МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

УТВЕРЖДАЮ
ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР
Евтушенко Е.И.
"25" 06 2019

Квалификация: бакалавр
срок обучения: 4 года
дата ввода: 01.09.2019
Утвержден ученым советом протокол № 13 от 25.06.2019

Учебный план

(Очная форма обучения)

Направление 08.03.01 Строительство

Образовательная программа Экспертиза и управление недвижимостью

Типы задач профессиональной деятельности: экспертно-аналитический;
изыскательский;
проектный

Шифр плана в автоматизированной системе: 08.03.01-04

№	Наименование дисциплин	Экз.	Зач.	КП	КР	РГЗ	ИДЗ	Трудоемкость		Всего контакт. работы	Из них					Сам.раб, час.	Распределение по семестрам												Согласовано (кафедра)
		В семестрах №						час	з.е		Лек.	Лаб.	Прак.	Конс.	Контр. сам.раб.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
																	17	17	17	17	17	17	17	8	0	0	0	0	0	
Б1	**Блок 1 "Дисциплины (модули)"**							**7416**	**206**	**3164**	**1143**	**306**	**1566**	**149**	**0**	**4252**													
Б1.Б	**Обязательная часть Блока 1**							**4752**	**132**	**2203**	**765**	**306**	**1037**	**95**	**0**	**2549**													
Б1.Б.Д01	Философия		3д					144	4	71	34	0	34	3	0	73			2/0/2										ТМН
Б1.Б.Д02	История (история России, всеобщая история)		1д					144	4	71	34	0	34	3	0	73	2/0/2												СиУ
Б1.Б.Д03	Иностранный язык	3	1, 2					252	7	104	0	0	102	2	0	148	0/0/2	0/0/2	0/0/2										ИнЯз
Б1.Б.Д04	Безопасность жизнедеятельности		5				5	108	3	53	17	17	17	2	0	55					1/1/1								БЖД
Б1.Б.Д05	Физическая культура и спорт		6					72	2	53	17	0	34	2	0	19						1/0/2							ФВС
Б1.Б.Д06	Социальное взаимодействие в отрасли		2				2	72	2	36	17	0	17	2	0	36		1/0/1											СиУ
Б1.Б.Д07	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски		4д				4	108	3	54	34	0	17	3	0	54				2/0/1									ЭУН
Б1.Б.Д08	Высшая математика	3	1, 2				1, 2, 3	360	10	161	51	0	102	8	0	199	1/0/2	1/0/2	1/0/2										ВМ
Б1.Б.Д09	Информационные технологии		1				1	108	3	53	17	34	0	2	0	55	1/2/0												ИТ
Б1.Б.Д10	Физика	2	1				1, 2	252	7	108	34	34	34	6	0	144	1/1/1	1/1/1											Физ.
Б1.Б.Д11	Химия		1				1	108	3	53	17	34	0	2	0	55	1/2/0												ТиПХ
Б1.Б.Д12	Инженерная графика		1д, 2д				1, 2	180	5	87	17	0	68	2	0	93	1/0/2	0/0/2											НГГ
Б1.Б.Д13	Компьютерная графика		2					72	2	34	0	0	34	0	0	38		0/0/2											ЭУН
Б1.Б.Д14	Экономика отрасли		6				6	108	3	53	17	0	34	2	0	55						1/0/2							ЭУН
Б1.Б.Д15	Теоретическая механика		2д			2		144	4	71	34	0	34	3	0	73		2/0/2											ТМиСМ
Б1.Б.Д16	Основы гидравлики и теплотехники		3				3	108	3	53	17	17	17	2	0	55			1/1/1										ТГВ
Б1.Б.Д17	Основы технической механики		3д				3	108	3	53	17	0	34	2	0	55			1/0/2										ТМиСМ
Б1.Б.Д18	Инженерная экология		3				3	72	2	36	17	17	0	2	0	36			1/1/0										ПЭ
Б1.Б.Д19	Инженерная геология	1					1	144	4	55	17	17	17	4	0	89	1/1/1												ГКИИ
Б1.Б.Д20	Инженерная геодезия		2				2	108	3	53	17	34	0	2	0	55		1/2/0											ГКИИ
Б1.Б.Д21	Строительные материалы	2					2	144	4	55	17	34	0	4	0	89		1/2/0											СМИК
