

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВО "Брянский государственный инженерно-технологический университет"



УТВЕРЖДАЮ

Ректор  
университета

В.А. Егорушкин

06.06.2023 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 12 от 22.06.2023

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

направление 08.03.01 Строительство (профиль "Промышленное и гражданское строительство")

Кафедра: Строительные конструкции

Институт: Строительный институт

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

Срок получения образования: 3г (ускоренное обучение)

## СОГЛАСОВАНО

Типы задач профессиональной деятельности

изыскательский

Проректор по ОД и МП [Signature] / Н.Е. Захаров/

проектный

Начальник учебного отдела [Signature] / С.В. Турова/

технологический

Директор [Signature] / Н.А. Курбатская/

организационно-управленческий

Зав.кафедрой [Signature] / С.Г. Парфенов/

сервисно-эксплуатационный

экспертно-аналитический

План учебного процесса

Название дисциплин	Общая трудоемкость в зачетных единицах	Общая трудоемкость в часах	Перезачет по СПО	Формы контроля знаний				Общая трудоемкость в часах	Всего аудиторных часов	Распределение часов по видам занятий				Объем контактной работы	Распределение часов (в неделю)						Закрепление дисциплины за кафедрой
				экзамен	зачет	курс.проект	курс.работа			лекции	практические	лабораторные	самостоятельная работа		1 курс		2 курс		3 курс		
															1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	
<b>Блок 1 "Дисциплины (модули)" (198)</b>																					
<b>Б1.О. Обязательная часть</b>																					
Б1.О.1	Иностранный язык	7	252	72				180	96		96		84						РИЯ		
	1 семестр	3	108			1		72	48		48		24	48,2	3						
	2 семестр	4	144		2			108	48		48		60	50,3		3					
Б1.О.2	История России	4	144		1			144	112	64	48		32	117,5	7				ФИС		
Б1.О.3	Философия	3	108		3			108	48	32	16		60	51,9			3		ФИС		
Б1.О.4	Правовое регулирование строительства	3	108			3		108	48	32	16		60	49			3		ФИС		
Б1.О.5	Экономика и основы финансовой грамотности	4	144		4			144	68	34	34		76	72				4	ЭиЭБ		
Б1.О.6	Основы российской государственности	2	72			1		72	48	32	16		24	49	3				ФИС		
Б1.О.7	Этика и психология в профессиональной деятельности	2	72			4		72	34	18	16		38	35,1				2	ФИС		
Б1.О.8	Актуальные проблемы межкультурного взаимодействия	2	72			2		72	32	16	16		40	33		2			ФИС		
Б1.О.9	Культура речи и деловое общение	2	72			2		72	32	16	16		40	33		2			РиИЯ		
Б1.О.10	Основы здорового образа жизни	1	36			1		36	16	16			20	17	1				ПЭиТБ		
Б1.О.11	Математика	13	468					468	208	96	112		260						математ.		
	1 семестр	4	144		1		2ргр	144	64	32	32		80	68,5	4						
	2 семестр	3	108			2	2ргр	108	64	32	32		44	66,4		4					
	3 семестр	6	216		3		2ргр	216	80	32	48		136	84,5			5				
Б1.О.12	Информатика и системы искусственного интеллекта	5	180	36	1		2ргр	144	64	16	16	32	80	67,7	4				ИТ		
Б1.О.13	Инженерная графика	5	180	72	1		1ргр	108	48	16	32		60	51,4	3				гр. и геод.		
Б1.О.14	Химия	4	144		1		1ргр	144	64	32		32	80	68,2	4				ПЭ и ТБ		





