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 года6 месяцев
дата ввода: 01.09.2021

Утвержден ученым советом протокол № от 01.09.2021

Направление 08.04.01 Строительство

Образовательная программа Организация информационного моделирования в строительстве

Типы задач профессиональной деятельности: экспертно-аналитический;
изыскательский;
проектный

Шифр плана в автоматизированной системе: 08.04.01-20

№	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**	**202**	**86**	**4**	**100**	**12**	**0**	**2282**														
Б1.Б	**Обязательная часть Блока 1**							**2484**	**69**	**202**	**86**	**4**	**100**	**12**	**0**	**2282**														
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											ЭУН
Б1.Б.Д08	Информационное моделирование зданий	4	3	4	3			468	13	34	14	0	18	2	0	434			2/0/0	6/0/8	6/0/10									ЭУН
Б1.Б.Д09	Инструментальные методы исследования	1			1			180	5	12	6	0	4	2	0	168	2/0/0	4/0/4												ЭУН
Б1.Б.Д10	Оптимизационные задачи в строительстве	3	2			2, 3		180	5	16	0	0	14	2	0	164		0/0/2	0/0/6	0/0/6										ЭУН
Б1.В.Н1	**Часть Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений**							**936**	**26**	**84**	**40**	**0**	**38**	**6**	**0**	**852**														
Б1.В.Н1.Д01	Современные строительные технологии	2	1			1, 2		216	6	22	10	0	10	2	0	194	2/0/0	4/0/4	4/0/6											ЭУН
Б1.В.Н1.Д02	Технические вопросы строительного проектирования	1				1		180	5	12	6	0	4	2	0	168	2/0/0	4/0/4												ЭУН
Б1.В.Н1.ДЭ	**Элективные дисциплины(модули)**							**540**	**15**	**50**	**24**	**0**	**24**	**2**	**0**	**490**														
Б1.В.Н1.ДЭ01	Аддитивно-модульные технологии	4				4	4	252	7	22	10	0	10	2	0	230				2/0/0	8/0/10									ЭУН
Б1.В.Н1.ДЭ01	Геоинформационные системы в строительстве							0	0	0	0	0	0	0	0	0														ЭУН
Б1.В.Н1.ДЭ02	Управление стоимостью строительной продукции		4д			4		180	5	16	8	0	8	0	0	164				2/0/0	6/0/8									ЭУН
Б1.В.Н1.ДЭ02	Бизнес-аналитика							0	0	0	0	0	0	0	0	0														ЭУН
Б1.В.Н1.ДЭ03	Аппаратно-программные технологии информационного моделирования		4				4	108	3	12	6	0	6	0	0	96				2/0/0	4/0/6									ЭУН
Б1.В.Н1.ДЭ03	Технический аудит недвижимости							0	0	0	0	0	0	0	0	0														ЭУН
ФД	**Факультативные дисциплины (модули)**							**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**														
ФД.01	Проектное обучение		2					108	3	0	0	0	0	0	0	108														ЭУН
ФД.02	Факультативные дисциплины из перечня *		3					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**							**540**	**15**	**10**	**0**	**0**	**10**	**0**	**0**	**530**														
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									ЭУН
Б2.В	**Часть Блока 2, формируемая участниками образовательных отношений**							**1080**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1080**														
Б2.В.У01	Учебная ознакомительная практика (4 нед.)		2д					216	6	0	0	0	0	0	0	216														ЭУН

Б2.В.П01	Производственная исполнительская практика (10 нед.)		4д, 5д					540	15	0	0	0	0	0	0	540														ЭУН
Б2.В.П02	Производственная преддипломная практика (6 нед.)		5д					324	9	0	0	0	0	0	0	324														ЭУН
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														ЭУН
	Всего часов							4320	120	212	86	4	110	12	0	4108	14	52	38	36	60	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего экзаменов															6	0	2	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего зачетов															20	0	5	6	3	4	2	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего курсовых проектов															1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего курсовых работ															2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего РГЗ															7	0	2	2	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего ИДЗ															9	0	3	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего практическая подготовка															92														

* 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