МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

УТВЕРЖДАЮ
ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР
_____ Евтушенко Е.И.
26. ____ 2021 г.

Квалификация: бакалавр
срок обучения: 5 лет
дата ввода: 01.09.2021

Утвержден ученым советом протокол №10 от 26.05.2021

Учебный план

(Заочная 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.	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	1	1	1	1	1	1	0	0	0	
Б1	**Блок 1 "Дисциплины (модули)"**							**7416**	**206**	**528**	**236**	**56**	**206**	**30**	**6888**															
Б1.Б	**Обязательная часть Блока 1**							**4464**	**124**	**356**	**160**	**38**	**146**	**12**	**4108**															
Б1.Б.Д01	Философия		4д				4	144	4	10	6	0	4	0	134				2/0/0	4/0/4										ТМН
Б1.Б.Д02	История (история России, всеобщая история)		1д				1	144	4	10	6	0	4	0	134	2/0/0	4/0/4													СиУ
Б1.Б.Д03	Иностранный язык	3	1, 2				1, 2, 3	252	7	22	0	0	20	2	230	0/0/2	0/0/6	0/0/6	0/0/6											ИнЯз
Б1.Б.Д04	Безопасность жизнедеятельности		7				7	108	3	10	6	2	2	0	98						2/0/0	4/2/2								БЖД
Б1.Б.Д05	Физическая культура и спорт		6					72	2	6	4	0	2	0	66					2/0/0	2/0/2									ФВС
Б1.Б.Д06	Социология и психология управления		2				2	72	2	8	6	0	2	0	64		2/0/0	4/0/2												СиУ
Б1.Б.Д07	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски		4д				4	108	3	6	4	0	2	0	102				2/0/0	2/0/2										ЭУН
Б1.Б.Д08	Основы экономики		6				6	108	3	8	6	0	2	0	100					2/0/0	4/0/2									ТМН
Б1.Б.Д09	Высшая математика	3	1, 2				1, 2, 3	360	10	40	20	0	18	2	320	2/0/0	6/0/6	6/0/6	6/0/6											ВМ
Б1.Б.Д10	Информационные технологии		1				1	108	3	8	4	4	0	0	100	2/0/0	2/4/0													ИТ
Б1.Б.Д11	Физика	2	1				1, 2	252	7	18	6	4	6	2	234	2/0/0	2/2/2	2/2/4												Физ.
Б1.Б.Д12	Химия		2				2	108	3	8	4	4	0	0	100		2/0/0	2/4/0												ТиПХ
Б1.Б.Д13	Инженерная графика		1д, 2д				1, 2	180	5	10	4	0	6	0	170	2/0/0	2/0/2	0/0/4												НГГ
Б1.Б.Д13	Компьютерная графика		3				3	72	2	6	0	0	6	0	66			0/0/2	0/0/4											СГХ
Б1.Б.Д15	Теоретическая механика		2д			2		144	4	8	4	0	4	0	136		2/0/0	2/0/4												ТМиСМ
Б1.Б.Д16	Основы гидравлики и теплотехники		3				3	108	3	10	4	2	4	0	98			2/0/0	2/2/4											ТГВ
Б1.Б.Д17	Основы технической механики		3д				3	108	3	10	6	0	4	0	98			2/0/0	4/0/4											ТМиСМ
Б1.Б.Д18	Инженерная экология		7				7	72	2	6	4	2	0	0	66							2/0/0	2/2/0							ПЭ
Б1.Б.Д19	Инженерная геология	1					1	144	4	10	4	2	2	2	134	2/0/0	2/2/2													ГКИИ
Б1.Б.Д20	Инженерная геодезия		4				4	108	3	8	4	4	0	0	100				2/0/0	2/4/0										ГКИИ
Б1.Б.Д21	Строительные материалы	2					2	144	4	10	4	4	0	2	134		2/0/0	2/4/0												СМИК
Б1.Б.Д22	Основы архитектуры зданий		3		3			144	4	10	4	2	4	0	134			2/0/0	2/2/4											АК
Б1.Б.Д23	Основы строительных конструкций		5д			5		108	3	8	4	0	4	0	100					2/0/0	2/0/4									СГХ
Б1.Б.Д24	Основы геотехники		6			6		144	4	10	4	2	4	0	134						2/0/0	2/2/4								ГКИИ
Б1.Б.Д25	Основы водоснабжения и водоотведения		5				5	108	3	8	4	0	4	0	100					2/0/0	2/0/4									ТГВ
Б1.Б.Д26	Основы теплогазоснабжения и вентиляции		4				4	108	3	8	4	0	4	0	100				2/0/0	2/0/4										ТГВ
Б1.Б.Д27	Основы электротехники и электроснабжения		4				4	108	3	10	4	2	4	0	98				2/0/0	2/2/4										ЭиА
Б1.Б.Д28	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений		7				7	108	3	8	4	0	4	0	100							2/0/0	2/0/4							СГХ
Б1.Б.Д29	Средства механизации строительства		4				4	72	2	8	4	0	4	0	64				2/0/0	2/0/4										СГХ
Б1.Б.Д30	Технологические процессы в строительстве		5			5		144	4	12	6	0	6	0	132					2/0/0	4/0/6									СГХ
Б1.Б.Д31	Основы организации производства		7д			7		144	4	12	6	0	6	0	132							2/0/0	4/0/6							ЭУН
Б1.Б.Д32	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством		6				6	108	3	10	6	0	4	0	98						2/0/0	4/0/4								СиУК
