УТВЕРЖДАЮ
ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР
__________ Шаповалов Н.А.
"24" ноября 2015

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА

Квалификация______________
бакалавр

План учебного процесса

(форма обучения Очная)

срок обучения 4 лет

дата ввода 2015 г

Утвержден ученым советом протокол № 6 от 22.12.2015

Направление 21.03.02 Землеустройство и кадастры

Профиль 21.03.02-01 Городской кадастр

График учебного процесса

Курс	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь					Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				
I	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	*	*	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	*	У	У	У'	У'	=	=	=	=	=	=
II	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	*	*	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	У	У	У	У	У	У	=	=	=	=	=
III	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	*	*	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	X	X	X'	X'	X'	X'	=	=	=	=	=
IV	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	*	*	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	D	D	D	D	Г	||	||	||	Z	Z	=	=	=	=	=	=	=	=	=

№ п/п	Наименование дисциплин	Экзамены (в семестрах №)	Зачеты (в семестрах №)	КП (в семестрах №)	КР (в семестрах №)	РГЗ (в семестрах №)	ИДЗ (в семестрах №)	Трудоемкость	Трудоемкость з.е.	Всего ауд. час	из них: Лекции	Лаб. зан.	Прак. зан.	Сам. раб	Распределение по семестрам: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Согласовано (кафедра, подпись)
															17	17	17	17	17	17	17	9	0	0	0	0	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Б1	**БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)**							**7576**	**201**	**3180**	**1109**	**528**	**1543**	**4396**													
Б1.Б.Б.00	***БАЗОВАЯ ЧАСТЬ***							***4012***	***102***	***1841***	***546***	***324***	***971***	***2171***													
Б1.Б.Б.01	Философия	4						144	4	51	17	0	34	93				1/0/2									ТМН
Б1.Б.Б.02	История	1						180	5	68	34	0	34	112	2/0/2												Соц.упр.
Б1.Б.Б.03	Иностранный язык	3	1,2					252	7	102	0	0	102	150	0/0/2	0/0/2	0/0/2										Ин. яз.
Б1.Б.Б.04	Экономика		6					144	4	51	17	0	34	93						1/0/2							ТМН
Б1.Б.Б.05	Правоведение		3					72	2	34	17	0	17	38			1/0/1										Соц.упр.
Б1.Б.Б.06	Введение в профессию		1					108	3	51	17	0	34	57	1/0/2												ГКИИ
Б1.Б.Б.07	Теория управления		1					72	2	34	17	0	17	38	1/0/1												Соц.упр.
Б1.Б.Б.08	Социология и психология		5					72	2	34	17	0	17	38					1/0/1								Соц.упр.
Б1.Б.Б.09	Физическая культура и спорт							0	0	0	0	0	0	0													
Б1.Б.Б.09.01	Физическое воспитание		6					72	2	51	17	0	34	21						1/0/2							ФиС
Б1.Б.Б.09.02	Физическая культура		1,2,3,4,5					340		340	0	0	340	0	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4								ФиС
Б1.Б.Б.10	Безопасность жизнедеятельности		6					108	3	51	17	17	17	57						1/1/1							БЖД
Б1.Б.Б.11	Математика	3	1,2			1,2		432	12	187	102	0	85	245	2/0/2	2/0/2	2/0/1										ВМ
Б1.Б.Б.12	Информатика		1,2д				1,2	180	5	85	34	51	0	95	1/1/0	1/2/0											ИТ
Б1.Б.Б.13	Физика	3	2					288	8	119	51	34	34	169		2/2/1	1/0/1										Физики
Б1.Б.Б.14	Экология	2					2	144	4	51	17	17	17	93		1/1/1											ПЭ
