МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

УТВЕРЖДАЮ
ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР
_____ Евтушенко Е.И.
25 мая 2022 г.

Квалификация: бакалавр
срок обучения: 3 года
дата ввода: 01.09.2022

Утвержден ученым советом протокол №10 от 25.05.2022

Учебный план

(Очная форма обучения)

Направление 08.03.01 Строительство

Образовательная программа Техническая эксплуатация объектов жилищно-коммунального хозяйства

Типы задач профессиональной деятельности: экспертно-аналитический;
изыскательский;
проектный;
технологический;
организационно-управленческий;
сервисно-эксплуатационный

Шифр плана в автоматизированной системе: 08.03.01-14

№	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	17	17	9	0	0	0	0	0	0	
Б1	**Блок 1 "Дисциплины (модули)"**							**7416**	**206**	**3190**	**1216**	**408**	**1409**	**157**	**4226**													
Б1.Б	**Обязательная часть Блока 1**							**4464**	**124**	**2093**	**731**	**306**	**969**	**87**	**2371**													
Б1.Б.Д01	Философия		1д					144	4	71	34	0	34	3	73	2/0/2												ТМН
Б1.Б.Д02	История (история России, всеобщая история)		1д					144	4	71	34	0	34	3	73	2/0/2												СиУ
Б1.Б.Д03	Иностранный язык	3	1, 2					252	7	104	0	0	102	2	148	0/0/2	0/0/2	0/0/2										ИнЯз
Б1.Б.Д04	Безопасность жизнедеятельности		3					108	3	53	17	17	17	2	55			1/1/1										БЖД
Б1.Б.Д05	Физическая культура и спорт		5					72	2	53	17	0	34	2	19					1/0/2								ФВС
Б1.Б.Д06	Социология и психология управления		2					72	2	36	17	0	17	2	36		1/0/1											СиУ
Б1.Б.Д07	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски		2д				2	108	3	54	34	0	17	3	54		2/0/1											ЭУН
Б1.Б.Д08	Основы экономики		4					108	3	53	34	0	17	2	55				2/0/1									ТМН
Б1.Б.Д09	Высшая математика	1	2				1, 1, 2	360	10	160	51	0	102	7	200	2/0/2	1/0/4											ВМ
Б1.Б.Д10	Информационные технологии		1				1	108	3	53	17	34	0	2	55	1/2/0												ИТ
Б1.Б.Д11	Физика	2	1				1, 2	252	7	108	34	34	34	6	144	1/1/1	1/1/1											Физ.
Б1.Б.Д12	Химия		1				1	108	3	53	17	34	0	2	55	1/2/0												ТиПХ
Б1.Б.Д13	Инженерная графика		1д, 2д				1, 2	180	5	87	17	0	68	2	93	1/0/2	0/0/2											НГГ
Б1.Б.Д14	Компьютерная графика		2					72	2	34	0	0	34	0	38		0/0/2											СГХ
Б1.Б.Д15	Теоретическая механика		2д			2		144	4	71	34	0	34	3	73		2/0/2											ТМиСМ
Б1.Б.Д16	Основы гидравлики и теплотехники		2				2	108	3	53	17	17	17	2	55		1/1/1											ТГВ
Б1.Б.Д17	Основы технической механики		3д				3	108	3	53	17	0	34	2	55			1/0/2										ТМиСМ
Б1.Б.Д18	Инженерная экология		3				3	72	2	36	17	17	0	2	36			1/1/0										ПЭ
Б1.Б.Д19	Инженерная геология	1					1	144	4	55	17	17	17	4	89	1/1/1												ГКИИ
Б1.Б.Д20	Инженерная геодезия		2				2	108	3	53	17	34	0	2	55		1/2/0											ГКИИ
Б1.Б.Д21	Строительные материалы	2					2	144	4	55	17	34	0	4	89		1/2/0											СМИК
Б1.Б.Д22	Основы архитектуры зданий		2		2			144	4	53	17	17	17	2	91		1/1/1											АК
Б1.Б.Д23	Основы строительных конструкций		4д			4		108	3	54	34	0	17	3	54				2/0/1									СГХ
Б1.Б.Д24	Основы геотехники		3			3		144	4	70	17	17	34	2	74			1/1/2										ГКИИ
Б1.Б.Д25	Основы водоснабжения и водоотведения		4				4	108	3	53	17	0	34	2	55				1/0/2									ТГВ
Б1.Б.Д26	Основы теплогазоснабжения и вентиляции		3				3	108	3	53	17	0	34	2	55			1/0/2										ТГВ
Б1.Б.Д27	Основы электротехники и электроснабжения		3				3	108	3	53	17	17	17	2	55			1/1/1										ЭиА
Б1.Б.Д28	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений		1				1	108	3	53	17	0	34	2	55	1/0/2												СГХ
Б1.Б.Д29	Средства механизации строительства		3				3	72	2	36	17	0	17	2	36			1/0/1										СГХ
Б1.Б.Д30	Технологические процессы в строительстве		4			4		144	4	71	34	0	34	3	73				2/0/2									СГХ
Б1.Б.Д31	Основы организации производства		5д			5		144	4	71	34	0	34	3	73					2/0/2								ЭУН
Б1.Б.Д32	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством		3				3	108	3	53	17	0	34	2	55			1/0/2										СиУК
Б1.Б.Д33	Основы профессиональной деятельности		1					72	2	34	0	0	34	0	38	0/0/2												СГХ
Б1.Б.Д34	Сопротивление материалов	4				4		180	5	73	34	17	17	5	107				2/1/1									ТМиСМ
Б1.В.Н1	**Часть Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений**							**2952**	**82**	**1097**	**485**	**102**	**440**	**70**	**1855**													
Б1.В.Н1.Д01	Инженерное благоустройство и содержание территорий		3				3	144	4	71	34	0	34	3	73			2/0/2										СГХ
Б1.В.Н1.Д02	Эксплуатационный контроль технического и санитарного состояния объектов жилищно-коммунального хозяйства	4					4	144	4	55	17	17	17	4	89				1/1/1									СГХ
Б1.В.Н1.Д03	Капитальный ремонт зданий и сооружений	6	5	6		5		360	10	111	52	0	52	7	249					2/0/2	2/0/2							СГХ
