МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

УТВЕРЖДАЮ
ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР

_____ Евтушенко Е.И

«25» марта 2022 г.

Квалификация: магистр
срок обучения: 2 года
дата ввода: 01.09.2022

Утвержден ученым советом протокол №10 от 25.05.2022

Учебный план

(Очная форма обучения)

Направление 08.04.01 Строительство

Образовательная программа Архитектурно-конструктивное проектирование зданий

Типы задач профессиональной деятельности: проектный;
организационно-управленческий

Шифр плана в автоматизированной системе: 08.04.01-01

№	Наименование дисциплин	Экз.	Зач.	КП	КР	РГЗ	ИДЗ	Трудоемкость		Всего контакт. работы	Из них				Сам.раб, час.	Распределение по семестрам												Практ. подготовка
		В семестрах №						час	з.е		Лек.	Лаб.	Прак.	Конс.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
																17	17	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Б1	**Блок 1 "Дисциплины (модули)"**							**2484**	**69**	**955**	**391**	**51**	**459**	**54**	**1529**													
Б1.Б	**Обязательная часть Блока 1**							**2268**	**63**	**849**	**357**	**51**	**391**	**50**	**1419**													
Б1.Б.Д01	Иностранный язык в профессиональной и научной деятельности		2					108	3	51	0	0	51	0	57		0/0/3											ИнЯз
Б1.Б.Д02	Социальная инженерия		1					108	3	54	34	0	17	3	54	2/0/1												СиУ
Б1.Б.Д03	Прикладная математика		1				1	108	3	53	17	34	0	2	55	1/2/0												ТГВ
Б1.Б.Д04	Управление строительной организацией		1				1	72	2	36	17	0	17	2	36	1/0/1												ЭУН
Б1.Б.Д05	Организация производственной деятельности		1				1	108	3	54	34	0	17	3	54	2/0/1												СГХ
Б1.Б.Д06	Организация проектно-изыскательской деятельности		2				2	108	3	54	34	0	17	3	54		2/0/1											СГХ
Б1.Б.Д07	Основы научных исследований		2				2	108	3	54	34	0	17	3	54		2/0/1											АК
Б1.Б.Д08	Методология проектирования		1				1	72	2	36	17	0	17	2	36	1/0/1												АК
Б1.Б.Д09	Комплексное архитектурно-конструктивное проектирование	1, 2, 3		2, 3	1			576	16	165	51	0	102	12	411	1/0/2	1/0/2	1/0/2										АК
Б1.Б.Д10	Композиционное моделирование зданий	1				1	1	180	5	55	17	0	34	4	125	1/0/2												АК
Б1.Б.Д11	Архитектурно-строительная физика	3				3		180	5	55	17	17	17	4	125			1/1/1										АК
Б1.Б.Д12	Конструктивные системы и тектоника зданий		2			2	2	108	3	36	17	0	17	2	72		1/0/1											АК
Б1.Б.Д13	Эргономические основы проектирования зданий		2			2	2	108	3	36	17	0	17	2	72		1/0/1											АК
Б1.Б.Д14	Средовой подход проектирования		3			3	3	108	3	36	17	0	17	2	72			1/0/1										АК
Б1.Б.Д15	Организация и проектирование городской среды	2				2	2	144	4	38	17	0	17	4	106		1/0/1											АК
Б1.Б.Д16	Современные технологии проектирования		3				3	72	2	36	17	0	17	2	36			1/0/1										АК
Б1.В.Н1	**Часть Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений**							**216**	**6**	**106**	**34**	**0**	**68**	**4**	**110**													
Б1.В.Н1.ДЭ	**Элективные дисциплины(модули)**							**216**	**6**	**106**	**34**	**0**	**68**	**4**	**110**													
Б1.В.Н1.ДЭ01	Предпроектные исследования		3				3	108	3	53	17	0	34	2	55			1/0/2										АК
Б1.В.Н1.ДЭ01	Нормативная база строительного проектирования							0	0	0	0	0	0	0	0													АК
Б1.В.Н1.ДЭ02	Специальные вопросы архитектурно-строительного проектирования		3				3	108	3	53	17	0	34	2	55			1/0/2										АК
Б1.В.Н1.ДЭ02	Вариантное проектирование							0	0	0	0	0	0	0	0													АК
ФД	**Факультативные дисциплины (модули)**							**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**													
ФД.01	Проектное обучение		3				3	108	3	51	17	0	34	0	57			1/0/2										АК
ФД.02	Факультативные дисциплины из перечня *							0	0																			
Б2	**Блок 2 "Практика" ****							**1512**	**42**	**102**	**0**	**0**	**102**	**0**	**1410**													
Б2.Б	**Обязательная часть Блока 2**							**432**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**432**													
Б2.Б.У01	Учебная ознакомительная практика (4 нед.)		2д					216	6	0	0	0	0	0	216													АК
Б2.Б.П01	Производственная преддипломная практика (4 нед.)		4д					216	6	0	0	0	0	0	216													АК
Б2.В	**Часть Блока 2, формируемая участниками образовательных отношений**							**1080**	**30**	**102**	**0**	**0**	**102**	**0**	**978**													
Б2.В.П01	Производственная исполнительская практика (10 нед.)		4д					540	15	0	0	0	0	0	540													АК
Б2.В.П02	Производственная научно-исследовательская работа		1д, 2д, 3д					540	15	102	0	0	102	0	438	0/0/2	0/0/2	0/0/2										АК
Б3	**Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"**							**324**	**9**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**324**													
Б3.ГИА01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (2 нед.)							108	3	0	0	0	0	0	108													АК
Б3.ГИА02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (4 нед.)							216	6	0	0	0	0	0	216													АК
	Всего часов							4320	120	1057	391	51	561	54	3263	21	20	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего экзаменов														6	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего зачетов														20	6	7	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего курсовых проектов														2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего курсовых работ														1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего РГЗ														6	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего ИДЗ														14	5	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего практическая подготовка														100													

Проректор по цифровой трансформации и образовательной деятельности

Директор института

Директор департамента образовательной политики

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