Б1.Б.Д33	Основы профессиональной деятельности		1				1	72	2	4	0	0	4	0	68	0/0/2	0/0/2													СГХ
Б1.Б.Д34	Сопротивление материалов	4				4		180	5	16	4	4	6	2	164				2/0/0	2/4/6										ТМиСМ
Б1.В.Н1	**Часть Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений**							**2952**	**82**	**172**	**76**	**18**	**60**	**18**	**2780**															
Б1.В.Н1.Д01	Инженерное благоустройство и содержание территорий		5				5	144	4	10	6	0	4	0	134					2/0/0	4/0/4									СГХ
Б1.В.Н1.Д02	Эксплуатационный контроль технического и санитарного состояния объектов жилищно-коммунального хозяйства	8					8	144	4	10	4	2	2	2	134								2/0/0	2/2/2						СГХ
Б1.В.Н1.Д03	Капитальный ремонт зданий и сооружений	9	8	9		8		360	10	20	10	0	8	2	340								2/0/0	4/0/4	4/0/4					СГХ
Б1.В.Н1.Д04	Техническая эксплуатация несущих конструкций	5, 6		6		5		360	10	22	10	0	8	4	338					2/0/0	4/0/4	4/0/4								СГХ
Б1.В.Н1.Д05	Материалы и системы для ремонта и защиты конструкций зданий и сооружений	5				5		216	6	14	4	4	4	2	202					2/0/0	2/4/4									СГХ
Б1.В.Н1.Д06	Реновация застроенных территорий	9	7	8		7		252	7	16	6	0	8	2	236							2/0/0	2/0/4	2/0/4						СГХ
Б1.В.Н1.Д07	Технология и организация ремонтно-строительных работ	10	9	10				288	8	22	6	8	6	2	266									2/0/0	2/4/2	2/4/4				СГХ
Б1.В.Н1.Д08	Реконструкция систем и сетей водоснабжения и водоотведения		8			8		144	4	6	4	0	2	0	138								2/0/0	2/0/2						СГХ
Б1.В.Н1.Д09	Реконструкция систем теплогазоснабжения и вентиляции		9			9		108	3	6	4	0	2	0	102									2/0/0	2/0/2					СГХ
Б1.В.Н1.Д10	Техническая эксплуатация ограждающих конструкций		7		7			216	6	12	4	4	4	0	204							2/0/0	2/4/4							СГХ
Б1.В.Н1.Д11	Организация и планирование технической эксплуатации зданий		9				9	108	3	6	4	0	2	0	102									2/0/0	2/0/2					СГХ
Б1.В.Н1.Д12	Техническая эксплуатация инженерного оборудования зданий		10				10	72	2	4	2	0	2	0	68										2/0/0	0/0/2				СГХ
Б1.В.Н1.ДЭ	**Элективные дисциплины(модули)**							**540**	**15**	**24**	**12**	**0**	**8**	**4**	**516**															
Б1.В.Н1.ДЭ01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		9					340	0	0	0	0	0	0	340															ФВС
Б1.В.Н1.ДЭ02	Энергоресурсосбережение в жилищно-коммунальном хозяйстве		9			9		144	4	6	4	0	2	0	138									2/0/0	2/0/2					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	9				9		144	4	8	4	0	2	2	136									2/0/0	2/0/2					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	7					7	144	4	6	2	0	2	2	138							2/0/0	0/0/2							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		10				10	108	3	4	2	0	2	0	104										2/0/0	0/0/2				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 *		7, 8					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.)		4д					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.)		6д					216	6	0	0	0	0	0	216															СГХ
Б2.В.П02	Производственная исполнительская практика (4 нед.4 дн.)		8д					252	7	0	0	0	0	0	252															СГХ
Б2.В.П03	Производственная преддипломная практика (4 нед.)		10д					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	528	236	56	206	30	8112	16	58	62	60	62	56	48	52	34	36	14	0	0	0	
	Всего экзаменов														15	0	1	2	2	1	2	1	1	2	2	1	0	0	0	
	Всего зачетов														51	0	7	7	4	7	4	5	6	3	5	3	0	0	0	
	Всего курсовых проектов														4	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	
	Всего курсовых работ														2	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
	Всего РГЗ														14	0	0	1	0	1	4	1	2	2	3	0	0	0	0	
	Всего ИДЗ														38	0	8	7	5	6	2	2	4	1	1	2	0	0	0	
	Всего практическая подготовка														55															

Проректор по цифровой трансформации и образовательной деятельности

Директор департамента образовательной политики

Директор института

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