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 02.09.2021

Направление 08.04.01 Строительство

Образовательная программа Автомобильные дороги

Типы задач профессиональной деятельности: изыскательский;
проектный;
технологический

Шифр плана в автоматизированной системе: 08.04.01-07

№	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**	**204**	**94**	**28**	**68**	**14**	**0**	**2280**														
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											АЖД
Б1.В.Н1	**Часть Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений**							**1764**	**49**	**148**	**68**	**24**	**42**	**14**	**0**	**1616**														
Б1.В.Н1.Д01	Защита интеллектуальной собственности и патентоведение	1					1	144	4	12	4	0	6	2	0	132	2/0/0	2/0/6												АЖД
Б1.В.Н1.Д02	Экологические проблемы проектирования, строительства и эксплуатации автомобильных дорог	4					4	180	5	16	8	0	6	2	0	164				2/0/0	6/0/6									АЖД
Б1.В.Н1.Д03	Инновационные методы проектирования автомобильных дорог и объектов транспортного назначения	1		1				180	5	18	8	0	8	2	0	162	2/0/0	6/0/8												АЖД
Б1.В.Н1.Д04	Новые композиционные дорожно-строительные материалы	3					3	180	5	16	8	6	0	2	0	164			2/0/0	6/6/0										АЖД
Б1.В.Н1.Д05	Современные производственные базы дорожной отрасли	3		3				252	7	20	10	0	8	2	0	232			2/0/0	8/0/8										АЖД
Б1.В.Н1.Д06	Современные технологии ремонта и содержания автомобильных дорог	4					4	180	5	16	6	8	0	2	0	164				2/0/0	4/8/0									АЖД
Б1.В.Н1.Д07	Мониторинг состояния автомобильных дорог и исскуственных сооружений на автомобильных дорогах		2				2	108	3	10	6	4	0	0	0	98		2/0/0	4/4/0											АЖД
Б1.В.Н1.ДЭ	**Элективные дисциплины(модули)**							**540**	**15**	**40**	**18**	**6**	**14**	**2**	**0**	**500**														
Б1.В.Н1.ДЭ01	Организационно-технологические принципы строительства автомобильных дорог и объектов строительного назначения	2		2				252	7	20	6	6	6	2	0	232		2/0/0	4/6/6											АЖД
Б1.В.Н1.ДЭ01	Инновационные технологии и материалы в строительстве							0	0	0	0	0	0	0	0	0														АЖД
Б1.В.Н1.ДЭ02	Экономико-математические методы проектирования транспортных сооружений		4			4		144	4	10	6	0	4	0	0	134				2/0/0	4/0/4									АЖД

Б1.В.Н1.ДЭ02	Автоматизированное проектирование объектов транспортной инфраструктуры							0	0	0	0	0	0	0	0	0															АЖД
Б1.В.Н1.ДЭ03	Ресурсо- и энергосберегающие технологии в дорожном строительстве		4				4	144	4	10	6	0	4	0	0	134				2/0/0	4/0/4										АЖД
Б1.В.Н1.ДЭ03	Повторное использование композиционных материалов							0	0	0	0	0	0	0	0	0															АЖД
ФД	**Факультативные дисциплины (модули)**							**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**															
ФД.01	Проектное обучение		3					108	3	0	0	0	0	0	0	108															АЖД
ФД.02	Факультативные дисциплины из перечня *		2					72	0	0	0	0	0	0	0	72															
Б2	**Блок 2 "Практика" ****							**1620**	**45**	**10**	**0**	**10**	**0**	**0**	**0**	**1610**															
Б2.Б	**Обязательная часть Блока 2**							**1080**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1080**															
Б2.Б.У01	Учебная ознакомительная практика (4 нед.)		2д					216	6	0	0	0	0	0	0	216															АЖД
Б2.Б.П01	Производственная технологическая практика (10 нед.)		4д, 5д					540	15	0	0	0	0	0	0	540															АЖД
Б2.Б.П02	Производственная проектная практика (6 нед.)		5д					324	9	0	0	0	0	0	0	324															АЖД
Б2.В	**Часть Блока 2, формируемая участниками образовательных отношений**							**540**	**15**	**10**	**0**	**10**	**0**	**0**	**0**	**530**															
Б2.В.У01	Учебная научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		1д, 2д, 3д, 4д					540	15	10	0	10	0	0	0	530	0/2/0	0/2/0	0/2/0	0/2/0	0/2/0										АЖД
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															АЖД
	Всего часов							4320	120	214	94	38	68	14	0	4106	12	52	48	46	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего экзаменов															7	0	2	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего зачетов															18	0	4	6	2	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего курсовых проектов															3	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего курсовых работ															0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего РГЗ															1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего ИДЗ															13	0	4	4	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего практическая подготовка															100															

* 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