МИНОБРНАУКИ РОССИИ

БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА

УТВЕРЖДАЮ
РЕКТОР

Квалификация специалист

Спец-звание инженер

План учебного процесса

срок обучения 5 лет

(форма обучения Очная)

дата ввода 2011 г

приказ № ____от _____г

Специальность 271501.65 Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей

Специализация 271501.65-05 Строительство дорог промышленного транспорта

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	=	=	=	=	=	=
II	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	*	*	*	=	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	*	У	У	=	=	=	=	=	=
III	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	*	*	*	=	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	*	Х	Х	=	=	=	=	=	=
IV	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	*	*	*	=	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	*	Х	Х	Х	Х	=	=	=	=
V	=	=	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	*	=	=	D	D	D	D	Г	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	II	=	=	=	=	=	=	=	=

№ п/п	Наименование дисциплин	Экзамены	Зачеты	КП	КР	РГЗ	Трудоемкость	Трудоемкость по ГОС	Всего ауд. час	из них			Сам. раб	Распределение по семестрам										Согласовано (кафед-ра, под-пись)
		в семестрах №								Лекции	Лаб. зан.	Прак. зан.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
														18	18	18	18	18	18	18	18	18	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	27
С1	ГУМАНИТАРНЫЙ, СОЦИАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ						1476	41	648	270	0	378	828											
С1.Б.00	*БАЗОВАЯ ЧАСТЬ*						*1188*	*33*	*540*	*198*	*0*	*342*	*648*											
С1.Б.01	История	1					144	4	54	36	0	18	90	2/0/1										Соц.упр.
С1.Б.02	Философия	4					144	4	54	18	0	36	90				1/0/2							ТМН
С1.Б.03	Политология		6				72	2	36	18	0	18	36						1/0/1					Соц.упр.
С1.Б.04	Культурология		2				72	2	36	18	0	18	36		1/0/1									Соц.упр.
С1.Б.05	Экономика		6				108	3	54	36	0	18	54						2/0/1					ТМН
С1.Б.06	Правоведение		6				72	2	36	18	0	18	36						1/0/1					Соц.упр.
С1.Б.07	Психология и педагогика		8				72	2	36	18	0	18	36								1/0/1			Соц.упр.
С1.Б.08	Русский язык и культура речи		2				72	2	36	18	0	18	36		1/0/1									Рус.яз.
С1.Б.09	Иностранный язык	4	1,2,3				360	10	162	0	0	162	198	0/0/2	0/0/3	0/0/2	0/0/2							Ин. яз.
С1.Б.10	Социология		7				72	2	36	18	0	18	36							1/0/1				Соц.упр.
С1.ББ.00	*ДИСЦИПЛИНЫ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ*						*144*	*4*	*54*	*36*	*0*	*18*	*90*											
С1.ББ.01	Экономика строительства дорог промышленного транспорта	7			7		144	4	54	36	0	18	90							2/0/1				АЖД
С1.В.00	*ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ*						*72*	*2*	*36*	*18*	*0*	*18*	*36*											
С1.В.01	Основы транспортного права		9				72	2	36	18	0	18	36									1/0/1		АЖД
С1.ВВ.00	*ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ*						*72*	*2*	*18*	*18*	*0*	*0*	*54*											
С1.ВВ.01	Мировые тенденции в развитии железнодорожного и автодорожного транспорта		5				72	2	18	18	0	0	54					1/0/0						АЖД
С1.ВВ.01	История строительно-путейского дела в России								0	0	0	0												АЖД
С2	МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ						2268	63	1008	432	234	342	1260											
С2.Б.00	*БАЗОВАЯ ЧАСТЬ*						*1908*	*53*	*828*	*378*	*126*	*324*	*1080*											
С2.Б.01	Математика	2,3	1,4			1,2,4	612	17	306	162	0	144	306	2/0/3	3/0/2	2/0/2	2/0/1							ПМ
С2.Б.02	Физика	2,3				2,3	324	9	126	54	36	36	198		2/1/1	1/1/1								Физики
С2.Б.03	Информатика	2	1			1,2	216	6	90	36	54	0	126	1/2/0	1/1/0									ИТ