Б1.Б.Б.15	Материаловедение		1					108	3	51	17	34	0	57	1/2/0												СМИК
Б1.Б.Б.16	Почвоведение и инженерная геология	1					1	144	4	51	17	34	0	93	1/2/0												ПЭ
Б1.Б.Б.17	Компьютерная графика		2			2		108	3	34	0	34	0	74		0/2/0											ГКИИ
Б1.Б.Б.18	Географические информационные технологии		8д			8,8		108	3	36	18	18	0	72								2/2/0					ГКИИ
Б1.Б.Б.19	Прикладная математика	4					4	108	3	34	17	0	17	74				1/0/1									ВМ
Б1.Б.Б.20	Основы геологии и гидрологии		3					108	3	51	17	34	0	57			1/2/0										ГКИИ
Б1.Б.Б.21	Топографическое черчение		1					72	2	34	0	0	34	38	0/0/2												НГГ
Б1.Б.Б.22	Ландшафт городской среды		4			4,4		108	3	34	17	0	17	74				1/0/1									АК
Б1.Б.Б.23	Автоматизация геодезических работ		5		5			108	3	34	0	34	0	74					0/2/0								ГКИИ
Б1.Б.Б.24	Экология землепользования		2					72	2	34	17	17	0	38		1/1/0											ПЭ
Б1.Б.Б.25	Основы научных исследований		5					108	3	51	17	0	34	57					1/0/2								ГКИИ
Б1.Б.Б.26	Типология объектов недвижимости	5					5	108	3	34	17	0	17	74					1/0/1								АК
Б1.Б.Б.27	Экономико-математические методы и моделирование		8		8			144	4	54	18	0	36	90								2/0/4					ВМ
Б1.Б.В.00	***ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ***							***3564***	***99***	***1339***	***563***	***204***	***572***	***2225***													
Б1.Б.В.01	Геодезия	2	3,4				3,4	360	10	153	68	85	0	207		2/1/0	1/2/0	1/2/0									ГКИИ
Б1.Б.В.02	Картография		5				5	108	3	51	17	0	34	57					1/0/2								ГКИИ
Б1.Б.В.03	Фотограмметрия и дистанционное зондирование	6					6	144	4	51	17	34	0	93						1/2/0							ГКИИ
Б1.Б.В.04	Инженерное обустройство территории	4						144	4	51	17	0	34	93				1/0/2									ГКИИ
Б1.Б.В.05	Основы градостроительства и планировка населенных мест	7						180	5	68	34	0	34	112							2/0/2						АиГ
Б1.Б.В.06	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	8	7		8		7	180	5	52	26	0	26	128							1/0/1	1/0/1					ГКИИ
Б1.Б.В.07	Научные основы кадастра, мониторинга и кадастровой оценки объектов недвижимости	7	6					216	6	85	34	0	51	131						1/0/2	1/0/1						ГКИИ
Б1.Б.В.08	Управление городскими территориями	8	7			8		216	6	87	35	0	52	129							1/0/2	2/0/2					ЭУН
Б1.Б.В.09	Территориальное планирование		7				7	108	3	51	17	0	34	57							1/0/2						ГКИИ
Б1.Б.В.10	Основы кадастра городских земель (застроенных территорий)	6	7д		7			252	7	85	34	0	51	167						1/0/1	1/0/2						ГКИИ
Б1.Б.В.11	Геодезические работы при ведении кадастра	6						144	4	51	17	34	0	93						1/2/0							ГКИИ
Б1.Б.В.12	Землеустройство	5	4	5	4			324	9	102	51	0	51	222				1/0/1	2/0/2								ГКИИ
Б1.Б.В.13	Инженерные изыскания при ведении кадастра		4		4			108	3	34	17	0	17	74				1/0/1									ГКИИ
Б1.Б.В.ВВ.00	В ТОМ ЧИСЛЕ ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ							1080	30	418	179	51	188	662													
Б1.Б.В.ВВ.01	Основы организации кадастровой деятельности		5					72	2	34	17	0	17	38					1/0/1								ГКИИ
Б1.Б.В.ВВ.01	Проектно-сметное дело							0	0	0	0	0	0	0													ЭУН
Б1.Б.В.ВВ.02	Основы архитектуры	4	3		3	4	4	252	7	85	34	0	51	167			1/0/1	1/0/2									АК
Б1.Б.В.ВВ.02	Архитектура зданий							0	0	0	0	0	0	0													АК
Б1.Б.В.ВВ.03	Геоинформационные системы при ведении кадастровых работ		6		6			108	3	34	17	17	0	74						1/1/0							ГКИИ
