МИНОБРНАУКИ РОССИИ

БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА

Квалификация__________ бакалавр

УТВЕРЖДАЮ
ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР
__________ Шаповалов Н.А.
"30" ноября 2016 г

План учебного процесса

(форма обучения Очная)

срок обучения 4 лет

дата ввода 2016 г

Утвержден ученым советом протокол № 4 от 30.11.2016 г

Направление 08.03.01 Строительство

Профиль 08.03.01-02 Городское строительство и хозяйство

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

№ п/п	Наименование дисциплин	Экзамены	Зачеты	КП	КР	РГЗ	ИДЗ	Трудоемкость	Трудоемкость з.е.	Всего ауд. час	Лекции	Лаб. зан.	Прак. зан.	Сам. раб	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Согласовано (кафедра, подпись)
		в семестрах №									из них				Распределение по семестрам											
															17	17	17	17	17	17	17	9	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)**							**7468**	**198**	**3344**	**1264**	**546**	**1534**	**4124**												
Б1.Б1	***ОБЩЕКУЛЬТУРНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ***							***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***												
Б1.Б1.Б.00	***БАЗОВАЯ ЧАСТЬ***							***1348***	***28***	***782***	***136***	***17***	***629***	***566***												
Б1.Б1.Б.01	История	1						180	5	68	34	0	34	112	2/0/2											Соц.упр.
Б1.Б1.Б.02	Философия	4						144	4	51	17	0	34	93				1/0/2								ТМН
Б1.Б1.Б.03	Иностранный язык	3	1,2					252	7	102	0	0	102	150	0/0/2	0/0/2	0/0/2									Ин. яз.
Б1.Б1.Б.04	Экономика		5					108	3	51	17	0	34	57					1/0/2							ТМН
Б1.Б1.Б.05	Правоведение		3					72	2	34	17	0	17	38			1/0/1									Соц.упр.
Б1.Б1.Б.06	Социология и психология		2					72	2	34	17	0	17	38		1/0/1										Соц.упр.
Б1.Б1.Б.07	Безопасность жизнедеятельности		6				6	108	3	51	17	17	17	57						1/1/1						БЖД
Б1.Б1.Б.08	Физическая культура и спорт									0	0	0	0													
Б1.Б1.Б.08.01	Физическое воспитание		6					72	2	51	17	0	34	21						1/0/2						ФиС
Б1.Б1.Б.08.02	Физическая культура		1,2,3,4,5					340		340	0	0	340	0	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4							ФиС
Б1.Б2	***ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ***							***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***												
Б1.Б2.Б.00	***БАЗОВАЯ ЧАСТЬ***							***2772***	***77***	***1207***	***527***	***272***	***408***	***1565***												
Б1.Б2.Б.01	Математика	3	1,2				1,2,3	432	12	204	102	0	102	228	2/0/2	2/0/2	2/0/2									ВМ
Б1.Б2.Б.02	Физика	2	1				1,2	252	7	102	34	34	34	150	1/1/1	1/1/1										Физики
Б1.Б2.Б.03	Химия	1					1	144	4	51	34	17	0	93	2/1/0											ТПХ
Б1.Б2.Б.04	Информатика		1					108	3	51	17	34	0	57	1/2/0											ИТ
Б1.Б2.Б.05	Экология		4				4	108	3	51	17	17	17	57				1/1/1								ПЭ
Б1.Б2.Б.06	Инженерная графика. Строительное черчение		1д,2д				1,2	180	5	85	17	0	68	95	1/0/2	0/0/2										НГГ
Б1.Б2.Б.07	Механика									0	0	0	0													
Б1.Б2.Б.07.01	Теоретическая механика	3	2				2,3	180	5	68	34	0	34	112		1/0/1	1/0/1									ТМ и СМ
Б1.Б2.Б.07.02	Сопротивление материалов	4	3				3,4	252	7	102	34	17	51	150			1/1/1	1/0/2								ТМ и СМ
Б1.Б2.Б.07.03	Геология и механика грунтов		2,3				2,3	144	4	68	34	34	0	76		1/1/0	1/1/0									ГКИИ
Б1.Б2.Б.08	Геодезия		2			2		144	4	68	34	34	0	76		2/2/0										ГКИИ
Б1.Б2.Б.09	Строительные материалы и изделия		2,3				2,3	144	4	68	34	34	0	76		1/1/0	1/1/0									СМИК