С2.Б.04	Химия	1					108	3	36	18	18	0	72	1/1/0										НХ
С2.Б.05	Теоретическая механика	1,3	2			1,2,3,3	324	9	126	72	0	54	198	2/0/1	1/0/1	1/0/1								Теор. мех.
С2.Б.06	Экология		6				72	2	36	18	18	0	36						1/1/0					ПЭ
С2.Б.07	Начертательная геометрия	1				1	144	4	54	18	0	36	90	1/0/2										НГГ
С2.Б.08	Инженерная графика		2			2	108	3	54	0	0	54	54		0/0/3									НГГ
С2.ББ.00	*ДИСЦИПЛИНЫ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ*						*144*	*4*	*72*	*36*	*36*	*0*	*72*											
С2.ББ.01	Системы автоматизированного проектирования дорог промышленного транспорта		8д				144	4	72	36	36	0	72								2/2/0			АЖД
С2.В.00	*ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ*						*144*	*4*	*72*	*0*	*72*	*0*	*72*											
С2.В.01	УИРС		6,7д				144	4	72	0	72	0	72						0/2/0	0/2/0				АЖД
С2.ВВ.00	*ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ*						*72*	*2*	*36*	*18*	*0*	*18*	*36*											
С2.ВВ.01	Основы научных исследований		5				72	2	36	18	0	18	36					1/0/1						АЖД
С2.ВВ.01	Основы инженерного творчества								0	0	0	0												АЖД
С3	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ						5472	152	2250	1188	378	684	3222											
С3.Б.00	*БАЗОВАЯ (ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ) ЧАСТЬ*						*4284*	*119*	*1746*	*936*	*288*	*522*	*2538*											
С3.Б.01	Сопротивление материалов	4	3			3,4,4	324	9	144	72	18	54	180			2/0/2	2/1/1							СМ и СМ
С3.Б.02	Строительная механика	5,6				5,6	252	7	90	54	0	36	162					1/0/1	2/0/1					СМ и СМ
С3.Б.03	Гидравлика и гидрология		4				108	3	54	18	18	18	54				1/1/1							ТГВ
С3.Б.04	Метрология, стандартизация и сертификация		6				72	2	36	18	18	0	36						1/1/0					СиУК
С3.Б.05	Механика грунтов		3		3		108	3	54	18	18	18	54			1/1/1								ГКИИ
С3.Б.06	Материаловедение и технология конструкционных материалов	4	3				252	7	108	54	54	0	144			1/1/0	2/2/0							АЖД
С3.Б.07	Электротехника		3				108	3	36	18	18	0	72			1/1/0								Электротех
С3.Б.08	Безопасность жизнедеятельности	8					108	3	54	18	18	18	54								1/1/1			БЖД
С3.Б.09	Инженерная геодезия и геоинформатика	2	1			1,2	180	5	72	36	36	0	108	1/1/0	1/1/0									ГКИИ
С3.Б.10	Общий курс железнодорожного транспорта		1				72	2	36	36	0	0	36	2/0/0										АЖД
С3.Б.11	Инженерная геология	3					144	4	54	36	18	0	90			2/1/0								ГКИИ
С3.Б.12	Изыскания и проектирование железных дорог	5	4	4		5	216	6	72	36	0	36	144				1/0/1	1/0/1						АЖД
С3.Б.13	Железнодорожный путь	6	5	5	6		288	8	108	54	18	36	180					2/0/1	1/1/1					АЖД
С3.Б.14	Мосты на железных дорогах	6			6		144	4	54	36	0	18	90						2/0/1					АЖД
С3.Б.15	Тоннельные пересечения на транспортных магистралях		4д		4		108	3	54	36	0	18	54				2/0/1							АЖД
С3.Б.16	Технология, механизация и автоматизация железнодорожного строительства	7	6	6		7	216	6	72	36	0	36	144						1/0/1	1/0/1				АЖД
С3.Б.17	Организация, планирование и управление железнодорожным строительством	8			8		180	5	72	54	0	18	108								3/0/1			АЖД
С3.Б.18	Организация, планирование и управление строительством мостов и тоннелей	9				9	216	6	90	54	0	36	126									3/0/2		АЖД
С3.Б.19	Организация, планирование и управление техническим обслуживанием железнодорожного пути	9		9			252	7	90	36	18	36	162									2/1/2		АЖД
С3.Б.20	Основания и фундаменты транспортных сооружений	5				5	180	5	72	36	0	36	108					2/0/2						ОиФ
С3.Б.21	Строительные конструкции и архитектура транспортных сооружений		5			5	108	3	54	36	0	18	54					2/0/1						АК
С3.Б.22	Правила технической эксплуатации железных дорог	9				9	108	3	36	18	0	18	72									1/0/1		АЖД
