МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

УТВЕРЖДАЮ
ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР

_____ Евтушенко Е.И.
"25" мая 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 Техническая эксплуатация и реконструкция объектов жилищно-коммунального хозяйства

Типы задач профессиональной деятельности: экспертно-аналитический;
изыскательский;
проектный;
технологический;
сервисно-эксплуатационный;
научно-исследовательский

Шифр плана в автоматизированной системе: 08.04.01-22

№	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)"**							**2592**	**72**	**936**	**391**	**119**	**374**	**52**	**1656**													
Б1.Б	**Обязательная часть Блока 1**							**2160**	**60**	**807**	**340**	**102**	**323**	**42**	**1353**													
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				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											СГХ
Б1.Б.Д08	Капитальный ремонт объектов жилищно-коммунального хозяйства		3			3		180	5	53	17	17	17	2	127			1/1/1										СГХ
Б1.Б.Д09	Комплексное благоустройство населённых мест		2				2	108	3	36	17	0	17	2	72		1/0/1											СГХ
Б1.Б.Д10	Безопасность при эксплуатации зданий и сооружений		1			1		144	4	53	17	0	34	2	91	1/0/2												СГХ
Б1.Б.Д11	Организация технической эксплуатации объектов жилищно-коммунального хозяйства	3				3, 3		180	5	56	34	0	17	5	124			2/0/1										СГХ
Б1.Б.Д12	Энергоресурсосберегающие строительные системы в жилищно-коммунальном хозяйстве	2		2				216	6	55	17	34	0	4	161		1/2/0											СГХ
Б1.Б.Д13	Научно-исследовательская и изобретательская деятельность		3				3	108	3	34	0	17	17	0	74			0/1/1										СГХ
Б1.Б.Д14	Реновация городской застройки	1			1			180	5	55	17	0	34	4	125	1/0/2												СГХ
Б1.Б.Д15	Организационно-технологическое обеспечение ремонта и реконструкции объектов жилищно-коммунального хозяйства	3		3				180	5	56	34	0	17	5	124			2/0/1										СГХ
Б1.Б.Д16	Нормативно-правовое обеспечение ремонтно-строительного производства		3			3		144	4	53	17	0	34	2	91			1/0/2										СГХ
Б1.В.Н1	**Часть Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений**							**432**	**12**	**129**	**51**	**17**	**51**	**10**	**303**													
Б1.В.Н1.Д01	Современные материалы и конструкции для ремонтных работ и содержания зданий и сооружений	1				1		144	4	38	17	17	0	4	106	1/1/0												СГХ
Б1.В.Н1.ДЭ	**Элективные дисциплины(модули)**							**288**	**8**	**91**	**34**	**0**	**51**	**6**	**197**													
Б1.В.Н1.ДЭ01	Транспортно-планировочная структура городов и регионов		3				3	108	3	36	17	0	17	2	72			1/0/1										СГХ
Б1.В.Н1.ДЭ01	Многоуровневые транспортные инфраструктуры города							0	0	0	0	0	0	0	0													СГХ
Б1.В.Н1.ДЭ02	Техническая эксплуатация инженерного оборудования объектов городской застройки	2				2, 2		180	5	55	17	0	34	4	125		1/0/2											СГХ
Б1.В.Н1.ДЭ02	Городские инженерные сооружения и коммунальные системы							0	0	0	0	0	0	0	0													СГХ
ФД	**Факультативные дисциплины (модули)**							**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**													
ФД.01	Проектное обучение		2					108	3	0	0	0	0	0	108													СГХ
ФД.02	Факультативные дисциплины из перечня *		3					72	0	0	0	0	0	0	72													
Б2	**Блок 2 "Практика" ****							**1512**	**42**	**102**	**0**	**0**	**102**	**0**	**1410**													
Б2.Б	**Обязательная часть Блока 2**							**540**	**15**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**540**													
Б2.Б.У01	Учебная ознакомительная практика (4 нед.)		2д					216	6	0	0	0	0	0	216													СГХ
Б2.Б.П01	Производственная преддипломная практика (6 нед.)		4д					324	9	0	0	0	0	0	324													СГХ
Б2.В	**Часть Блока 2, формируемая участниками образовательных отношений**							**972**	**27**	**102**	**0**	**0**	**102**	**0**	**870**													
Б2.В.П01	Производственная научно-исследовательская работа		1д, 2д, 3д					432	12	102	0	0	102	0	330	0/0/2	0/0/2	0/0/2										СГХ
Б2.В.П02	Производственная исполнительская практика (10 нед.)		4д					540	15	0	0	0	0	0	540													СГХ
Б3	**Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"**							**216**	**6**	**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	216													СГХ
	Всего часов							4320	120	1038	391	119	476	52	3282	21	19	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														19	6	6	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														8	2	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего ИДЗ														9	4	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего практическая подготовка														60													

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