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

(Заочная форма обучения)

Квалификация: магистр
срок обучения: 2 годаб месяцев
дата ввода: 01.09.2021

Утвержден ученым советом протокол № от 01.09.2021

Направление 08.04.01 Строительство

Образовательная программа Технология строительных материалов, изделий и конструкций

Типы задач профессиональной деятельности: проектный;
технологический;
научно-исследовательский

Шифр плана в автоматизированной системе: 08.04.01-03

№	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		
																		1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Б1	**Блок 1 "Дисциплины (модули)"**							**2484**	**69**	**196**	**84**	**20**	**78**	**14**	**0**	**2288**														
Б1.Б	**Обязательная часть Блока 1**							**720**	**20**	**56**	**26**	**4**	**26**	**0**	**0**	**664**														
Б1.Б.Д01	Социальные коммуникации. Психология		1				1	108	3	8	4	0	4	0	0	100	2/0/0	2/0/4												СиУ
Б1.Б.Д02	Деловой иностранный язык		2				2	108	3	8	0	0	8	0	0	100		0/0/2	0/0/6											ИнЯз
Б1.Б.Д03	Прикладная математика		1				1	108	3	8	4	4	0	0	0	100	2/0/0	2/4/0												ТГВ
Б1.Б.Д04	Управление строительной организацией		2				2	72	2	6	4	0	2	0	0	66		2/0/0	2/0/2											ЭУН
Б1.Б.Д05	Организация производственной деятельности		1				1	108	3	8	4	0	4	0	0	100	2/0/0	2/0/4												СГХ
Б1.Б.Д06	Организация проектно-изыскательской деятельности		3				3	108	3	10	6	0	4	0	0	98			2/0/0	4/0/4										СГХ
Б1.Б.Д07	Основы научных исследований		2				2	108	3	8	4	0	4	0	0	100		2/0/0	2/0/4											СМИК
Б1.В.Н1	**Часть Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений**							**1764**	**49**	**140**	**58**	**16**	**52**	**14**	**0**	**1624**														
Б1.В.Н1.Д01	Проектирование технологий строительных материалов и изделий	3		3				216	6	16	6	0	8	2	0	200			2/0/0	4/0/8										СМИК
Б1.В.Н1.Д02	Композиционные вяжущие	1			1			180	5	12	6	0	4	2	0	168	2/0/0	4/0/4												СМИК
Б1.В.Н1.Д03	Организация производства строительных материалов и изделий	2					2	144	4	10	4	0	4	2	0	134		2/0/0	2/0/4											СМИК
Б1.В.Н1.Д04	Роботизация в производстве строительных материалов, изделий и конструкций	2					2	144	4	14	4	4	4	2	0	130		2/0/0	2/4/4											СМИК
Б1.В.Н1.Д05	Методы исследования и контроля качества строительных материалов		3, 4				3, 4	144	4	10	6	0	4	0	0	134			2/0/0	2/0/0	2/0/4									СМИК
Б1.В.Н1.Д06	Компьютерное моделирование строительных композиционных материалов	3					3	144	4	12	4	6	0	2	0	132			2/0/0	2/6/0										СМИК
Б1.В.Н1.Д07	Технологии нового поколения		4				4	108	3	8	4	0	4	0	0	100				2/0/0	2/0/4									СМИК
Б1.В.Н1.Д08	Научные методы исследования в строительном материаловедении	1					1	144	4	12	4	2	4	2	0	132	2/0/0	2/2/4												СМИК
Б1.В.Н1.Д09	Системы менеджмента качества на предприятиях строительных материалов и изделий		4				4	144	4	10	6	0	4	0	0	134				2/0/0	4/0/4									СМИК
Б1.В.Н1.ДЭ	**Элективные дисциплины(модули)**							**396**	**11**	**36**	**14**	**4**	**16**	**2**	**0**	**360**														
Б1.В.Н1.ДЭ01	Защита интеллектуальной собственности и патентоведение		3				3	72	2	8	4	0	4	0	0	64			2/0/0	2/0/4										СМИК
Б1.В.Н1.ДЭ01	Правовое обеспечение интеллектуальной собственности							0	0	0	0	0	0	0	0	0														СМИК
Б1.В.Н1.ДЭ02	Экологические проблемы современных технологий		3				3	108	3	12	4	4	4	0	0	96			2/0/0	2/4/4										СМИК
Б1.В.Н1.ДЭ02	Повторное использование композиционных материалов							0	0	0	0	0	0	0	0	0														СМИК
Б1.В.Н1.ДЭ03	Долговечность строительных изделий и конструкций	4		4				216	6	16	6	0	8	2	0	200				2/0/0	4/0/8									СМИК

Б1.В.Н1.ДЭ03	Коррозия строительных материалов гидратационного твердения							0	0	0	0	0	0	0	0	0															СМИК
ФД	**Факультативные дисциплины (модули)**							**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**															
ФД.01	Проектное обучение		3					180	5	8	4	4	0	0	0	172			2/0/0	2/4/0											СМИК
ФД.02	Факультативные дисциплины из перечня *		2					72	0	0	0	0	0	0	0	72															
Б2	**Блок 2 "Практика" ****							**1620**	**45**	**10**	**0**	**0**	**10**	**0**	**0**	**1610**															
Б2.Б	**Обязательная часть Блока 2**							**756**	**21**	**10**	**0**	**0**	**10**	**0**	**0**	**746**															
Б2.Б.У01	Учебная ознакомительная практика (4 нед.)		2д					216	6	0	0	0	0	0	0	216															СМИК
Б2.Б.П01	Производственная научно-исследовательская работа		1д, 2д, 3д, 4д					540	15	10	0	0	10	0	0	530	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2										СМИК
Б2.В	**Часть Блока 2, формируемая участниками образовательных отношений**							**864**	**24**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**864**															
Б2.В.П01	Производственная технологическая практика (10 нед.)		4д, 5д					540	15	0	0	0	0	0	0	540															СМИК
Б2.В.П02	Производственная преддипломная практика (6 нед.)		5д					324	9	0	0	0	0	0	0	324															СМИК
Б3	**Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"**							**216**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**216**															
Б3.ГИА01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (4 нед.)							216	6	0	0	0	0	0	0	216															СМИК
	Всего часов							4320	120	206	84	20	88	14	0	4114	12	46	46	54	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего экзаменов															7	0	2	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего зачетов															21	0	4	5	5	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего курсовых проектов															2	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего курсовых работ															1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего РГЗ															0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего ИДЗ															17	0	4	5	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего практическая подготовка															85															

* 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