МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

УТВЕРЖДАЮ
ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР

_____ Евтушенко Е.И.

"26" мая 2021 г.

Квалификация: магистр
срок обучения: 2 года 6 месяцев
дата ввода: 01.09.2021

Утвержден ученым советом протокол №10 от 26.05.2021

Учебный план

(Заочная 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.	Уст. сессия	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	
																	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Б1	**Блок 1 "Дисциплины (модули)"**							**2592**	**72**	**202**	**90**	**22**	**78**	**12**	**2390**														
Б1.Б	**Обязательная часть Блока 1**							**2160**	**60**	**168**	**74**	**18**	**68**	**8**	**1992**														
Б1.Б.Д01	Социальные коммуникации. Психология		1				1	108	3	8	4	0	4	0	100	2/0/0	2/0/4												СиУ
Б1.Б.Д02	Деловой иностранный язык		2				2	108	3	8	0	0	8	0	100		0/0/2	0/0/6											ИнЯз
Б1.Б.Д03	Прикладная математика		1				1	108	3	8	4	4	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	66		2/0/0	2/0/2											ЭУН
Б1.Б.Д05	Организация производственной деятельности		1				1	108	3	8	4	0	4	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	98			2/0/0	4/0/4										СГХ
Б1.Б.Д07	Основы научных исследований		2				2	108	3	8	4	0	4	0	100		2/0/0	2/0/4											СГХ
Б1.Б.Д08	Капитальный ремонт объектов жилищно-коммунального хозяйства		3			3		180	5	14	6	4	4	0	166			2/0/0	4/4/4										СГХ
Б1.Б.Д09	Комплексное благоустройство населённых мест		3				3	108	3	8	4	0	4	0	100			2/0/0	2/0/4										СГХ
Б1.Б.Д10	Безопасность при эксплуатации зданий и сооружений		1			1		144	4	8	4	0	4	0	136	2/0/0	2/0/4												СГХ
Б1.Б.Д11	Организация технической эксплуатации объектов жилищно-коммунального хозяйства	3				3, 3		180	5	16	8	0	6	2	164			2/0/0	6/0/6										СГХ
Б1.Б.Д12	Энергоресурсосберегающие строительные системы в жилищно-коммунальном хозяйстве	2		2				216	6	16	6	8	0	2	200		2/0/0	4/8/0											СГХ
Б1.Б.Д13	Научно-исследовательская и изобретательская деятельность		3				3	108	3	8	2	2	4	0	100			2/0/0	0/2/4										СГХ
Б1.Б.Д14	Реновация городской застройки	1			1			180	5	16	6	0	8	2	164	2/0/0	4/0/8												СГХ
Б1.Б.Д15	Организационно-технологическое обеспечение ремонта и реконструкции объектов жилищно-коммунального хозяйства	4		4				180	5	16	6	0	8	2	164				2/0/0	4/0/8									СГХ
Б1.Б.Д16	Нормативно-правовое обеспечение ремонтно-строительного производства		4			4		144	4	10	6	0	4	0	134				2/0/0	4/0/4									СГХ
Б1.В.Н1	**Часть Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений**							**432**	**12**	**34**	**16**	**4**	**10**	**4**	**398**														
Б1.В.Н1.Д01	Современные материалы и конструкции для ремонтных работ и содержания зданий и сооружений	1				1		144	4	12	6	4	0	2	132	2/0/0	4/4/0												СГХ
Б1.В.Н1.ДЭ	**Элективные дисциплины(модули)**							**288**	**8**	**22**	**10**	**0**	**10**	**2**	**266**														
Б1.В.Н1.ДЭ01	Транспортно-планировочная структура городов и регионов		4				4	108	3	8	4	0	4	0	100				2/0/0	2/0/4									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	3				3, 3		180	5	14	6	0	6	2	166			2/0/0	4/0/6										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**	**10**	**0**	**0**	**10**	**0**	**1502**														
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.)		5д					324	9	0	0	0	0	0	324														СГХ
Б2.В	**Часть Блока 2, формируемая участниками образовательных отношений**							**972**	**27**	**10**	**0**	**0**	**10**	**0**	**962**														
Б2.В.П01	Производственная научно-исследовательская работа		1д, 2д, 3д, 4д					432	12	10	0	0	10	0	422	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2										СГХ
Б2.В.П02	Производственная исполнительская практика (10 нед.)		4д, 5д					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	212	90	22	88	12	4108	14	54	42	62	28	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего экзаменов														6	0	2	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего зачетов														21	0	5	5	5	4	2	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего курсовых проектов														2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего курсовых работ														1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего РГЗ														8	0	2	0	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего ИДЗ														10	0	3	3	3	1	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