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 Дорожно-строительные материалы и технологии

Типы задач профессиональной деятельности: изыскательский;
проектный;
технологический

Шифр плана в автоматизированной системе: 08.04.01-02

№	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)"**							**2376**	**66**	**208**	**78**	**62**	**50**	**18**	**0**	**2168**														
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**							**1656**	**46**	**152**	**52**	**58**	**24**	**18**	**0**	**1504**														
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	Методы планирования и постановки эксперимента в дорожно-строительном материаловедении	1					1	108	3	10	4	4	0	2	0	98	2/0/0	2/4/0												АЖД
Б1.В.Н1.Д03	Контроль и управление качеством дорожно-строительных материалов и конструкций	3			3			180	5	18	4	6	6	2	0	162			2/0/0	2/6/6										АЖД
Б1.В.Н1.Д04	Инновационные материалы и технологии в дорожном строительстве	2					2	144	4	12	6	4	0	2	0	132		2/0/0	4/4/0											АЖД
Б1.В.Н1.Д05	Экспериментальные методы исследований строительных материалов		3				3	108	3	10	6	4	0	0	0	98			2/0/0	4/4/0										АЖД
Б1.В.Н1.Д06	Физико-химические основы процессов получения эффективных дорожно-строительных материалов	4					4	180	5	18	8	8	0	2	0	162				2/0/0	6/8/0									АЖД
Б1.В.Н1.Д07	Местные и техногенные сырьевые строительные ресурсы	3					3	144	4	12	6	4	0	2	0	132			2/0/0	4/4/0										АЖД
Б1.В.Н1.Д08	Долговечность и эксплуатационная надежность дорожно-строительных материалов	4			4			216	6	20	6	6	6	2	0	196				2/0/0	4/6/6									АЖД
Б1.В.Н1.ДЭ	**Элективные дисциплины(модули)**							**432**	**12**	**40**	**8**	**22**	**6**	**4**	**0**	**392**														
Б1.В.Н1.ДЭ01	Повторное использование композиционных материалов		4				4	144	4	10	0	10	0	0	0	134				0/2/0	0/8/0									АЖД
Б1.В.Н1.ДЭ01	Композиционные вяжущие вещества							0	0	0	0	0	0	0	0	0														АЖД
Б1.В.Н1.ДЭ02	Экспертиза дорожно-строительных работ	2					2	144	4	18	4	6	6	2	0	126		2/0/0	2/6/6											АЖД
Б1.В.Н1.ДЭ02	Международная стандартизация строительных материалов, изделий и конструкций							0	0	0	0	0	0	0	0	0														АЖД
Б1.В.Н1.ДЭ03	Ресурсо-и энергосберегающие технологии получения	2					2	144	4	12	4	6	0	2	0	132		2/0/0	2/6/0											АЖД

	дорожно-строительных материалов																														
Б1.В.Н1.ДЭ03	Новые композиционные дорожно-строительные материалы							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 *		2д					72	0	0	0	0	0	0	0	72															
Б2	**Блок 2 "Практика" ****							**1728**	**48**	**2**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**1726**															
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 научно-исследовательская работа (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**							**648**	**18**	**2**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**646**															
Б2.В.У01	Учебная научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		1д, 2д, 3д, 4д					648	18	2	0	2	0	0	0	646	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	210	78	64	50	18	0	4110	12	46	56	46	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего экзаменов															9	0	2	3	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего зачетов															17	0	4	5	3	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего курсовых проектов															0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего курсовых работ															2	0	0	0	1	1	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															16	0	5	6	3	2	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