МИНОБРНАУКИ РОССИИ

БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА

УТВЕРЖДАЮ
ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР
Шаповалов Н.А.
"29" 06 2016 г.

Квалификация Исследователь. Преподаватель-исследователь.

срок обучения 4 лет

дата ввода 2016 г

План учебного процесса

(форма обучения Очная)

Утвержден ученым советом протокол № 13 от 29.06.16 г

Направление 08.06.01 Техника и технологии строительства

Направленность Нанотехнологии и наноматериалы в строительстве

График учебного процесса

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
	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					+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	=	=	=	=	=	=
II	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	=	=	=	=	=	=
III	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	=	=	=	=	=	=
IV	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	*	*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Г	||	||	||	||	||	=	=	=	=	=	=	=	=	=
VI	=	=	=	=																																																

№ 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 (кафед-ра, под-пись)
		в семестрах №									Лекции	Лаб. зан.	Практ. зан.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
															13	17	17	17	17	17	17	0	0	0	0	0	
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
Б.1	**Блок 1 "ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)"**							**1080**	**30**	**383**	**170**	**68**	**145**	**697**													
Б1.А.00	***БАЗОВАЯ ЧАСТЬ***							***324***	***9***	***94***	***51***	***0***	***43***	***230***													
Б1.А.01	Иностранный язык	1						108	3	26	0	0	26	82	0/0/2												Ин. яз.
Б1.А.02	История и философия науки	2						108	3	34	17	0	17	74		1/0/1											ТМН
Б1.А.03	Нанотехнологии и наноматериалы в строительстве	7						108	3	34	34	0	0	74							1/0/0						МиТМ
Б1.А.В.00	***ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ***							***648***	***18***	***238***	***119***	***34***	***85***	***410***													
Б1.А.В.01	Методологические основы научных исследований		2,3				2,3	144	4	68	34	0	34	76		1/0/1	1/0/1										СМИК, ГКИИ
Б1.А.В.02	Основы предпринимательской деятельности в сфере высоких технологий		5					72	2	34	17	0	17	38					1/0/1								ЭОП
Б1.А.В.03	Психология и педагогика высшей школы	3						108	3	34	17	0	17	74			1/0/1										Соц. Управл.
Б1.А.В.04	Основы синтеза наносистем строительного назначения	4						108	3	34	17	17	0	74				1/1/0									МиТМ
Б1.А.В.05	Проектирование и технология композиционных материалов с использованием наносистем	5						108	3	34	17	17	0	74					1/1/0								МиТМ
Б1.А.В.06	Физико-химические основы структурообразования композитов с использованием наносистем	6						108	3	34	17	0	17	74						1/0/1							МиТМ
Б1.А.ВВ.00	***ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ***							***108***	***3***	***51***	***0***	***34***	***17***	***57***													
Б1.А.ВВ.01	Методы и приборы научных исследований		4					108	3	51	0	34	17	57				0/2/1									МиТМ
Б1.А.ВВ.02	Аналитические методы исследования									0	0	0	0														МиТМ
Б.2	**Блок 2 "ПРАКТИКИ"**							**2160**	**60**	**34**	**0**	**0**	**34**	**2126**													
Б2.А.01	Научно-исследовательская практика		2д,6д,8д					1728	48	0	0	0	0	1728													МиТМ
Б2.А.02	Педагогическая практика		4д					432	12	34	0	0	34	398				0/0/2									МиТМ
Б.3	**Блок 3 "НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ"**							**5076**	**141**	**230**	**0**	**0**	**230**	**4846**													
Б3.А.01	Научные исследования		1д,2д,3д,4д,5д,6д,7д					5076	141	230	0	0	230	4846	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2							МиТМ
Б.4.	**Блок 4 "ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ"**							**324**	**9**	**0**	**0**	**0**	**0**	**324**													
Б4.А.01	Государственная итоговая аттестация (6)							324	9	0	0	0	0	324													МиТМ
	Всего часов							**8640**	**240**	**647**	**170**	**68**	**409**	**7993**	4	6	6	9	6	4	3	0	0	0	0	0	
	Всего экзаменов													**7**	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	
	Всего зачетов													**15**	1	3	2	3	2	2	1	1	0	0	0	0	
	Всего курсовых проектов													**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего курсовых работ													**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего РГЗ													**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего ИДЗ													**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Проректор по учебной работе

Проректор по научной работе

Начальник УМУ

Начальник УПКВК

Директор института

Заведующий кафедрой