

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



УТВЕРЖДАЮ

Ректор
университета

В.А. Егорушкин

" 06 " 2022 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 13 от 23.06.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

направление 08.03.01 Строительство (профиль "Теплогазоснабжение и вентиляция")

Кафедра: Строительное производство
Институт: Строительный институт

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Типы задач профессиональной деятельности

исследовательский

проектный

технологический

организационно-управленческий

сервисно-эксплуатационный

экспертно-аналитический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022
Учебный год 2022-2023
Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД и МП / Н.Е. Захаров/

Начальник учебного отдела / С.В. Турова/

Директор института / Н.А. Курбатская/

Зав.кафедрой / 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	116		116		136							РИЯ			
	1 семестр		1		3	108	68		68		40	68,2	4								
	2 семестр	2			4	144	48		48		96	50,3		3							
Б1.О.2	История (история России, всеобщая история)	1		1реф	4	144	68	34	34		76	72,2	4					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			ЭиМ			
Б1.О.6	Этика и психология в профессиональной деятельности		1	1реф	2	72	34	18	16		38	35,3	2					ФИС			
Б1.О.7	Социология профессиональной деятельности		4		2	72	30	16	14		42	31			2			ФИС			
Б1.О.8	Актуальные проблемы межкультурного взаимодействия		3		2	72	32	16	16		40	33			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	226	114	112		242							математ.			
	1 семестр	1		2ргр	4	144	68	34	34		76	72,6	4								
	2 семестр		2	1ргр	3	108	64	32	32		44	66,1		4							
	3 семестр	3		2ргр	4	144	64	32	32		80	68,5			4						
	4 семестр		4	1ргр	2	72	30	16	14		42	31,3				2					
Б1.О.12	Информатика				5	180	80	32	16	32	100							ИТ			
	2 семестр		2	1ргр	2	72	32	16		16	40	33,3		2							
	3 семестр	3		1ргр	3	108	48	16	16	16	60	51,4			3						

	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		по семестрам												
														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.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			1ргр	4	144	64	32	16	16	80	68,2					4								СП
Б1.О.31	Техническая термодинамика		3		1ргр	2	72	32	16	16		40	33,3			2										СП
Б1.О.32	Тепломассообмен		3			2	72	32	16	16		40	33			2										СП
Б1.О.33	Химия воды и микробиология		4			2	72	30	16		14	42	31				2									ПЭиТБ
Б1.О.34	Компьютерные технологии в расчетах и эксплуатации трубопроводных коммуникаций		7		1ргр	2	72	36	12	12	12	36	37,1								3					СП
Б1.О.35	Физическая культура и спорт					2	72	34	34			38	35,9													физвосп.
	1 семестр					1	36	18	18			18		1												
	3 семестр		3			1	36	16	16			20				1										
	Всего по Б1.О					121	4356	2008	884	772	352	2348		27	27	25	24	11	3	3	8					
	Б1.В. Часть, формируемая участниками образовательных отношений																									
Б1.В.1	Строительная механика	6			2ргр	5	180	80	32	48		100	84,8								5					ОТДиФ
Б1.В.2	Строительные конструкции	5			1ргр	3	108	48	16	32		60	51,4					3								СК
Б1.В.3	Автоматика и автоматизация процессов теплогасоснабжения и вентиляции		6		1ргр	3	108	64	32	32		44	66,1								4					СП
Б1.В.4	Теплоснабжение					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.5	Газоснабжение					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.6	Вентиляция					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.В.7	Проектирование и производство работ по монтажу систем теплоснабжения	6			6	4	144	48	16	32		96	53,1								3					СП
Б1.В.8	Насосы, вентиляторы, компрессоры		7		1ргр	3	108	36	24	12		72	37,7									3				СП

