

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

УТВЕРЖДАЮ
ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР

_____ Евтушенко Е.И.

" __ " _____ г.

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

Учебный план

(Очно-заочная форма обучения)

Утвержден ученым советом протокол № от 02.09.2021

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	Трудоёмкость час	з.е	Всего контакт. работы	Из них					Сам.раб, час.	Распределение по семестрам													Практ. подготовка						
											В семестрах №						Лек.	Лаб.	Прак.	Конс.	Контр. сам.раб.	1	2	3	4	5	6	7	8		9	10	11	12	13	
											1	2	3	4	5																					6
Б1	Блок 1 "Дисциплины (модули)"							7416	206	2827	1109	407	1161	150	0	4589																				
Б1.Б	Обязательная часть Блока 1							6804	189	2559	992	339	1094	134	0	4245																				
Б1.Б.Д01	Философия		4д					144	4	36	17	0	17	2	0	108					1/0/1															
Б1.Б.Д02	История (история России, всеобщая история)		1д					144	4	36	17	0	17	2	0	108	1/0/1																			
Б1.Б.Д03	Иностранный язык	3	1, 2					252	7	87	0	0	85	2	0	165	0/0/2	0/0/2	0/0/1																	Иняз
Б1.Б.Д04	Безопасность жизнедеятельности		7				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	Социальное взаимодействие в отрасли		2				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	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.Д09	Информационные технологии	1			1	108	3	36	17	17	0	2	0	72	1/1/0										ИТ
Б1.Б.Д10	Физика	2	1		1, 2	252	7	91	34	34	17	6	0	161	1/1/1	1/1/0									Физ.
Б1.Б.Д11	Химия	2			2	108	3	36	17	17	0	2	0	72		1/1/0									ТипХ
Б1.Б.Д12	Инженерная графика	1д, 2д			1, 2	180	5	70	17	0	51	2	0	110	1/0/1	0/0/2									НГГ
Б1.Б.Д13	Компьютерная графика	3				72	2	34	0	0	34	0	0	38			0/0/2								СГХ
Б1.Б.Д14	Основы экономики	6			6	108	3	53	17	0	34	2	0	55							1/0/2				ТМН
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	53	17	34	0	2	0	55				1/2/0							ГКИИ
Б1.Б.Д21	Строительные материалы	2			2	144	4	55	17	34	0	4	0	89		1/2/0									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	6			6	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	34	0	0	34	0	0	38	0/0/2										СГХ
Б1.Б.Д34	Соппротивление материалов	4			4	180	5	55	17	17	17	4	0	125				1/1/1							ТМиСМ
Б1.Б.Д35	Основания и фундаменты	7			7	216	6	73	34	0	34	5	0	143						2/0/2					ГКИИ
Б1.Б.Д36	Строительная механика	6	5д		5	6	252	7	109	51	0	51	7	0	143			2/0/1	1/0/2						ТМиСМ
Б1.Б.Д37	Архитектура зданий	5, 6	5		6	252	7	89	34	0	51	4	0	163			1/0/2	1/0/1							АК
Б1.Б.Д38	Железобетонные и каменные конструкции	7, 8	8		7	396	11	128	51	17	51	9	0	268						2/1/2	1/0/1				СГХ
Б1.Б.Д39	Металлические конструкции	10	9	10	9	360	10	139	58	16	58	7	0	221								2/0/2	3/2/3		СГХ
Б1.Б.Д40	Конструкции из дерева и пластмасс	6			6	144	4	55	17	17	17	4	0	89						1/1/1					СГХ
Б1.Б.Д41	Обследование зданий и сооружений	9			9	72	2	36	17	17	0	2	0	36									1/1/0		СГХ
Б1.Б.Д42	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.Б.Д43	Управление строительством	8			8	144	4	71	34	0	34	3	0	73						2/0/2					ЭУН
Б1.Б.Д44	Охрана труда в строительстве	9			9	72	2	36	17	0	17	2	0	36									1/0/1		БЖД
Б1.Б.Д45	Сметное дело в строительстве	10			10	72	2	34	16	0	16	2	0	38									2/0/2		ЭУН
Б1.В.Н1	Часть Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений					612	17	268	117	68	67	16	0	344											

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 защита выпускной квалификационной работы (4 нед.)					216	6	0	0	0	0	0	0	216											СГХ		
	Всего часов					8640	240	2827	1109	407	1161	150	0	5813	21	22	18	21	17	21	18	15	16	18	0	0	0
	Всего экзаменов													15	1	2	2	1	1	2	2	1	2	1	0	0	0
	Всего зачетов													57	8	8	5	8	5	7	4	5	4	3	0	0	0
	Всего курсовых проектов													4	0	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	0	0
	Всего курсовых работ													2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0

Всего РГЗ																				12	0	1	0	1	3	1	2	2	2	0	0	0	0		
Всего ИДЗ																					35	5	6	3	5	1	6	3	1	3	2	0	0	0	
Всего практическая подготовка																					0														

Проректор по цифровой трансформации и образовательной деятельности _____

Директор департамента образовательной политики _____

Директор института _____

Заведующий кафедрой _____

* 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