Б1.Б.Д22	Основы архитектуры зданий		3		3			144	4	53	17	17	17	2	0	91			1/1/1										АК
Б1.Б.Д23	Основы строительных конструкций		4д			4		108	3	54	34	0	17	3	0	54				2/0/1									СиГХ
Б1.Б.Д24	Основы геотехники		3			3		144	4	70	17	17	34	2	0	74			1/1/2										ГКИИ
Б1.Б.Д25	Основы водоснабжения и водоотведения		5				5	108	3	53	17	0	34	2	0	55					1/0/2								ТГВ
Б1.Б.Д26	Основы теплогазоснабжения и вентиляции		4				4	108	3	53	17	0	34	2	0	55				1/0/2									ТГВ
Б1.Б.Д27	Основы электротехники и электроснабжения		4				4	108	3	53	17	17	17	2	0	55				1/1/1									ЭиА
Б1.Б.Д28	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений		7				7	108	3	53	17	0	34	2	0	55							1/0/2						СиГХ
Б1.Б.Д29	Средства механизации строительства		4				4	72	2	36	17	0	17	2	0	36				1/0/1									СиГХ
Б1.Б.Д30	Технологические процессы в строительстве		5			5		144	4	71	34	0	34	3	0	73					2/0/2								СиГХ
Б1.Б.Д31	Основы организации производства		5д			5		144	4	71	34	0	34	3	0	73					2/0/2								ЭУН
Б1.Б.Д32	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством		6				6	108	3	53	17	0	34	2	0	55						1/0/2							СиУК
Б1.Б.Д33	Основы профессиональной деятельности		1					72	2	34	0	0	34	0	0	38	0/0/2												ЭУН
Б1.Б.Д34	Сопротивление материалов	4				4		180	5	73	34	17	17	5	0	107				2/1/1									ТМиСМ
Б1.Б.Д35	Строительная механика		5				5	72	2	36	17	0	17	2	0	36					1/0/1								ЭУН
Б1.Б.Д36	Архитектура гражданских зданий	4		4				216	6	73	34	0	34	5	0	143				2/0/2									АК
Б1.В.Н1	**Часть Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений**							**2664**	**74**	**961**	**378**	**0**	**529**	**54**	**0**	**1703**													
Б1.В.Н1.Д01	Информационно-строительное моделирование (BIM)	5	6			5, 6		252	7	89	17	0	68	4	0	163					1/0/2	0/0/2							ЭУН
Б1.В.Н1.Д02	Основы строительно-технической экспертизы	7			7			252	7	90	34	0	51	5	0	162							2/0/3						ЭУН
Б1.В.Н1.Д03	Конструкции гражданских и промышленных зданий	5, 6		5, 6				432	12	146	68	0	68	10	0	286					2/0/2	2/0/2							ЭУН
Б1.В.Н1.Д04	Правовая экспертиза		8				8	72	2	34	16	0	16	2	0	38								2/0/2					ЭУН
Б1.В.Н1.Д05	Экономика недвижимости	8	7		8	7		324	9	107	50	0	50	7	0	217							2/0/2	2/0/2					ЭУН
Б1.В.Н1.Д06	Управление проектом	6					6	180	5	73	34	0	34	5	0	107						2/0/2							ЭУН
Б1.В.Н1.Д07	Отраслевая информатика		6д				6	108	3	34	0	0	34	0	0	74						0/0/2							ЭУН
Б1.В.Н1.Д08	Ценообразование и сметное дело	6, 7				6, 7		360	10	144	68	0	68	8	0	216						2/0/2	2/0/2						ЭУН
Б1.В.Н1.Д09	Управление объектами недвижимости	8				8		180	5	44	16	0	24	4	0	136								2/0/3					ЭУН
Б1.В.Н1.Д10	Логистика в строительстве		8			8		72	2	25	8	0	16	1	0	47								1/0/2					ЭУН
Б1.В.Н1.Д11	Кадастр и развитие городских территорий		7				7	108	3	53	17	0	34	2	0	55							1/0/2						ЭУН
Б1.В.Н1.Д12	Зелёное строительство		8д			8		72	2	25	8	0	16	1	0	47								1/0/2					ЭУН
Б1.В.Н1.ДЭ	**Элективные дисциплины(модули)**							**252**	**7**	**97**	**42**	**0**	**50**	**5**	**0**	**155**													
Б1.В.Н1.ДЭ01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1, 2, 3, 4, 5					340	0	340	0	0	340	0	0	0	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4									ФВС
