МИНОБРНАУКИ РОССИИ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА»

БГТУ им. В. Г. Шухова ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ПРОСТОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Ф.И.О.: Глаголев Сергей Николаевич
Должность: Ректор
Уникальный ключ: 2c649776ce03da0494ed73c86a12c16e

Учебный план

(Очно-заочная форма обучения)

Квалификация: бакалавр
срок обучения: 5 лет
дата ввода: 01.09.2021

Утвержден ученым советом протокол №10 от 26.05.2021

Направление 08.03.01 Строительство

Образовательная программа Промышленное и гражданское строительство

Типы задач профессиональной деятельности: экспертно-аналитический;
изыскательский;
проектный;
технологический;
организационно-управленческий;
сервисно-эксплуатационный

Шифр плана в автоматизированной системе: 08.03.01-01

№	Наименование дисциплин	Экз.	Зач.	КП	КР	РГЗ	ИДЗ	Трудоемкость		Всего контакт. работы	Из них					Сам.раб, час.	Уст. сессия	Распределение по семестрам												Согласовано (кафедра)
		В семестрах №						час	з.е		Лек.	Лаб.	Прак.	Конс.	Контр. сам.раб.			1	2	3	4	5	6	8	10	11	12	13			
																		17	17	17	17	17	17	17	17	17	8	0	0	0	
Б1	**Блок 1 "Дисциплины (модули)"**							**7416**	**206**	**2673**	**1067**	**373**	**1085**	**148**	**0**	**4743**																
Б1.Б	**Обязательная часть Блока 1**							**4464**	**124**	**1578**	**612**	**238**	**646**	**82**	**0**	**2886**																
Б1.Б.Д01	Философия		4д					144	4	36	17	0	17	2	0	108					1/0/1										ТМН
Б1.Б.Д02	История (история России, всеобщая история)		1д					144	4	36	17	0	17	2	0	108		1/0/1														СиУ
Б1.Б.Д03	Иностранный язык	3	1, 2					252	7	70	0	0	68	2	0	182		0/0/2	0/0/1	0/0/1												ИнЯз
Б1.Б.Д04	Безопасность жизнедеятельности		7					108	3	53	17	17	17	2	0	55								1/1/1								БЖД
Б1.Б.Д05	Физическая культура и спорт		6					72	2	36	17	0	17	2	0	36							1/0/1									ФВС
Б1.Б.Д06	Социология и психология управления		2					72	2	36	17	0	17	2	0	36			1/0/1													СиУ
Б1.Б.Д07	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски		4д				4	108	3	36	17	0	17	2	0	72					1/0/1											ЭУН
Б1.Б.Д08	Основы экономики		6					108	3	36	17	0	17	2	0	72							1/0/1									ТМН
Б1.Б.Д09	Высшая математика	3	1, 2				1, 2, 3	360	10	127	51	0	68	8	0	233		1/0/1	1/0/1	1/0/2												ВМ
Б1.Б.Д10	Информационные технологии		1				1	108	3	36	17	17	0	2	0	72		1/1/0														ИТ
Б1.Б.Д11	Физика	2	1				1, 2	252	7	91	34	34	17	6	0	161		1/1/1	1/1/0													Физ.
