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
дата ввода: 01.09.2021
Утвержден ученым советом протокол № 10 от 26.05.2021

Учебный план

(Очная форма обучения)

Направление 21.04.02 Землеустройство и кадастры

Образовательная программа Кадастр застроенных территорий

Типы задач профессиональной деятельности: научно-исследовательский;
технологический;
организационно-управленческий;
проектный

Шифр плана в автоматизированной системе: 21.04.02-02

№	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Б1	**Блок 1 "Дисциплины (модули)"**							**2484**	**69**	**1043**	**459**	**0**	**527**	**57**	**1441**														
Б1.Б	**Обязательная часть Блока 1**							**1296**	**36**	**556**	**238**	**0**	**289**	**29**	**740**														
Б1.Б.Д01	Иностранный язык в профессиональной и научной деятельности		1					108	3	51	0	0	51	0	57	0/0/3													ИнЯз
Б1.Б.Д02	Методология научного познания		1					108	3	54	34	0	17	3	54	2/0/1													ТМН
Б1.Б.Д03	Социальная инженерия		2					108	3	54	34	0	17	3	54		2/0/1												СиУ
Б1.Б.Д04	Прикладная математика	1					1	144	4	55	17	0	34	4	89	1/0/2													ВМ
Б1.Б.Д05	Основы профессионально-ориентированного образования		1					72	2	36	17	0	17	2	36	1/0/1													ГКИИ
Б1.Б.Д06	Планирование и организация научных исследований в землеустройстве и кадастрах		1					72	2	36	17	0	17	2	36	1/0/1													ГКИИ
Б1.Б.Д07	Современные проблемы землеустройства и кадастров	2				2		144	4	56	34	0	17	5	88		2/0/1												ГКИИ
Б1.Б.Д08	Информационные технологии в землеустройстве и кадастрах		1			1		108	3	34	0	0	34	0	74	0/0/2													ГКИИ
Б1.Б.Д09	Геодезическое и картографическое обеспечение кадастра	1				1		180	5	73	34	0	34	5	107	2/0/2													ГКИИ
Б1.Б.Д10	Прогрессивные (инновационные) методы решения научно-технических задач в землеустройстве и кадастрах		2д			2		144	4	71	34	0	34	3	73		2/0/2												ГКИИ
Б1.Б.Д11	Экономические методы принятия управленческих решений		3			3		108	3	36	17	0	17	2	72			1/0/1											ГКИИ
Б1.В.Н1	**Часть Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений**							**1188**	**33**	**487**	**221**	**0**	**238**	**28**	**701**														
Б1.В.Н1.Д01	Применение результатов оценки земли и недвижимости при управлении территориями	3				3		144	4	38	17	0	17	4	106			1/0/1											ГКИИ
Б1.В.Н1.Д02	Государственный контроль (надзор), муниципальный контроль		2				2	108	3	54	34	0	17	3	54		2/0/1												ГКИИ
Б1.В.Н1.Д03	Инженерные изыскания для землеустройства, кадастров и градостроительной деятельности	3			3			180	5	55	17	0	34	4	125			1/0/2											ГКИИ
Б1.В.Н1.Д04	Государственное регулирование земельно-имущественных отношений		3				3	108	3	53	17	0	34	2	55			1/0/2											ГКИИ
Б1.В.Н1.Д05	Территориальное планирование и прогнозирование	2			2			180	5	55	17	0	34	4	125		1/0/2												ГКИИ
Б1.В.Н1.Д06	Государственная регистрация недвижимости		3					108	3	54	34	0	17	3	54			2/0/1											ГКИИ
Б1.В.Н1.ДЭ	**Элективные дисциплины(модули)**							**360**	**10**	**178**	**85**	**0**	**85**	**8**	**182**														
Б1.В.Н1.ДЭ01	Правовое обеспечение инновационной деятельности		2					108	3	53	17	0	34	2	55		1/0/2												ГКИИ
Б1.В.Н1.ДЭ01	Мониторинг городской среды		2					108	3	53	17	0	34	2	55		1/0/2												ГКИИ
Б1.В.Н1.ДЭ02	Статистические методы анализа земельно-кадастровой и мониторинговой информации		3			3		144	4	71	34	0	34	3	73			2/0/2											ВМ
Б1.В.Н1.ДЭ02	Геоинформационные системы и технологии для землеустроительной и кадастровой деятельности		3			3		144	4	71	34	0	34	3	73			2/0/2											ГКИИ
Б1.В.Н1.ДЭ03	Управление проектами комплексного освоения территорий		3				3	108	3	54	34	0	17	3	54			2/0/1											ГКИИ
Б1.В.Н1.ДЭ03	Комплексное благоустройство застроенных территорий		3				3	108	3	54	34	0	17	3	54			2/0/1											ГКИИ
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														ГКИИ
ФД.02	Факультативные дисциплины из перечня *		3					72	0	0	0	0	0	0	72														
Б2	**Блок 2 "Практика" ****							**1512**	**42**	**102**	**0**	**0**	**102**	**0**	**1410**														
Б2.Б	**Обязательная часть Блока 2**							**1188**	**33**	**102**	**0**	**0**	**102**	**0**	**1086**														
Б2.Б.У01	Учебная ознакомительная практика (2 нед.)		2д					108	3	0	0	0	0	0	108														ГКИИ
Б2.Б.У02	Учебная научно-исследовательская работа		1д, 2д, 3д					540	15	102	0	0	102	0	438	0/0/2	0/0/2	0/0/2											ГКИИ
Б2.Б.П01	Производственная технологическая практика (10 нед.)		2д, 4д					540	15	0	0	0	0	0	540														ГКИИ
Б2.В	**Часть Блока 2, формируемая участниками образовательных отношений**							**324**	**9**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**324**														
Б2.В.П01	Производственная преддипломная практика (6 нед.)		4д					324	9	0	0	0	0	0	324														ГКИИ
Б3	**Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"**							**324**	**9**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**324**														
Б3.ГИА01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (6 нед.)							324	9	0	0	0	0	0	324														ГКИИ
	Всего часов							4320	120	1145	459	0	629	57	3175	21	21	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего экзаменов														6	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего зачетов														21	6	7	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего курсовых проектов														0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего курсовых работ														2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего РГЗ														7	2	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего ИДЗ														4	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего практическая подготовка														88														

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