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 6 месяцев
дата ввода: 01.09.2021

Утвержден ученым советом протокол №10 от 26.05.2021

Учебный план

(Заочная 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.	Уст. сессия	Распределение по семестрам												Практ. подготовка
		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	
																		1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
Б1	**Блок 1 "Дисциплины (модули)"**							**2484**	**69**	**202**	**86**	**0**	**104**	**12**	**0**	**2282**														
Б1.Б	**Обязательная часть Блока 1**							**1296**	**36**	**104**	**42**	**0**	**56**	**6**	**0**	**1192**														
Б1.Б.Д01	Иностранный язык в профессиональной и научной деятельности		1				1	108	3	6	0	0	6	0	0	102	0/0/2	0/0/4											ИнЯз
Б1.Б.Д02	Методология научного познания		1				1	108	3	6	4	0	2	0	0	102	2/0/0	2/0/2											ТМН
Б1.Б.Д03	Социальная инженерия		2				2	108	3	6	4	0	2	0	0	102		2/0/0	2/0/2										СиУ
Б1.Б.Д04	Прикладная математика	1					1	144	4	12	4	0	6	2	0	132	2/0/0	2/0/6											ВМ
Б1.Б.Д05	Основы профессионально-ориентированного образования		1				1	72	2	8	4	0	4	0	0	64	2/0/0	2/0/4											ГКИИ
Б1.Б.Д06	Планирование и организация научных исследований в землеустройстве и кадастрах		1				1	72	2	8	4	0	4	0	0	64	2/0/0	2/0/4											ГКИИ
Б1.Б.Д07	Современные проблемы землеустройства и кадастров	2				2		144	4	12	6	0	4	2	0	132		2/0/0	4/0/4											ГКИИ
Б1.Б.Д08	Информационные технологии в землеустройстве и кадастрах		1			1		108	3	10	0	0	10	0	0	98	0/0/2	0/0/8											ГКИИ
Б1.Б.Д09	Геодезическое и картографическое обеспечение кадастра	1				1		180	5	16	6	0	8	2	0	164	2/0/0	4/0/8											ГКИИ
Б1.Б.Д10	Прогрессивные (инновационные) методы решения научно-технических задач в землеустройстве и кадастрах		3д			3		144	4	12	6	0	6	0	0	132			2/0/0	4/0/6									ГКИИ
Б1.Б.Д11	Экономические методы принятия управленческих решений		4			4		108	3	8	4	0	4	0	0	100				2/0/0	2/0/4								ГКИИ
Б1.В.Н1	**Часть Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений**							**1188**	**33**	**98**	**44**	**0**	**48**	**6**	**0**	**1090**														
Б1.В.Н1.Д01	Применение результатов оценки земли и недвижимости при управлении территориями	4				4		144	4	12	4	0	6	2	0	132				2/0/0	2/0/6								ГКИИ
Б1.В.Н1.Д02	Государственный контроль (надзор), муниципальный контроль		2				2	108	3	8	4	0	4	0	0	100		2/0/0	2/0/4										ГКИИ
Б1.В.Н1.Д03	Инженерные изыскания для землеустройства, кадастров и градостроительной деятельности	4			4			180	5	16	6	0	8	2	0	164				2/0/0	4/0/8								ГКИИ
Б1.В.Н1.Д04	Государственное регулирование земельно-имущественных отношений		3				3	108	3	8	4	0	4	0	0	100				2/0/0	2/0/4								ГКИИ
Б1.В.Н1.Д05	Территориальное планирование и прогнозирование	3			3			180	5	16	6	0	8	2	0	164				2/0/0	4/0/8								ГКИИ
Б1.В.Н1.Д06	Государственная регистрация недвижимости		3				3	108	3	8	4	0	4	0	0	100				2/0/0	2/0/4								ГКИИ
Б1.В.Н1.ДЭ	**Элективные дисциплины(модули)**							**360**	**10**	**30**	**16**	**0**	**14**	**0**	**0**	**330**														
Б1.В.Н1.ДЭ01	Правовое обеспечение инновационной деятельности		2				2	108	3	8	4	0	4	0	0	100		2/0/0	2/0/4											ГКИИ
Б1.В.Н1.ДЭ01	Мониторинг городской среды		2				2	108	3	8	4	0	4	0	0	100		2/0/0	2/0/4											ГКИИ
Б1.В.Н1.ДЭ02	Геоинформационные системы и технологии для землеустроительной и кадастровой деятельности		3			3		144	4	12	6	0	6	0	0	132			2/0/0	4/0/6									ГКИИ
Б1.В.Н1.ДЭ02	Статистические методы анализа земельно-кадастровой и мониторинговой информации		3			3		144	4	12	6	0	6	0	0	132			2/0/0	4/0/6									ВМ
Б1.В.Н1.ДЭ03	Управление проектами комплексного освоения территорий		4				4	108	3	10	6	0	4	0	0	98				2/0/0	4/0/4								ГКИИ
Б1.В.Н1.ДЭ03	Комплексное благоустройство застроенных территорий		4				4	108	3	10	6	0	4	0	0	98				2/0/0	4/0/4								ГКИИ
ФД	**Факультативные дисциплины (модули)**							**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**														
ФД.01	Проектное обучение		2					108	3	0	0	0	0	0	0	108														ГКИИ
ФД.02	Факультативные дисциплины из перечня *		3					72	0	0	0	0	0	0	0	72														
Б2	**Блок 2 "Практика" ****							**1512**	**42**	**8**	**0**	**0**	**8**	**0**	**0**	**1504**														
Б2.Б	**Обязательная часть Блока 2**							**1188**	**33**	**8**	**0**	**0**	**8**	**0**	**0**	**1180**														
Б2.Б.У01	Учебная ознакомительная практика (2 нед.)		2д					108	3	0	0	0	0	0	0	108														ГКИИ
Б2.Б.У02	Учебная научно-исследовательская работа		1д, 2д, 3д, 4д					540	15	8	0	0	8	0	0	532		0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2									ГКИИ
Б2.Б.П01	Производственная технологическая практика (10 нед.)		4д, 5д					540	15	0	0	0	0	0	0	540														ГКИИ
Б2.В	**Часть Блока 2, формируемая участниками образовательных отношений**							**324**	**9**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**324**														
Б2.В.П01	Производственная преддипломная практика (6 нед.)		5д					324	9	0	0	0	0	0	0	324														ГКИИ
Б3	**Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"**							**324**	**9**	**0**	**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	0	324														ГКИИ
	Всего часов							4320	120	210	86	0	112	12	0	4110	14	58	36	54	36	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего экзаменов															6	0	2	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего зачетов															22	0	6	5	5	4	2	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	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего РГЗ															7	0	2	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего ИДЗ															11	0	5	3	2	1	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