Б1.В.Н1.Д04	Техническая эксплуатация несущих конструкций	4, 5		4		5		360	10	129	68	0	51	10	231				2/0/2	2/0/1								СГХ
Б1.В.Н1.Д05	Материалы и системы для ремонта и защиты конструкций зданий и сооружений	3				3		216	6	90	34	34	17	5	126			2/2/1										СГХ
Б1.В.Н1.Д06	Реновация застроенных территорий	6	5	6		5		252	7	57	26	0	26	5	195					1/0/1	1/0/1							СГХ
Б1.В.Н1.Д07	Технология и организация ремонтно-строительных работ	5	4	5				288	8	110	51	17	34	8	178				1/1/1	2/0/1								СГХ
Б1.В.Н1.Д08	Реконструкция систем и сетей водоснабжения и водоотведения		5			5		144	4	53	17	0	34	2	91					1/0/2								СГХ
Б1.В.Н1.Д09	Реконструкция систем теплогазоснабжения и вентиляции		6			6		108	3	48	27	0	18	3	60						3/0/2							СГХ
Б1.В.Н1.Д10	Техническая эксплуатация ограждающих конструкций		5		5			216	6	87	17	34	34	2	129					1/2/2								СГХ
Б1.В.Н1.Д11	Организация и планирование технической эксплуатации зданий		6				6	108	3	58	36	0	18	4	50						4/0/2							СГХ
Б1.В.Н1.Д12	Техническая эксплуатация инженерного оборудования зданий		5				5	72	2	36	17	0	17	2	36					1/0/1								СГХ
Б1.В.Н1.ДЭ	**Элективные дисциплины(модули)**							**540**	**15**	**192**	**89**	**0**	**88**	**15**	**348**													
Б1.В.Н1.ДЭ01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1, 2, 3, 4, 5					340	0	340	0	0	340	0	0	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4								ФВС
Б1.В.Н1.ДЭ02	Энергоресурсосбережение в жилищно-коммунальном хозяйстве		6			6		144	4	29	9	0	18	2	115						1/0/2							СГХ
Б1.В.Н1.ДЭ02	Энергосбережение в городском хозяйстве							0	0	0	0	0	0	0	0													СГХ
Б1.В.Н1.ДЭ03	Информационные технологии при эксплуатации зданий и сооружений	6				6		144	4	50	27	0	18	5	94						3/0/2							СГХ
Б1.В.Н1.ДЭ03	Использование современных программных комплексов в жилищно-коммунальном хозяйстве							0	0	0	0	0	0	0	0													СГХ
Б1.В.Н1.ДЭ04	Нормативное и правовое регулирование в жилищно-коммунальном хозяйстве	5					5	144	4	55	17	0	34	4	89					1/0/2								СГХ
Б1.В.Н1.ДЭ04	Управление жилищным фондом							0	0	0	0	0	0	0	0													СГХ
Б1.В.Н1.ДЭ05	Основы проектирования систем безопасности зданий и сооружений		6				6	108	3	58	36	0	18	4	50						4/0/2							СГХ
Б1.В.Н1.ДЭ05	Системы функциональной безопасности объектов жилищно-коммунального хозяйства							0	0	0	0	0	0	0	0													СГХ
ФД	**Факультативные дисциплины (модули)**							**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	360													
ФД.02	Обучение по военно-учетной специальности 2	6	4д, 5д					270	0	0	0	0	0	0	270													
ФД.03	Проектное обучение		5					108	3	0	0	0	0	0	108													СГХ
ФД.04	Факультативные дисциплины из перечня *		5, 6					72	0	0	0	0	0	0	72													
Б2	**Блок 2 "Практика" ****							**900**	**25**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**900**													
Б2.Б	**Обязательная часть Блока 2**							**216**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**216**													
Б2.Б.У01	Учебная ознакомительная практика (1 нед.2 дн.)		2д					72	2	0	0	0	0	0	72													СГХ
Б2.Б.У02	Учебная изыскательская практика (2 нед.4 дн.)		2д					144	4	0	0	0	0	0	144													ГКИИ
Б2.В	**Часть Блока 2, формируемая участниками образовательных отношений**							**684**	**19**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**684**													
Б2.В.П01	Производственная технологическая практика (4 нед.)		4д					216	6	0	0	0	0	0	216													СГХ
Б2.В.П02	Производственная исполнительская практика		4д					252	7	0	0	0	0	0	252													СГХ
Б2.В.П03	Производственная преддипломная практика (4 нед.)		6д					216	6	0	0	0	0	0	216													СГХ
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													СГХ
Б3.ГИА02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (4 нед.)							216	6	0	0	0	0	0	216													СГХ
	Всего часов							8640	240	3190	1216	408	1409	157	5450	38	39	38	31	36	31	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего экзаменов														15	2	2	2	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего зачетов														54	10	13	10	8	8	5	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего курсовых проектов														4	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего курсовых работ														2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего РГЗ														14	0	1	2	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего ИДЗ														28	8	7	7	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего практическая подготовка														55													

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