Б1.Б.В.ВВ.03	Геоинформационные системы и технологии при благоустройстве городских территорий							0	0	0	0	0	0	0													ГКИИ
Б1.Б.В.ВВ.04	Оценка недвижимости	8				8		108	3	27	9	0	18	81								1/0/2					ГКИИ
Б1.Б.В.ВВ.04	Управление имущественными комплексами							0	0	0	0	0	0	0													ГКИИ
Б1.Б.В.ВВ.05	Метрология, стандартизация и сертификация		7				7	108	3	51	17	34	0	57							1/2/0						СиУК
Б1.Б.В.ВВ.05	Измерения и качество							0	0	0	0	0	0	0													СиУК
Б1.Б.В.ВВ.06	Основы кадастра недвижимости		3			3		108	3	51	34	0	17	57			2/0/1										ГКИИ
Б1.Б.В.ВВ.06	Кадастры и реестры в Российской Федерации							0	0	0	0	0	0	0													ГКИИ
Б1.Б.В.ВВ.07	Инженерное обустройство территорий населенных пунктов	7						144	4	51	17	0	34	93							1/0/2						ГКИИ
Б1.Б.В.ВВ.07	Градостроительная политика							0	0	0	0	0	0	0													ГКИИ
Б1.Б.В.ВВ.08	Техническая инвентаризация объектов недвижимости		5				5	108	3	51	17	0	34	57					1/0/2								ГКИИ
Б1.Б.В.ВВ.08	Инвентаризация земель							0	0	0	0	0	0	0													ГКИИ
Б1.Б.В.ВВ.09	Экономика недвижимости		7					72	2	34	17	0	17	38							1/0/1						ФМ
Б1.Б.В.ВВ.09	Основы экономики, менеджмента и маркетинга							0	0	0	0	0	0	0													ГКИИ
Б2	**БЛОК 2 ПРАКТИКИ**							**1080**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1080**													
Б2.БУ	***УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА***							***540***	***15***	***0***	***0***	***0***	***0***	***540***													
Б2.БУ.01	Почвоведение (2)		2д					108	3	0	0	0	0	108													ПЭ
Б2.БУ.02	Геодезия (8)		2д,4д					432	12	0	0	0	0	432													ГКИИ
Б2.БП	***ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА***							***540***	***15***	***0***	***0***	***0***	***0***	***540***													
Б2.БП.01	Технологическая практика (2)		6д					108	3	0	0	0	0	108													ГКИИ
Б2.БП.02	Научно-исследовательская практика (4)		6д					216	6	0	0	0	0	216													ГКИИ
Б2.БП.03	Преддипломная практика (4)		8д					216	6	0	0	0	0	216													ГКИИ
Б3	**БЛОК 3 ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ**							**324**	**9**	**0**	**0**	**0**	**0**	**324**													
Б3.01	***Государственный экзамен (1)***							***36***	***1***		***0***	***0***	***0***	***36***													***ГКИИ***
Б3.02	***Выполнение выпускной квалификационной работы (3)***							***180***	***5***	***0***	***0***	***0***	***0***	***180***													***ГКИИ***
Б3.03	***Защита выпускной квалификационной работы (2)***							***108***	***3***	***0***	***0***	***0***	***0***	***108***													***ГКИИ***
	Всего часов							**8980**	**240**	**3180**	**1109**	**528**	**1543**	**5800**	29	28	24	24	25	22	25	19	0	0	0	0	
	Всего экзаменов													**22**	2	2	3	4	2	3	3	3	0	0	0	0	
	Всего зачетов													**52**	8	9	6	6	7	7	6	3	0	0	0	0	
	Всего курсовых проектов													**1**	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего курсовых работ													**8**	0	0	1	2	1	1	1	2	0	0	0	0	
	Всего РГЗ													**11**	1	2	1	3	0	0	0	4	0	0	0	0	
	Всего ИДЗ													**15**	2	2	1	3	3	1	3	0	0	0	0	0	

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Директор института

Заведующий кафедрой