Б1.В.Н1.ДЭ02	Энерго- и ресурсосбережение в строительстве		8			8		72	2	25	8	0	16	1	0	47								1/0/2					ЭУН
Б1.В.Н1.ДЭ02	Инновационные строительные технологии							0	0	0	0	0	0	0	0	0													ЭУН
Б1.В.Н1.ДЭ03	Основы охраны труда и производственной безопасности в строительстве		7				7	72	2	36	17	0	17	2	0	36							1/0/1						ЭУН
Б1.В.Н1.ДЭ03	Научная организация труда							0	0	0	0	0	0	0	0	0													ЭУН
Б1.В.Н1.ДЭ04	Производственно-технологическое обеспечение строительства		7			7		108	3	36	17	0	17	2	0	72							1/0/1						ЭУН
Б1.В.Н1.ДЭ04	Управление строительным производством							0	0	0	0	0	0	0	0	0													ЭУН
ФД	**Факультативные дисциплины (модули)**							**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**													
ФД.01	Обучение по военно-учетной специальности 1	6	3д, 4д, 5					360	0	0	0	0	0	0	0	360													
ФД.02	Обучение по военно-учетной специальности 2	6	4д, 5д					270	0	0	0	0	0	0	0	270													
ФД.03	Проектное обучение		7			7		108	3	36	17	0	17	2	0	72							1/0/1						ЭУН
ФД.04	Факультативные дисциплины из перечня *		7, 8					72	0	0	0	0	0	0	0	72													
Б2	**Блок 2 "Практика" ****							**900**	**25**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**900**													
Б2.Б	**Обязательная часть Блока 2**							**216**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**216**													
Б2.Б.У01	Учебная ознакомительная практика (1 нед.2 дн.)		2д					72	2	0	0	0	0	0	0	72													ЭУН
Б2.Б.У02	Учебная изыскательская практика (2 нед.4 дн.)		2д					144	4	0	0	0	0	0	0	144													ГКИИ
Б2.В	**Часть Блока 2, формируемая участниками образовательных отношений**							**684**	**19**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**684**													
Б2.В.П01	Производственная технологическая практика (4 нед.)		4д					216	6	0	0	0	0	0	0	216													ЭУН
Б2.В.П02	Производственная исполнительская практика (4 нед.4 дн.)		6д					252	7	0	0	0	0	0	0	252													ЭУН
Б2.В.П03	Производственная преддипломная практика (4 нед.)		8д					216	6	0	0	0	0	0	0	216													ЭУН
Б3	**Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"**							**324**	**9**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**324**													
Б3.ГИА01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (2 нед.)							108	3	0	0	0	0	0	0	108													ЭУН
Б3.ГИА02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (4 нед.)							216	6	0	0	0	0	0	0	216													ЭУН
	Всего часов							8640	240	3164	1143	306	1566	149	0	5476	30	28	28	26	27	25	23	22	0	0	0	0	0	
	Всего экзаменов															16	1	2	2	2	2	3	2	2	0	0	0	0	0	
	Всего зачетов															55	9	10	7	7	6	6	5	5	0	0	0	0	0	
	Всего курсовых проектов															3	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего курсовых работ															3	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	
	Всего РГЗ															16	0	1	1	2	3	2	3	4	0	0	0	0	0	
	Всего ИДЗ															31	6	6	4	4	3	4	3	1	0	0	0	0	0	

Проректор по 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