МИНОБРНАУКИ РОССИИ

БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА

УТВЕРЖДАЮ
ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР
_____ Шаповалов Н.А.
"22" декабря 2015 г.

Квалификация _____
магистр

План учебного процесса

(форма обучения Очная)

срок обучения 2 г

дата ввода 2015 г

Утвержден ученым советом протокол № 6 от 22.12.2015 г

Направление 08.04.01 Строительство

Профиль 08.04.01-10 Эффективные композиты для зеленого строительства

График учебного процесса

Курс	Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март						
	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
I	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	*	*	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	У	У	У	У	=	=	=	=	=	=	=
II	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	*	*	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	D	D	D	D	II	II	II	II	Z	Z	=	=	=	=	=	=	=	=

№ п/п	Наименование дисциплин	Экзамены	Зачеты	КП	КР	РГЗ	ИДЗ	Трудоемкость	Трудоемкость з.е.	Всего ауд. час	из них			Сам. раб	Распределение по семестрам											Согласовано (кафедра, подпись)
		в семестрах №									Лекции	Лаб. зан.	Прак. зан.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
															17	17	17	0	0	0	0	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	29
Б1	**БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)**							**2160**	**60**	**714**	**238**	**136**	**340**	**1446**												
Б1.М1.Б.00	БАЗОВАЯ ЧАСТЬ							720	20	289	136	85	68	431												
Б1.М1.Б.01	Деловой иностранный язык		1					108	3	51	0	0	51	57	0/0/3											Ин. яз.
Б1.М1.Б.02	Информационные технологии в строительной индустрии		1				1	108	3	51	17	34	0	57	1/2/0											ТГВ
Б1.М1.Б.03	Теория и методология проектирования в строительной индустрии	3	1,2		1,2,3			432	12	153	102	51	0	279	2/1/0	2/1/0	2/1/0									СМИК
Б1.М1.Б.04	Правовые и управленческие задачи в строительстве		2					72	2	34	17	0	17	38		1/0/1										ЭУН
Б1.М2.В.00	ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ							1440	40	425	102	51	272	1015												
Б1.М2.В.01	Сырьевая база промышленности строительных композитов для зеленого строительства	1			1			180	5	51	17	17	17	129	1/1/1											СМИК
Б1.М2.В.02	Технология эффективных композитов для зеленого строительства	3		3				180	5	51	17	0	34	129			1/0/2									СМИК
Б1.М2.В.03	Наносистемы в технологии строительных композитов для зеленого строительства	3				3		144	4	51	17	34	0	93			1/2/0									МиТМ
Б1.М2.В.04	Энергоёмкость и функциональные характеристики строительных материалов	1					1	108	3	34	17	0	17	74	1/0/1											СМИК
Б1.М2.В.05	Геоника как фундаментальная основа зеленого строительства		1			1		108	3	51	17	0	34	57	1/0/2											СМИК
Б1.М2.В.06	Технологии зеленого строительства	2						144	4	34	0	0	34	110		0/0/2										СМИК
Б1.М2.ВВ.00	ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ							576	16	153	17	0	136	423												
Б1.М2.ВВ.01	Проблемы развития автономных зеленых поселений		2				2	108	3	17	0	0	17	91		0/0/1										СМИК
Б1.М2.ВВ.01	Городское зеленое строительство							0	0	0	0	0	0	0												СМИК
Б1.М2.ВВ.02	Защита интеллектуальной собственности и патентоведение		2				2	108	3	17	0	0	17	91		0/0/1										СМИК
Б1.М2.ВВ.02	Правовое обеспечение интеллектуальной собственности							0	0	0	0	0	0	0												СМИК
Б1.М2.ВВ.03	Экологические проблемы инновационных технологий	2						144	4	51	17	0	34	93		1/0/2										СМИК
Б1.М2.ВВ.03	Инновации в экологии							0	0	0	0	0	0	0												СМИК
Б1.М2.ВВ.04	Экологическая оценка строительных композитов		3					108	3	34	0	0	34	74			0/0/2									СМИК
Б1.М2.ВВ.04	Экологический промышленный мониторинг							0	0	0	0	0	0	0												СМИК
Б1.М2.ВВ.05	Стандартизация строительных материалов, изделий и конструкций за рубежом		3					108	3	34	0	0	34	74			0/0/2									СМИК
Б1.М2.ВВ.05	Стандартизация в рыночных отношениях							0	0	0	0	0	0	0												СМИК
Б2	**БЛОК 2 ПРАКТИКИ, В ТОМ ЧИСЛЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА (НИР)**							**1836**	**51**	**102**	**0**	**0**	**102**	**1734**												
Б2.М1.М1	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА							216	6	0	0	0	0	216												
Б2.М1.М1.01	Учебная практика (4)		2д					216	6	0	0	0	0	216												СМИК
Б2.М1.М2	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА							1620	45	102	0	0	102	1518												
Б2.М1.М2.01	Научно-исследовательская работа		1д,2д,3д					756	21	102	0	0	102	654	0/0/2	0/0/2	0/0/2									СМИК
Б2.М1.М2.02	Производственная практика (12)		4д					648	18	0	0	0	0	648												СМИК
Б2.М1.М2.03	Преддипломная практика (4)		4д					216	6	0	0	0	0	216												СМИК
Б3	**БЛОК 3 ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ**							**324**	**9**	**0**	**0**	**0**	**0**	**324**												
Б3.01	***Выполнение выпускной квалификационной работы (4)***							***216***	***6***	***0***	***0***	***0***	***0***	***216***												***СМИК***
Б3.02	***Защита выпускной квалификационной работы (2)***							***108***	***3***	***0***	***0***	***0***	***0***	***108***												***СМИК***
	Всего часов							4320	120	816	238	136	442	3504	19	14	15	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего экзаменов													7	2	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего зачетов													16	5	6	3	2	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего курсовых проектов													1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего курсовых работ													4	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего РГЗ													2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего ИДЗ													4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Директор института

Заведующий кафедрой