

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 13 от 23.06.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ

Ректор
университета

В.А. Егорушкин

" 03 " 06 / 2022 г.

08.03.01

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

Кафедра: Автомобильные дороги

Институт: Строительный институт

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Типы задач профессиональной деятельности

изыскательский

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 / Н.Е. Захаров/

Начальник учебного отдела

С.В. Турова / С.В. Турова/

Директор института

Н.А. Курбатская / Н.А. Курбатская/

Зав.кафедрой

З.А. Мевлидинов / З.А. Мевлидинов/

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		2грп	4	144	68	34	34		76	72,6	4								
	2 семестр		2	1грп	3	108	64	32	32		44	66,1		4							
	3 семестр	3		2грп	4	144	64	32	32		80	68,5			4						
	4 семестр		4	1грп	2	72	30	16	14		42	31,3				2					
Б1.О.12	Информатика					5	180	84	34	18	32	96									ИТ
	2 семестр		2	1грп	2	72	32	16		16	40	33,3		2							
	3 семестр	3		1грп	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		1 курс				2 курс							
														1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр				
Б1.О.27	Электроснабжение с основами электротехники		4		1рпр	2	72	30	16		14	42	31,3				2								СП
Б1.О.28	Основы организации и управления в строительстве		6			2	72	48	16	32		24	49						3						АД
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				4	144	64	16	32	16	80	67,1				4								АД
Б1.О.31	История транспортного строительства		1			2	72	34	18	16		38	35,1	2											АД
Б1.О.32	Дорожное материаловедение		3			2	72	32	16		16	40	33			2									АД
Б1.О.33	Гидравлика		4		рпр	2	72	30	16		14	42	47,3				2								АД
Б1.О.34	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					119	4284	1974	858	744	372	2310		29	27	23	24	11	3	0	8				
	Б1.В. Часть, формируемая участниками образовательных отношений																								
Б1.В.1	Основы научных исследований		7			2	72	24	12	12		48	24,8								2				АД
Б1.В.2	Инженерная гидрология		5			2	72	32	16	16		40	33				2								АД
Б1.В.3	Основы аэрогеодезии и инженерно-геодезические работы		5			2	72	32	16		16	40	33				2								АД
Б1.В.4	Строительная механика	6			2рпр	4	144	64	32	32		80	68,5					4							ОГДиФ
Б1.В.5	Инженерные сети и оборудование	5			5	4	144	64	32	32		80	69,9				4								АД
Б1.В.6	Дорожные машины и производственная база строительства		5			2	72	32	16	16		40	33				2								АД
Б1.В.7	Основания и фундаменты		6		1рпр	2	72	32	16	16		40	35					2							АД
Б1.В.8	Мосты, транспортные тоннели и путепроводы	6			1рпр	3	108	48	16	16	16	60	51,4					3							АД
Б1.В.9	Эксплуатация инженерных сооружений		7		1рпр	2	72	24	12	12		48	25,1								2				АД

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	
Б2.В. Часть, формируемая участниками образовательных отношений																					
Производственная практика																					
Исполнительская практика		4д			9	324 ч; 6 нед					30			9						АД	
Технологическая практика		6д			9	324 ч; 6 нед					30				9					АД	
Проектная практика		8д			3	108 ч; 2 нед					10								3	АД	
Преддипломная практика		8д			6	216 ч; 4 нед					4								6		
Всего по Блоку 2					33	22 нед					218		6	9	9	9	9				
Блок 3 "Государственная итоговая аттестация" (9)																					
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					9	324 ч; 6 нед					20,5								9	АД	
Факультативы																					
ФТД.1	Изыскания и проектирование аэродромов		6		1	36	16	8	8		20	16,6							1	АД	
ФТД.2	Аэропорты и воздушные трассы																			АД	
ВСЕГО часов в неделю												29	27	27	24	26	24	25	26		
ВСЕГО зач.единиц по семестрам					240								28	32	27	33	27	33	21	39	
ВСЕГО контактной работы																				3875	