Б1.Б2.Б.10	Метрология, стандартизация и сертификация		6					108	3	51	34	0	17	57						2/0/1						СиУК
Б1.Б2.Б.11	Основы гидравлики и теплотехники		3				3	108	3	51	17	17	17	57			1/1/1									ТГВ
Б1.Б2.Б.12	Электротехника		4			4		108	3	51	17	17	17	57				1/1/1								ЭиА
Б1.Б2.Б.13	Основы архитектуры и строительных конструкций		3		3			144	4	51	17	17	17	93			1/1/1									АК
Б1.Б2.Б.14	Водоснабжение, водоотведение. Теплогазоснабжение и вентиляция	5	4			4,5		216	6	85	51	0	34	131				1/0/1	2/0/1							ТГВ
Б1.Б3	***ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ***							***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***												
Б1.Б3.В.00	***ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ***							***2304***	***64***	***906***	***428***	***103***	***375***	***1398***												
Б1.Б3.В.01	История строительной отрасли		1					72	2	34	17	0	17	38	1/0/1											СГХ
Б1.Б3.В.02	Организация, управление и правовое обеспечение строительства		4,5				4,5	180	5	85	34	0	51	95				1/0/1	1/0/2							ЭУН
Б1.Б3.В.03	Технологические процессы в строительстве		5			5		108	3	51	34	0	17	57					2/0/1							СГХ
Б1.Б3.В.05	Строительная механика	5				5		180	5	68	34	0	34	112					2/0/2							ТМ и СМ
Б1.Б3.В.06	Основания и фундаменты		6			6		108	3	51	17	0	34	57						1/0/2						ГКИИ
Б1.Б3.В.07	Материалы и изделия для усиления, восстановления и реконструкции зданий и сооружения	4		4				216	6	68	34	34	0	148				2/2/0								СГХ
Б1.Б3.В.08	Планирование, учет и калькулирование услуг жилищно-коммунального хозяйства	7					7	108	3	34	17	0	17	74							1/0/1					СГХ
Б1.Б3.В.09	Подземная урбанистика		7				7	72	2	34	17	0	17	38							1/0/1					СГХ
Б1.Б3.В.10	Реконструкция и обновление населённых мест	8				8		144	4	54	36	0	18	90								4/0/2				СГХ
Б1.Б3.В.11	Комплексное инженерное благоустройство городских территорий		5				5	72	2	34	17	0	17	38					1/0/1							СГХ
Б1.Б3.В.12	Техническая эксплуатация зданий, сооружений и городских территорий	7					7	108	3	34	17	0	17	74							1/0/1					СГХ
Б1.Б3.В.13	Конструкции городских сооружений и зданий	7	6	7		6		324	9	119	51	17	51	205						2/1/1	1/0/2					СГХ
Б1.Б3.В.14	Технология, организация и механизация ремонтно-строительных работ	7		7				216	6	68	34	17	17	148							2/1/1					СГХ
Б1.Б3.В.15	Инженерные изыскания в жилищно-коммунальном хозяйстве	8					8	108	3	36	18	18	0	72								2/2/0				СГХ
Б1.Б3.В.16	Городские инженерные сооружения и системы		5					108	3	51	17	0	34	57					1/0/2							СГХ
Б1.Б3.В.17	Инженерные системы и оборудование зданий и сооружений		7					108	3	51	17	17	17	57							1/1/1					СГХ
Б1.Б3.В.18	Технические вопросы реконструкции и усиления зданий и сооружений		7					72	2	34	17	0	17	38							1/0/1					СГХ
Б1.Б3.ВВ.00	***ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ***							***1044***	***29***	***449***	***173***	***154***	***122***	***595***												
Б1.Б3.ВВ.01	Компьютерная графика		2					72	2	34	0	34	0	38		0/2/0										СГХ
Б1.Б3.ВВ.01	Информационные технологии в строительстве									0	0	0	0													СГХ
Б1.Б3.ВВ.02	Вычислительные комплексы для расчёта строительных конструкций		6					108	3	51	17	0	34	57						1/0/2						СГХ
Б1.Б3.ВВ.02	Компьютерное пространственное моделирование									0	0	0	0													СГХ
Б1.Б3.ВВ.03	Основы научных исследований		5				5	72	2	34	17	17	0	38					1/1/0							СГХ
Б1.Б3.ВВ.03	Методика научных исследований в архитектуре и градостроительстве									0	0	0	0													СГХ