С3.Б.23	Содержание и реконструкция мостов и тоннелей	9	8		8	9	252	7	108	54	18	36	144								2/0/1	1/1/1		АЖД
С3.Б.24	Технология, механизация и автоматизация работ по техническому обслуживанию железнодорожного пути	8	7	8			216	6	90	54	18	18	126							1/1/0	2/0/1			АЖД
С3.Б.25	Транспортная безопасность		8			8	72	2	36	18	0	18	36								1/0/1			АЖД
С3.ББ.00	*ДИСЦИПЛИНЫ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ*						*648*	*18*	*234*	*126*	*18*	*90*	*414*											
С3.ББ.01	Генеральный план и транспорт промышленных предприятий, железнодорожные станции и узлы	9		9			216	6	72	36	0	36	144									2/0/2		АЖД
С3.ББ.02	Изыскания и проектирование дорог промышленного транспотра	5			5		144	4	54	36	0	18	90					2/0/1						АЖД
С3.ББ.03	Технология и организация строительства дорог промышленного транспорта	7		7			216	6	72	36	18	18	144							2/1/1				АЖД
С3.ББ.04	Организация перевозок на промышленном железнодорожном транспорте		8			8	72	2	36	18	0	18	36								1/0/1			АЖД
С3.В.00	*ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ*						*360*	*10*	*180*	*90*	*54*	*36*	*180*											
С3.В.01	Компьютерное моделирование		5				108	3	54	18	36	0	54					1/2/0						АЖД
С3.В.02	Путевые и погрузо-разгрузочные машины	7					108	3	54	36	18	0	54							2/1/0				ПТиДМ
С3.В.03	Транспортная логистика		9д			9	144	4	72	36	0	36	72									2/0/2		СУ
С3.ВВ.00	*ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ*						*180*	*5*	*90*	*36*	*18*	*36*	*90*											
С3.ВВ.01	Прикладная геодезия		7				108	3	54	18	18	18	54							1/1/1				ГКИИ
С3.ВВ.01	Механика подземных сооружений								0	0	0	0												ГКИИ
С3.ВВ.02	Проектирование и строительство транспортных сооружений в сложных условиях		7			7	72	2	36	18	0	18	36							1/0/1				АЖД
С3.ВВ.02	Разводные и внеклассные мосты								0	0	0	0												АЖД
С4	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА						396	2	396	0	0	396	0											
С4	Физическая культура		1,2,3,4,5,6,7,8				396	2	396	0	0	396	0	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/2	0/0/2	0/0/1	0/0/1			ФиС
С5	УЧЕБНАЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКИ, НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА						720	20	0	0	0	0	720											
С5.У.00	*УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА*						*180*	*5*	*0*	*0*	*0*	*0*	*180*											
С5.У.01	Геодезическая практика (2)		2				108	3	0	0	0	0	108											АЖД
С5.У.02	Учебно-геологическая практика (2)		4				72	2	0	0	0	0	72											АЖД
С5.П.00	*ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА*						*324*	*9*	*0*	*0*	*0*	*0*	*324*											
С5.П.01	1-ая производственная практика (2)		6				108	3	0	0	0	0	108											АЖД
С5.П.02	2-ая производственная практика (4)		8				216	6	0	0	0	0	216											АЖД
С5.Д.00	*ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА*						*216*	*6*	*0*	*0*	*0*	*0*	*216*											
С5.Д.01	Преддипломная практика, включая НИР (4)		10				216	6	0	0	0	0	216											АЖД
С6	ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ						792	22	0	0	0	0	792											
С6	Итоговая государственная аттестация (15)						792	22	0	0	0	0	792											АЖД
	Всего часов						11124	300	4302	1890	612	1800	6822	29	29	29	28	25	26	24	24	25	0	
	Всего экзаменов												35	4	4	4	4	4	3	4	3	5	0	
	Всего зачетов												56	6	7	6	6	6	9	6	7	2	1	
	Всего курсовых проектов												7	0	0	0	1	1	1	1	1	2	0	
	Всего курсовых работ												8	0	0	1	1	1	2	1	2	0	0	
	Всего РГЗ												31	5	6	4	3	4	1	2	2	4	0	

Первый проректор

Начальник УМУ

Директор института

Заведующий кафедрой