МИНОБРНАУКИ РОССИИ

БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА

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

Квалификация магистр

срок обучения 2 г

дата ввода 2015 г

Утвержден ученым советом протокол № 6 от 22.12.2015 г

План учебного процесса

(форма обучения Очная)

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	X	X	X	X	X	X	D	D	D	D	‖	‖	‖	‖	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 (17)	2 (17)	3 (17)	4 (0)	5 (0)	6 (0)	7 (0)	8 (0)	9 (0)	10 (0)	11 (0)	Согласовано (кафедра, подпись)
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**	**816**	**323**	**204**	**289**	**1344**												
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					108	3	51	17	34	0	57	1/2/0											АЖД
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	527	187	119	221	913												
Б1.М2.В.01	Защита интеллектуальной собственности и патентоведение		1					72	2	34	0	0	34	38	0/0/2											АЖД
Б1.М2.В.02	Экологические проблемы проектирования, строительства и эксплуатации автомобильных дорог	3						180	5	68	34	0	34	112			2/0/2									АЖД
Б1.М2.В.03	Инновационные методы проектирования автомобильных дорог и объектов транспортного назначения	1			1			216	6	68	34	0	34	148	2/0/2											АЖД
Б1.М2.В.04	Новые композиционные дорожно-строительные материалы	2						144	4	51	17	34	0	93		1/2/0										АЖД
Б1.М2.В.05	Современные производственные базы дорожной отрасли		3		3			144	4	51	17	0	34	93			1/0/2									АЖД
Б1.М2.В.06	Современные технологии ремонта и содержания автомобильных дорог	3						144	4	51	17	34	0	93			1/2/0									АЖД
Б1.М2.В.07	Мониторинг состояния автомобильных дорог и исскуственных сооружений на автомобильных дорогах		2					72	2	34	17	17	0	38		1/1/0										АЖД
Б1.М2.ВВ.00	ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ							468	13	170	51	34	85	298												
Б1.М2.ВВ.01	Организационно-технологические принципы строительства автомобильных дорог и объектов строительного назначения	2			2			216	6	68	17	34	17	148		1/2/1										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		3					144	4	51	17	0	34	93			1/0/2									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		2				2	108	3	51	17	0	34	57		1/0/2										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**	**102**	**0**	**102**	**0**	**1734**												
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	102	0	102	0	1518												
Б2.М1.М2.01	Научно-исследовательская работа		1д,2д,3д					756	21	102	0	102	0	654	0/2/0	0/2/0	0/2/0									АЖД
Б2.М1.М2.02	Научно-производственная практика (12)		4д					648	18	0	0	0	0	648												АЖД
Б2.М1.М2.03	Преддипломная практика (4)		4д					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	918	323	306	289	3402	17	19	18	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего экзаменов													6	1	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													0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего курсовых работ													6	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего РГЗ													0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего ИДЗ													1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Директор института

Заведующий кафедрой