МИНОБРНАУКИ РОССИИ

БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА

УТВЕРЖДАЮ
ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР

_____ Шаповалов Н.А.

"20" 12 2015 г.

Квалификация_____
магистр

срок обучения 2,5 г

дата ввода 2015 г

Утвержден ученым советом протокол № 6 от 22.12.2015 г

План учебного процесса

(форма обучения Заочная)

Направление 08.04.01 Строительство

Профиль 08.04.01-07 Автомобильные дороги

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																		=	=	+	*	*																	У	У	У	У	+	*	*	=	=	=	=	=	=	=	=
II																		=	=	+	*	*																	X	X	X	X	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			Сам. раб	Уст. сессия	Распределение по семестрам										Согласовано (кафедра, подпись)
		в семестрах №									Лекции	Лаб. зан.	Прак. зан.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
																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**	**292**	**114**	**66**	**112**	**1868**												
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	198	72	32	94	1242												
Б1.М2.В.01	Защита интеллектуальной собственности и патентоведение		1				1	72	2	14	0	0	14	58	0/0/2	0/0/12										АЖД
Б1.М2.В.02	Экологические проблемы проектирования, строительства и эксплуатации автомобильных дорог	3					3	180	5	24	12	0	12	156			2/0/0	10/0/12								АЖД
Б1.М2.В.03	Инновационные методы проектирования автомобильных дорог и объектов транспортного назначения	1			1			216	6	24	12	0	12	192	2/0/0	10/0/12										АЖД
Б1.М2.В.04	Новые композиционные дорожно-строительные материалы	3					3	144	4	20	6	14	0	124			2/0/0	4/14/0								АЖД
Б1.М2.В.05	Современные производственные базы дорожной отрасли		3		3			144	4	20	6	0	14	124			2/0/0	4/0/14								АЖД
Б1.М2.В.06	Современные технологии ремонта и содержания автомобильных дорог	4					4	144	4	22	8	0	14	122				2/0/0	6/0/14							АЖД
Б1.М2.В.07	Мониторинг состояния автомобильных дорог и исскуственных сооружений на автомобильных дорогах		2				2	72	2	12	6	6	0	60		2/0/0	4/6/0									АЖД
Б1.М2.ВВ.00	ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ							468	13	62	22	12	28	406												
Б1.М2.ВВ.01	Организационно-технологические принципы строительства автомобильных дорог и объектов строительного назначения	2			2			216	6	24	6	12	6	192		2/0/0	4/12/6									АЖД
Б1.М2.ВВ.01	Инновационные технологии и материалы в строительстве							0	0	0	0	0	0	0												АЖД
Б1.М2.ВВ.02	Ресурсо- и энергосберегающие технологии в дорожном строительстве		4				4	144	4	22	8	0	14	122				2/0/0	6/0/14							АЖД
Б1.М2.ВВ.02	Повторное использование композиционных материалов							0	0	0	0	0	0	0												АЖД
Б1.М2.ВВ.03	Экономико-математические методы проектирования транспортных сооружений		4				4	108	3	16	8	0	8	92				2/0/0	6/0/8							АЖД
Б1.М2.ВВ.03	Автоматизированное проектирование объектов транспортной инфраструктуры							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-исследовательская практика (4)		2д					216	6	0	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-производственная практика (12)		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	340	114	114	112	3980	12	92	76	94	66	0	0	0	0	0	0	
	Всего экзаменов													6	0	1	1	3	1	0	0	0	0	0	0	
	Всего зачетов													18	0	5	5	2	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													6	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего РГЗ													0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего ИДЗ													10	0	3	2	2	3	0	0	0	0	0	0	

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Директор института

Заведующий кафедрой