МИНОБРНАУКИ РОССИИ

БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА

УТВЕРЖДАЮ
ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР
_____ Шаповалов Н.А.
"26" _____ 2015 г.

Квалификация_____
магистр

План учебного процесса

(форма обучения Заочная)

срок обучения 2,5 г

дата ввода 2015 г

Утвержден ученым советом протокол № 6 от 22.12.2015 г

Направление 08.04.01 Строительство

Профиль 08.04.01-16 Дорожно-строительное материаловедение

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																		=	=	+	*	*																X	X	X	X	+	*	*	=	=	=	=	=	=	=	=
II																		=	=	+	*	*															У	У	У	У	X	X	+	*	*	=	=	=	=	=	=	=	=
III	X	X	X	X	X	X	D	D	D	D	||	||	||	||	Z	Z	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=																								

№ п/п	Наименование дисциплин	Экзамены	Зачеты	КП	КР	РГЗ	ИДЗ	Трудоемкость	Трудоемкость з.е.	Всего ауд. час	из них: Лекции	Лаб. зан.	Прак. зан.	Сам. раб	Уст. сессия	Распределение по семестрам: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Согласовано (кафедра, подпись)
		в семестрах №														1	1	1	1	0	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	29
Б1	**БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)**							**2160**	**60**	**288**	**104**	**132**	**52**	**1872**												
Б1.М1.Б.00	БАЗОВАЯ ЧАСТЬ							720	20	94	42	34	18	626												
Б1.М1.Б.01	Деловой иностранный язык		1				1	108	3	12	0	0	12	96	0/0/2	0/0/10										Ин. яз.
Б1.М1.Б.02	Информационные технологии в строительной индустрии		1				1	108	3	18	8	10	0	90	2/0/0	6/10/0										АЖД
Б1.М1.Б.03	Теория и методология проектирования в строительной индустрии	3	1,2		1,2,3			432	12	54	30	24	0	378	2/0/0	8/8/0	10/8/0	10/8/0								СМИК
Б1.М1.Б.04	Правовые и управленческие задачи в строительстве		2				2	72	2	10	4	0	6	62		2/0/0	2/0/6									ЭУН
Б1.М2.В.00	ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ							1440	40	194	62	98	34	1246												
Б1.М2.В.01	Методы планирования и постановки эксперимента в дорожно-строительном материаловедении	1					1	108	3	12	6	6	0	96	2/0/0	4/6/0										АЖД
Б1.М2.В.02	Защита интеллектуальной собственности и патентоведение		1				1	108	3	14	0	0	14	94	0/0/2	0/0/12										АЖД
Б1.М2.В.03	Инженерная педагогика		2				2	72	2	12	6	0	6	60		2/0/0	4/0/6									АЖД
Б1.М2.В.04	Инновационные материалы и технологии в дорожном строительстве	2					2	108	3	14	8	6	0	94		2/0/0	6/6/0									АЖД
Б1.М2.В.05	Экспериментальные методы исследований строительных материалов		3				3	108	3	16	6	10	0	92			2/0/0	4/10/0								АЖД
Б1.М2.В.06	Физико-химические основы интенсификации процессов в дисперсных системах	4					4	180	5	26	8	18	0	154				2/0/0	6/18/0							АЖД
Б1.М2.В.07	Местные и техногенные сырьевые строительные ресурсы		3				3	108	3	16	6	10	0	92			2/0/0	4/10/0								АЖД
Б1.М2.В.08	Долговечность и эксплуатационная надежность дорожно-строительных материалов	4			4			216	6	26	8	12	6	190				2/0/0	6/12/6							АЖД
Б1.М2.ВВ.00	ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ							432	12	58	14	36	8	374												
Б1.М2.ВВ.01	Повторное использование композиционных материалов		4				4	108	3	16	0	16	0	92				0/2/0	0/14/0							АЖД
Б1.М2.ВВ.01	Композиционные вяжущие вещества							0	0	0	0	0	0	0												АЖД
Б1.М2.ВВ.02	Управление качеством дорожно-строительных материалов	3			3			180	5	24	8	8	8	156			2/0/0	6/8/8								АЖД
Б1.М2.ВВ.02	Международная стандартизация строительных материалов, изделий и конструкций							0	0	0	0	0	0	0												АЖД
Б1.М2.ВВ.03	Ресурсо-и энергосберегающие технологии получения дорожно-строительных материалов		2				2	144	4	18	6	12	0	126		2/0/0	4/12/0									АЖД
Б1.М2.ВВ.03	Новые композиционные дорожно-строительные материалы							0	0	0	0	0	0	0												АЖД
Б2	**БЛОК 2 ПРАКТИКИ, В ТОМ ЧИСЛЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА (НИР)**							**1836**	**51**	**48**	**0**	**48**	**0**	**1788**												
Б2.М1.М1	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА							216	6	0	0	0	0	216												
Б2.М1.М1.01	Научно-педагогическая практика (4)		4д					216	6		0	0	0	216												АЖД
Б2.М1.М2	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА							1620	45	48	0	48	0	1572												
Б2.М1.М2.01	Научно-исследовательская работа		1д,2д,3д,4д					756	21	48	0	48	0	708	0/2/0	0/10/0	0/12/0	0/12/0	0/12/0							АЖД
Б2.М1.М2.02	Научно-исследовательская практика (12)		2д,4д,5д					648	18	0	0	0	0	648												АЖД
Б2.М1.М2.03	Преддипломная практика (4)		5д					216	6	0	0	0	0	216												АЖД
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***												***АЖД***
Б3.02	***Защита выпускной квалификационной работы (2)***							***108***	***3***	***0***	***0***	***0***	***0***	***108***												***АЖД***
	Всего часов							4320	120	336	104	180	52	3984	12	82	82	86	74	0	0	0	0	0	0	
	Всего экзаменов													6	0	1	1	2	2	0	0	0	0	0	0	
	Всего зачетов													20	0	5	6	3	4	2	0	0	0	0	0	
	Всего курсовых проектов													0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего курсовых работ													5	0	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	
	Всего РГЗ													0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего ИДЗ													12	0	4	4	2	2	0	0	0	0	0	0	

Проректор по учебной работе Начальник УМУ Директор института Заведующий кафедрой