Б1.Б3.ВВ.04	Специальные и функциональные материалы в жилищно-коммунальном хозяйстве		6		6			144	4	51	17	34	0	93						1/2/0						СГХ
Б1.Б3.ВВ.04	Архитектурно-реставрационные материалы									0	0	0	0													СГХ
Б1.Б3.ВВ.05	Технология и организация реконструкции зданий, сооружений и инженерных систем	8			8			180	5	54	18	18	18	126								2/2/2				СГХ
Б1.Б3.ВВ.05	Комплексные изыскания в строительстве									0	0	0	0													СГХ
Б1.Б3.ВВ.06	Городские транспортные системы		5				5	72	2	34	17	0	17	38					1/0/1							СГХ
Б1.Б3.ВВ.06	Многоуровневые транспортные инфраструктуры города									0	0	0	0													СГХ
Б1.Б3.ВВ.07	Нормативное и правовое регулирование в жилищно-коммунальном хозяйстве		7					72	2	34	17	0	17	38							1/0/1					СГХ
Б1.Б3.ВВ.07	Экономика городского строительства и хозяйства									0	0	0	0													СГХ
Б1.Б3.ВВ.08	Основы проектирования систем безопасности зданий и сооружений		8				8	72	2	36	18	0	18	36								2/0/2				СГХ
Б1.Б3.ВВ.08	Городское и региональное планирование									0	0	0	0													СГХ
Б1.Б3.ВВ.09	Основы проектирования зданий для возведения, реконструкции и эксплуатации в особых условиях		8				8	72	2	36	18	0	18	36								2/0/2				СГХ
Б1.Б3.ВВ.09	Основы градостроительства и районной планировки									0	0	0	0													СГХ
Б1.Б3.ВВ.10	Энергоэффективные и ресурсосберегающие материалы и технологии при реконструкции и эксплуатации объектов городской застройки		6					72	2	34	17	17	0	38						1/1/0						СГХ
Б1.Б3.ВВ.10	Современные технологии в строительстве									0	0	0	0													СГХ
Б1.Б3.ВВ.11	Защита зданий, сооружений и объектов ЖКХ от опасных природных и техногенных процессов		7					108	3	51	17	34	0	57							1/2/0					СГХ
Б1.Б3.ВВ.11	Долговечность строительных конструкций									0	0	0	0													СГХ
Б2	**БЛОК 2 ПРАКТИКИ**							**1188**	**33**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1188**												
Б2.Б1	***УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА***							***324***	***9***	***0***	***0***	***0***	***0***	***324***												
Б2.Б1.01	Ознакомительная практика (2)		2					108	3	0	0	0	0	108												СГХ
Б2.Б1.02	Изыскательская практика (4)		2					216	6	0	0	0	0	216												ГКИИ
Б2.Б2	***ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА***							***864***	***24***	***0***	***0***	***0***	***0***	***864***												
Б2.Б2.01	Технологическая практика (12)		4,6					648	18	0	0	0	0	648												СГХ
Б2.Б2.02	Преддипломная практика (4)		8					216	6		0	0	0	216												СГХ
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												СГХ
Б3.02	Защита выпускной квалификационной работы (2)							108	3	0	0	0	0	108												СГХ
	Всего часов							**8980**	**240**	**3344**	**1264**	**546**	**1534**	**5636**	28	29	27	24	29	24	23	24	0	0	0	
	Всего экзаменов													**18**	2	1	3	3	2	0	4	3	0	0	0	
	Всего зачетов													**57**	7	12	7	6	8	9	5	3	0	0	0	
	Всего курсовых проектов													**3**	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	
	Всего курсовых работ													**3**	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	
	Всего РГЗ													**9**	0	1	0	2	3	2	0	1	0	0	0	
	Всего ИДЗ													**30**	4	6	6	3	4	1	3	3	0	0	0	

Проректор по учебной работе __________ Начальник УМУ __________ Директор института __________ Заведующий кафедрой __________