.2	История России	2			2,2	4	144	50	26	24		94	59,8		50									ФИС			
Б1.О.3	Философия	4			4	3	108	28	14	14		80	33				28							ФИС			
Б1.О.4	Правовое регулирование строительства		4		4	3	108	28	14	14		80	30,9				28							ФИС			
Б1.О.5	Экономика и основы финансовой грамотности	5			5	4	144	26	14	12		118	31				26							ЭиЭБ			
Б1.О.6	Основы российской государственности		1		1	2	72	18	10	8		54	20,3	18										ФИС			
Б1.О.7	Этика и психология в профессиональной деятельности		4		4	2	72	16	8	8		56	18				16							ФИС			
Б1.О.8	Актуальные проблемы межкультурного взаимодействия		3		3	2	72	18	10	8		54	20,3			18								ФИС			
Б1.О.9	Культура речи и деловое общение		1		1	2	72	16	8	8		56	18	16										РиИЯ			
Б1.О.10	Основы здорового образа жизни		4		4	1	36	8	8			28	10				8							ПЭиТБ			
Б1.О.11	Математика					13	468	134	70	64		334												математ.			
	1 семестр	1			1,1	4	144	34	18	16		110	40,1	34													
	2 семестр		2		2,2	3	108	36	18	18		72	40		36												
	3 семестр	3			3,3	4	144	38	20	18		106	44,4			38											
	4 семестр		4		4	2	72	26	14	12		46	28,9			26											
Б1.О.12	Информатика и системы искусственного интеллекта					5	180	60	16		44	120												ИТ			
	2 семестр		2		2	2	72	30	16		14	42	33,2		30												
	3 семестр	3			3	3	108	30			30	78	35			30											
Б1.О.13	Инженерная графика					5	180	62	12	50		118												гр. и геод.			
	1 семестр	1			1,1	3	108	30	12	18		78	35,2	30													
	2 семестр		2		2,2	2	72	32		32		40	33,3		32												
Б1.О.14	Химия	1			1	4	144	32	16		16	112	37,3	32				</									

	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 по семестрам									Закрепление дисциплины за кафедрой	
		экзамен	зачет	курс.проект	курс.работа	контр.работы				лекции	практические	лабораторные	самостоятельная работа		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		
															1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр		
Б1.О.32	Физические основы строительной акустики		5			5	2	72	18	10	8		54	20,3					18						ОТДиФ
Б1.О.33	Физическая культура и спорт						2	72	18	18			54	21,5											физвосп.
	4 семестр						1	36	8	8			28					8							
	5 семестр		5			5	1	36	10	10			26					10							
	Всего по Б1.О						117	4212	1152	504	436	212	3060		188	228	204	206	168	68	54	0	36		
	Б1.В. Часть, формируемая участниками образовательных отношений																								
Б1.В.1	Базы и банки данных		8			8,8	2	72	28	14		14	44	31,4								28			СК
Б1.В.2	Компьютерные технологии при проектировании строительных конструкций						5	180	46	22		24	134												СК
	7 семестр		7			7	2	72	18	8		10	54	20							18				
	8 семестр	8				8	3	108	28	14		14	80	33								28			
Б1.В.3	САПР в строительстве		8д			8	4	144	32	16		16	112	35,2								32			СК
Б1.В.4	Строительная механика	6				6,6	5	180	40	20	20		140	46,4					40						ОТДиФ
Б1.В.5	Архитектура гражданских и промышленных зданий и сооружений						6	216	62	30	32		154												СК
	6 семестр		6		6		3	108	36	18	18		72	41					36						
	7 семестр	7		7			3	108	26	12	14		82	32,7							26				
Б1.В.6	Металлические конструкции, включая сварку						6	216	52	26	26		164												СК
	7 семестр		7			7	2	72	24	12	12		48	26,6							24				
	8 семестр	8		8			4	144	28	14	14		116	35								28			
Б1.В.7	Железобетонные и каменные конструкции						7	252	74	38	36		178												СК
	8 семестр		8			8	3	108	30	16	14		78	33,2								30			
	9 семестр	9		9			4	144	44	22	22		100	52,2									44		
Б1.В.8	Конструкции из дерева и пластмасс	9		9			6	216	58	20	20	18	158	65,9									58		СК
Б1.В.9	Основания и фундаменты		7		7		4	144	30	16	14		114	34,7							30				СК
Б1.В.10	Проектирование современных инженерных сетей		7			7	2	72	18	10	8		54	20,3							18				СП
Б1.В.11	Основы проектирования строительных конструкций	5				5	4	144	32	16	16		112	37,3					32						СК
Б1.В.12	Обследование и испытание зданий и сооружений	9				9	3	108	38	20		18	70	43,9									38		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 по семестрам									Закрепление дисциплины за кафедрой			
		экзамен	зачет	курс.проект	курс.работа	контр.работы				лекции	практические	лабораторные	самостоятельная работа		1 курс					2 курс		3 курс			4 курс		5 курс
															1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр				
Б1.В.13	Реконструкция зданий, сооружений и застройки		9		9		3	108	34	18	16		74	39											34	СП	
Б1.В.14	Строительные машины		6			6	2	72	24	12		12	48	26,6						24						СП	
Б1.В.15	Экономика отрасли	9				9	3	108	36	18	18		72	41,6											36	Э и ЭБ	
Б1.В.16	Организация, управление и планирование в строительстве	8				8	4	144	32	16	16		112	38,8									32			СП	
Б1.В.17	Технология возведения зданий и сооружений						5	180	58	30	28		122													СП	
	6 семестр		6			6	2	72	32	16	16		40	35,2						32							
	7 семестр	7				7	3	108	26	14	12		82	32,5								26					
	Всего по Б1.В						71	2556	694	342	250	102	1862		0	0	0	0	32	132	142	178	210				
	Б1.ДВ. Дисциплины по выбору																										
Б1.ДВ.1	Ведение в специальность		1			1	2	72	12	12			60	14,6	12											СК	
	История развития архитектуры																								СК		
Б1.ДВ.2	Современные материалы для ремонтно-строительных работ		4			4	2	72	16	8		8	56	18			16									ПСК	
	Технология строительных материалов																								ПСК		
Б1.ДВ.3	Основы научных исследований и патентоведения		8			8	2	72	16	8	8		56	18								16				СП	
	Защита интеллектуальной собственности																								СП		
Б1.ДВ.4	Технология возведения зданий и сооружений с применением монолитного бетона		9			9	2	72	22	12	10		50	24,6									22			СП	
	Технология возведения зданий современных конструктивных систем																								СП		
Б1.ДВ.5	Технология и организация строительных работ при реконструкции зданий и сооружений		8			8	2	72	18	10	8		54	20,3									18			СП	
	Технология производства специальных работ при реконструкции зданий и сооружений																								СП		
	Всего по Б1.ДВ						10	360	84	50	26	8	276		12	0	0	16	0	0	0	34	22				
	Всего по Блоку 1						198	7128	1930	896	712	322	5198	2173	200	228	204	222	200	200	196	212	268				
	Блок 2 "Практика" (33)																										
	Б2.О. Обязательная часть													6,5													
	Учебная практика																										
	Изыскательская практика:																										

[illegible]