Название дисциплин	Общая трудоемкость в зачетных единицах	Общая трудоемкость в часах	Перезачет по СПО	Формы контроля знаний				Общая трудоемкость в часах	Всего аудиторных часов	Распределение часов по видам занятий				Объем контактной работы	Распределение часов (в неделю)						Закрепление дисциплины за кафедрой	
				экзамен	зачет	курс. проект	курс. работа			лекции	практические	лабораторные	самостоятельная работа		1 курс		2 курс		3 курс			
															1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр		
<b>Всего по Б1.В</b>	<b>71</b>	<b>2556</b>	<b>684</b>					<b>1872</b>	<b>788</b>	<b>312</b>	<b>380</b>	<b>96</b>	<b>1084</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>22</b>	<b>21</b>		
<b>Б1.ДВ. Дисциплины по выбору</b>																						
Б1.ДВ.1	Введение в специальность	2	72	72		x																
	История развития архитектуры																					
Б1.ДВ.2	Современные материалы для ремонтно-строительных работ	2	72	72		x																
	Технология строительных материалов																					
Б1.ДВ.3	Основы научных исследований и патентоведения	2	72			5		72	24	12	12		48	24,8						2	СП	
	Защита интеллектуальной собственности																				СП	
Б1.ДВ.4	Технология возведения зданий и сооружений с применением монолитного бетона	2	72			6	1гр	72	24	12	12		48	25,1						2	СП	
	Технология возведения зданий современных конструктивных систем																				СП	
Б1.ДВ.5	Технология и организация строительных работ при реконструкции зданий и сооружений	2	72			5		72	24	12	12		48	24,8						2	СП	
	Технология производства специальных работ при реконструкции зданий и сооружений																				СП	
Б1.ДВ.6	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		328	100		1,2,4		228	228		228			228,6	48	64	48	68				физвосп.
<b>Всего по Б1.ДВ</b>	<b>10</b>	<b>360</b>	<b>144</b>					<b>216</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>144</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>2</b>		
<b>Всего по Блоку 1</b>	<b>198</b>	<b>7128</b>	<b>1476</b>					<b>5652</b>	<b>2540</b>	<b>1104</b>	<b>1056</b>	<b>380</b>	<b>3112</b>	<b>2690</b>	<b>33</b>	<b>29</b>	<b>29</b>	<b>27</b>	<b>26</b>	<b>26</b>		
<b>Всего зач.единиц по Блоку 1 по семестрам</b>															<b>28</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>21</b>	<b>22</b>		
<b>Блок 2 "Практика" (33)</b>																						
<b>Б2.О. Обязательная часть</b>																						
<i>Учебная практика</i>																						
<i>Изыскательская практика:</i>																						
	Геодезическая	3	108			2д		108 ч; 2 нед						72		3						гр. и геод
	Геологическая	2	72			2д		72 ч; 1 нед и 2 дн						48		2						АД

Название дисциплин	Общая трудоемкость в зачетных единицах	Общая трудоемкость в часах	Перезачет по СПО	Формы контроля знаний				Общая трудоемкость в часах	Всего аудиторных часов	Распределение часов по видам занятий				Объем контактной работы	Распределение часов (в неделю)						Закрепление дисциплины за кафедрой			
				экзамен	зачет	курс.проект	курс.работа			лекции	практические	лабораторные	самостоятельная работа		1 курс			2 курс				3 курс		
															1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр		7 семестр	8 семестр	9 семестр
Ознакомительная практика	1	36	36		x																			
Б2.В. Часть, формируемая участниками образовательных отношений																								
<i>Учебная практика</i>																								
Ознакомительная практика (по строительным машинам)	3	108	108		x																			
<i>Производственная практика</i>																								
Исполнительская практика	6	216	216		x																			
Технологическая практика	9	324	324		x																			
Проектная практика	3	108					бд	108 ч; 2 нед.				10							3	СК				
Преддипломная практика	6	216					бд	216 ч; 4 нед.				4							6	СК				
<b>Всего по Блоку 2</b>	<b>33</b>	<b>1188</b>	<b>684</b>									<b>134</b>		<b>5</b>					<b>9</b>					
<b>Блок 3 "Государственная итоговая аттестация" (9)</b>																								
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	9	324						324 ч 6 нед.						20,5						9	СК			
<b>Факультативы</b>																								
ФТД.1	Современные системы теплозащиты зданий																							
ФТД.2	Современные энергосберегающие стены зданий	1	36			4		36	16	8	8	20	16,6				1				СП			
<b>ВСЕГО часов в неделю (без элект. физк., факультативов)</b>																					СП			
<b>ВСЕГО зач.единиц по семестрам</b>		<b>240</b>	<b>8640</b>	<b>2160</b>										<b>33</b>	<b>29</b>	<b>28</b>	<b>27</b>	<b>26</b>	<b>26</b>					
<b>ВСЕГО контактной работы</b>														<b>28</b>	<b>33</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>21</b>	<b>40</b>					
													<b>2845</b>											

Директор строительного института

Н.А.Курбатская

Заведующий кафедрой СК

С.Г.Парфенов

Учебный план одобрен ученым советом 22 июня 2023 года (протокол № 12)