Б1.Б.Д12	Химия		2				2	108	3	36	17	17	0	2	0	72			1/1/0													ТиПХ
Б1.Б.Д13	Инженерная графика		1д, 2д				1, 2	180	5	70	17	0	51	2	0	110		1/0/1	0/0/2													НГГ
Б1.Б.Д14	Компьютерная графика		3					72	2	34	0	0	34	0	0	38				0/0/2												СГХ
Б1.Б.Д15	Теоретическая механика		2д			2		144	4	54	34	0	17	3	0	90			2/0/1													ТМиСМ
Б1.Б.Д16	Основы гидравлики и теплотехники		3				3	108	3	53	17	17	17	2	0	55				1/1/1												ТГВ
Б1.Б.Д17	Основы технической механики		3д				3	108	3	36	17	0	17	2	0	72				1/0/1												ТМиСМ
Б1.Б.Д18	Инженерная экология		7				7	72	2	36	17	17	0	2	0	36								1/1/0								ПЭ
Б1.Б.Д19	Инженерная геология	1					1	144	4	38	17	17	0	4	0	106		1/1/0														ГКИИ
Б1.Б.Д20	Инженерная геодезия		4				4	108	3	36	17	17	0	2	0	72					1/1/0											ГКИИ
Б1.Б.Д21	Строительные материалы	2					2	144	4	38	17	17	0	4	0	106			1/1/0													СМИК
Б1.Б.Д22	Основы архитектуры зданий		3		3			144	4	53	17	17	17	2	0	91				1/1/1												АК
Б1.Б.Д23	Основы строительных конструкций		5д			5		108	3	36	17	0	17	2	0	72						1/0/1										СГХ
Б1.Б.Д24	Основы геотехники		6			6		144	4	53	17	17	17	2	0	91							1/1/1									ГКИИ
Б1.Б.Д25	Основы водоснабжения и водоотведения		5				5	108	3	53	17	0	34	2	0	55						1/0/2										ТГВ
Б1.Б.Д26	Основы теплогазоснабжения и вентиляции		4				4	108	3	36	17	0	17	2	0	72					1/0/1											ТГВ
Б1.Б.Д27	Основы электротехники и электроснабжения		4				4	108	3	53	17	17	17	2	0	55					1/1/1											ЭиА
Б1.Б.Д28	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений		7				7	108	3	36	17	0	17	2	0	72								1/0/1								СГХ
Б1.Б.Д29	Средства механизации строительства		4				4	72	2	36	17	0	17	2	0	36					1/0/1											СГХ
Б1.Б.Д30	Технологические процессы в строительстве		5			5		144	4	54	34	0	17	3	0	90						2/0/1										СГХ
Б1.Б.Д31	Основы организации производства		7д			7		144	4	36	17	0	17	2	0	108								1/0/1								ЭУН
Б1.Б.Д32	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством		6				6	108	3	36	17	0	17	2	0	72							1/0/1									СиУК
Б1.Б.Д33	Основы профессиональной деятельности		1					72	2	17	0	0	17	0	0	55		0/0/1														СГХ
Б1.Б.Д34	Сопротивление материалов	4				4		180	5	55	17	17	17	4	0	125					1/1/1											ТМиСМ
Б1.В.Н1	**Часть Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений**							**2952**	**82**	**1095**	**455**	**135**	**439**	**66**	**0**	**1857**																
Б1.В.Н1.Д01	Основания и фундаменты	7			7			216	6	55	17	0	34	4	0	161								1/0/2								ГКИИ

