УТВЕРЖДАЮ
ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР
_____ Евтушенко Е.И.
«26» 05 2021 г.

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

Учебный план

(Заочная форма обучения)

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

Утвержден ученым советом протокол №10 от 26.05.2021

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	Экзамен	Зачет	КП	КР	РГЗ	ИДЗ	Трудоемкость		Всего контакт. работы	Из них				Сам.раб, час.	Уст. сессия	Распределение по семестрам									Согласовано (кафедра)
			В семестрах №					час	з.е		Лек	Лаб	Прак	Конс			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
																	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Б1	**Блок 1 "Дисциплины (модули)"**							**7416**	**206**	**530**	**240**	**38**	**220**	**32**	**6886**												
Б1.Б	**Обязательная часть Блока 1**							**4464**	**124**	**356**	**160**	**38**	**146**	**12**	**4108**												
Б1.Б.Д01	Философия		4д				4	144	4	10	6		4		134				2/0/0	4/0/4						ТМН
Б1.Б.Д02	История (история России, всеобщая история)		1д				1	144	4	10	6		4		134	2/0/0	4/0/4										СиУ
Б1.Б.Д03	Иностранный язык	3	1, 2				1, 2, 3	252	7	22			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		98						2/0/0	4/2/2					БЖД
Б1.Б.Д05	Физическая культура и спорт		6					72	2	6	4		2		66					2/0/0	2/0/2						ФВС
Б1.Б.Д06	Социология и психология управления		2				2	72	2	8	6		2		64		2/0/0	4/0/2									СиУ
Б1.Б.Д07	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски		4д				4	108	3	6	4		2		102				2/0/0	2/0/2							ЭУН
Б1.Б.Д08	Основы экономики		6				6	108	3	8	6		2		100						2/0/0	4/0/2					ТМН
Б1.Б.Д09	Высшая математика	3	1, 2				1, 2, 3	360	10	40	20		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			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			100		2/0/0	2/4/0									ТиПХ
Б1.Б.Д13	Инженерная графика		1д, 2д				1, 2	180	5	10	4		6		170	2/0/0	2/0/2	0/0/4									НГГ
Б1.Б.Д13	Компьютерная графика		3				3	72	2	6			6		66			0/0/2	0/0/4								ЭУН
Б1.Б.Д15	Теоретическая механика		2д			2		144	4	8	4		4		136		2/0/0	2/0/4									ТМиСМ
Б1.Б.Д16	Основы гидравлики и теплотехники		3				3	108	3	10	4	2	4		98			2/0/0	2/2/4								ТГВ
Б1.Б.Д17	Основы технической механики		3д				3	108	3	10	6		4		98			2/0/0	4/0/4								ТМиСМ
Б1.Б.Д18	Инженерная экология		7				7	72	2	6	4	2			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			100				2/0/0	2/4/0							ГКИИ
Б1.Б.Д21	Строительные материалы	2					2	144	4	10	4	4		2	134		2/0/0	2/4/0									СМИК
Б1.Б.Д22	Основы архитектуры зданий		3		3			144	4	10	4	2	4		134			2/0/0	2/2/4								АК
Б1.Б.Д23	Основы строительных конструкций		5д			5		108	3	8	4		4		100					2/0/0	2/0/4						СГХ
Б1.Б.Д24	Основы геотехники		6			6		144	4	10	4	2	4		134						2/0/0	2/2/4					ГКИИ
Б1.Б.Д25	Основы водоснабжения и водоотведения		5				5	108	3	8	4		4		100						2/0/0	2/0/4					ТГВ
Б1.Б.Д26	Основы теплогазоснабжения и вентиляции		4				4	108	3	8	4		4		100					2/0/0	2/0/4						ТГВ
Б1.Б.Д27	Основы электротехники и электроснабжения		4				4	108	3	10	4	2	4		98					2/0/0	2/2/4						ЭиА
Б1.Б.Д28	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений		7				7	108	3	8	4		4		100							2/0/0	2/0/4				СГХ
Б1.Б.Д29	Средства механизации строительства		4				4	72	2	8	4		4		64					2/0/0	2/0/4						СГХ
Б1.Б.Д30	Технологические процессы в строительстве		5			5		144	4	12	6		6		132						2/0/0	4/0/6					СГХ
Б1.Б.Д31	Основы организации производства		7д			7		144	4	12	6		6		132							2/0/0	4/0/6				ЭУН
Б1.Б.Д32	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством		6				6	108	3	10	6		4		98						2/0/0	4/0/4					СиУК
Б1.Б.Д33	Основы профессиональной деятельности		1				1	72	2	4			4		68	0/0/2	0/0/2										ЭУН
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**	**174**	**80**		**74**	**20**	**2778**												
Б1.В.Н1.Д01	Архитектура гражданских зданий	4		4				216	6	10	4		4	2	206				2/0/0	2/0/4							АК
Б1.В.Н1.Д02	Строительная механика		5				5	72	2	6	4		2		66					2/0/0	2/0/2						ТМиСМ
Б1.В.Н1.Д03	Информационно-строительное моделирование (BIM)	5	6			5, 6		252	7	12	2		8	2	240					2/0/0	0/0/4	0/0/4					ЭУН
Б1.В.Н1.Д04	Основы строительно-технической экспертизы	8			8			252	7	10	4		4	2	242							2/0/0	2/0/4				ЭУН
Б1.В.Н1.Д05	Конструкции гражданских и промышленных зданий	5, 6		5, 6				432	12	20	8		8	4	412					2/0/0	4/0/4	2/0/4					ЭУН
Б1.В.Н1.Д06	Правовая экспертиза		10				10	72	2	8	6		2		64									2/0/0	4/0/2	ЭУН
Б1.В.Н1.Д07	Экономика недвижимости	9	8		9	8		324	9	22	10		10	2	302							2/0/0	4/0/4	4/0/6			ЭУН
Б1.В.Н1.Д08	Управление проектом	9					9	180	5	10	4		4	2	170								2/0/0	2/0/4			ЭУН
Б1.В.Н1.Д09	Отраслевая информатика		7д				7	108	3	4			4		104						0/0/2	0/0/2					ЭУН
Б1.В.Н1.Д10	Ценообразование и сметное дело	7, 8				7, 8		360	10	24	10		10	4	336						2/0/0	4/0/4	4/0/6				ЭУН
Б1.В.Н1.Д11	Управление объектами недвижимости	10				10		180	5	10	4		4	2	170									2/0/0	2/0/4	ЭУН
Б1.В.Н1.Д12	Логистика в строительстве		10			10		72	2	6	4		2		66									2/0/0	2/0/2	ЭУН
Б1.В.Н1.Д13	Менеджмент, планирование и контроллинг в недвижимости		9				9	108	3	6	4		2		102								2/0/0	2/0/2			ЭУН
Б1.В.Н1.Д14	Зелёное строительство		10д			10		72	2	6	4		2		66									2/0/0	2/0/2	ЭУН
Б1.В.Н1.ДЭ	**Элективные дисциплины(модули)**							**252**	**7**	**20**	**12**		**8**		**232**												
Б1.В.Н1.ДЭ01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		9					340	0	0					340												ФВС
Б1.В.Н1.ДЭ02	Энерго- и ресурсосбережение в строительстве		9			9		72	2	6	4		2		66								2/0/0	2/0/2			ЭУН
Б1.В.Н1.ДЭ02	Инновационные строительные технологии							0	0	0					0												ЭУН
Б1.В.Н1.ДЭ03	Основы охраны труда и производственной безопасности в строительстве		9				9	72	2	6	4		2		66								2/0/0	2/0/2			ЭУН
Б1.В.Н1.ДЭ03	Научная организация труда							0	0	0					0												ЭУН
Б1.В.Н1.ДЭ04	Финансы, денежное обращение и ипотека		8			8		108	3	8	4		4		100							2/0/0	2/0/4				ЭУН
Б1.В.Н1.ДЭ04	Бизнес-инжиниринг							0	0	0					0												ЭУН
ФД	**Факультативные дисциплины (модули)**							**0**	**0**	**0**					**0**												
ФД.01	Обучение по военно-учетной специальности 1	6	3д, 4д, 5					360	0	0					360												
ФД.02	Обучение по военно-учетной специальности 2	6	4д, 5д					270	0	0					270												
ФД.03	Проектное обучение		7			7		108	3	6	4		2		102						2/0/0	2/0/2					ЭУН
ФД.04	Факультативные дисциплины из перечня *		7, 8					72	0	0					72												
Б2	**Блок 2 "Практика" ****							**900**	**25**	**0**					**900**												
Б2.Б	**Обязательная часть Блока 2**							**216**	**6**	**0**					**216**												
Б2.Б.У01	Учебная ознакомительная практика (1 нед. 2 дн.)		2д					72	2	0					72												ЭУН
Б2.Б.У02	Учебная изыскательская практика (2 нед. 4 дн.)		4д					144	4	0					144												ГКИИ
Б2.В	**Часть Блока 2, формируемая участниками образовательных отношений**							**684**	**19**	**0**					**684**												
Б2.В.П01	Производственная технологическая практика (4 нед.)		6д					216	6	0					216												ЭУН
Б2.В.П02	Производственная исполнительская практика (4 нед. 4 дн.)		8д					252	7	0					252												ЭУН
Б2.В.П03	Производственная преддипломная практика (4 нед.)		10д					216	6	0					216												ЭУН
Б3	**Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"**							**324**	**9**	**0**					**324**												
Б3.ГИА01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена (2 нед.)							108	3	0					108												ЭУН
Б3.ГИА02	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (4 нед.)							216	6	0					216												ЭУН
	Всего							8640	240	530	240	38	220	32	8110	16	58	62	62	68	46	48	44	38	36	20	
	Всего экзаменов														16		1	2	2	2	2	1	1	2	2	1	
	Всего зачетов														51		7	7	4	7	4	6	5	3	4	4	
	Всего КП														3					1	1	1					
	Всего КР														3				1					1	1		
	Всего РГЗ														16			1		1	3	2	2	3	1	3	
	Всего ИДЗ														38		8	7	5	6	2	2	4		3	1	
	Всего практическая подготовка														95												

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 False