Б1.В.Н1.Д02	Строительная механика	6	5д			5	6	252	7	92	51	0	34	7	0	160						2/0/1	1/0/1							ТМиСМ
Б1.В.Н1.Д03	Архитектура зданий		5, 6	5			6	252	7	89	34	0	51	4	0	163						1/0/2	1/0/1							АК
Б1.В.Н1.Д04	Железобетонные и каменные конструкции	7, 8		8		7		396	11	110	34	17	51	8	0	286								1/1/2	1/0/1					СГХ
Б1.В.Н1.Д05	Металлические конструкции	10	9	10		9		360	10	131	58	16	50	7	0	229										2/0/2	3/2/2			СГХ
Б1.В.Н1.Д06	Конструкции из дерева и пластмасс	6					6	144	4	55	17	17	17	4	0	89							1/1/1							СГХ
Б1.В.Н1.Д07	Обследование зданий и сооружений		9				9	72	2	36	17	17	0	2	0	36										1/1/0				СГХ
Б1.В.Н1.Д08	Технология и организация строительного производства	9	8	9		8		360	10	126	51	0	68	7	0	234									2/0/2	1/0/2				СГХ
Б1.В.Н1.Д09	Управление строительством		8			8		144	4	71	34	0	34	3	0	73									2/0/2					ЭУН
Б1.В.Н1.Д10	Охрана труда в строительстве		9				9	72	2	36	17	0	17	2	0	36										1/0/1				БЖД
Б1.В.Н1.Д11	Сметное дело в строительстве		10				10	72	2	26	8	0	16	2	0	46											1/0/2			ЭУН
Б1.В.Н1.ДЭ	**Элективные дисциплины(модули)**							**612**	**17**	**268**	**117**	**68**	**67**	**16**	**0**	**344**														
Б1.В.Н1.ДЭ01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1, 2, 3, 4, 5					340	0	340	0	0	340	0	0	0		0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4								ФВС
Б1.В.Н1.ДЭ02	Современные технологии в строительстве	5					5	108	3	38	17	0	17	4	0	70						1/0/1								
Б1.В.Н1.ДЭ02	Основы строительных профессий							0	0	0	0	0	0	0	0	0														СГХ
Б1.В.Н1.ДЭ03	Компьютерные технологии проектирования строительных конструкций		8, 9д				9	180	5	87	17	68	0	2	0	93									0/2/0	1/2/0				СГХ
Б1.В.Н1.ДЭ03	Автоматизация расчёта и проектирования строительных конструкций							0	0	0	0	0	0	0	0	0														СГХ
Б1.В.Н1.ДЭ04	Реконструкция зданий и сооружений	9	8			9	8	216	6	92	51	0	34	7	0	124									2/0/1	1/0/1				СГХ
Б1.В.Н1.ДЭ04	Эксплуатация и техническое обслуживание зданий и сооружений							0	0	0	0	0	0	0	0	0														СГХ
Б1.В.Н1.ДЭ05	Применение и обслуживание беспилотных авиационных систем в отрасли		10				10	108	3	51	32	0	16	3	0	57											4/0/2			СГХ
Б1.В.Н1.ДЭ05	Предпринимательская деятельность в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве		10д				10	108	3	51	32	0	16	3	0	57											4/0/2			СГХ
Б1.В.Н1.ДЭ05	Бизнес-проектирование в строительстве и жилищно-коммунальном хозяйстве							0	0	0	0	0	0	0	0	0														СГХ
ФД	**Факультативные дисциплины (модули)**							**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**														
ФД.01	Обучение по военно-учетной специальности 1	6	3д, 4д, 5					360	0	0	0	0	0	0	0	360														
ФД.02	Обучение по военно-учетной специальности 2	6	4д, 5д					270	0	0	0	0	0	0	0	270														
ФД.03	Проектное обучение		5					108	3	0	0	0	0	0	0	108														СГХ
ФД.04	Факультативные дисциплины из перечня *		7, 8					72	0	0	0	0	0	0	0	72														
Б2	**Блок 2 "Практика" ****							**900**	**25**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**900**														
Б2.Б	**Обязательная часть Блока 2**							**216**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**216**														
Б2.Б.У01	Учебная ознакомительная практика (1 нед.2 дн.)		2д					72	2	0	0	0	0	0	0	72														СГХ
Б2.Б.У02	Учебная изыскательская практика (2 нед.4 дн.)		4д					144	4	0	0	0	0	0	0	144														ГКИИ
Б2.В	**Часть Блока 2, формируемая участниками образовательных отношений**							**684**	**19**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**684**														
Б2.В.П01	Производственная технологическая практика (4 нед.)		6д					216	6	0	0	0	0	0	0	216														СГХ
Б2.В.П02	Производственная исполнительская практика (4 нед.4 дн.)		8д					252	7	0	0	0	0	0	0	252														СГХ
Б2.В.П03	Производственная преддипломная практика (4 нед.)		10д					216	6	0	0	0	0	0	0	216														СГХ
Б3	**Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"**							**324**	**9**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**324**														
Б3.ГИА01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (2 нед.)							108	3	0	0	0	0	0	0	108														СГХ
Б3.ГИА02	Подготовка к процедуре защиты и							216	6	0	0	0	0	0	0	216														СГХ

	защита выпускной квалификационной работы (4 нед.)																												
	Всего часов							8640	240	2673	1067	373	1085	148	0	5967	0	20	20	18	20	20	16	16	15	16	16	0	0	0	
	Всего экзаменов															15	0	1	2	2	1	1	2	2	1	2	1	0	0	0	
	Всего зачетов															57	0	8	8	5	8	6	6	4	5	4	3	0	0	0	
	Всего курсовых проектов															4	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0	
	Всего курсовых работ															2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
	Всего РГЗ															12	0	0	1	0	1	3	1	2	2	2	0	0	0	0	
	Всего ИДЗ															32	0	5	5	3	5	2	4	2	1	3	2	0	0	0	
	Всего практическая подготовка															54															

* перечень факультативных дисциплин ежегодно переутверждается и публикуется в ЭИОС БГТУ им. В.Г. Шухова

** тип и способ проведения практик указан в характеристике ООП и программах практик