МИНОБРНАУКИ РОССИИ

БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА

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

Квалификация _____
бакалавр
срок обучения 5 лет
дата ввода 2015 г
актуализированный в соответствии с ФГОС ВО (набор 2014 г)
Утвержден ученым советом протокол № 6 от 27.10.2015 г

План учебного процесса

(форма обучения Заочная)

Направление 15.03.02 Технологические машины и оборудование

Профиль 15.03.02-21 Технологические машины и комплексы предприятий строительных материалов

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																				=	=	+	*	*																		+	*	*	=	=	=	=	=	=	=	=
III															X	X	X	X	X	X	+	*	*	*	=	=																+	*	*	*	=	=	=	=	=	=	=
IV																			=	=	+	*	*	*																		+	*	*	*	=	=	=	=	=	=	=
V																		=	=	+	*	*	*								+	*	*	*	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	11	
																1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	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	27	29
Б1	**БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)**							**7692**	**204**	**792**	**332**	**178**	**304**	**6878**													
Б1.Б.Б.00	***БАЗОВАЯ ЧАСТЬ***							***4344***	***111***	***412***	***156***	***94***	***162***	***3932***													
Б1.Б.Б.01	Иностранный язык	3	1,2				1,2,3	288	8	22	0	0	22	266	0/0/2	0/0/6	0/0/8	0/0/6									Ин. яз.
Б1.Б.Б.02	История	1					1	144	4	8	4	0	4	136	2/0/0	2/0/4											Соц.упр.
Б1.Б.Б.03	Философия	3					3	144	4	12	6	0	6	132			2/0/0	4/0/6									ТМН
Б1.Б.Б.04	Социология и психология		8				8	72	2	8	4	0	4	64								2/0/0	2/0/4				Соц.упр.
Б1.Б.Б.05	Экономическая теория	4					4	144	4	12	6	0	6	132				2/0/0	4/0/6								ТМН
Б1.Б.Б.06	Безопасность жизнедеятельности		7				7	108	3	14	4	6	4	94							2/0/0	2/6/4					БЖД
Б1.Б.Б.07	Правоведение		6				6	72	2	8	4	0	4	64						2/0/0	2/0/4						Соц.упр.
Б1.Б.Б.08	Русский язык и культура речи		2				2	72	2	6	4	0	2	66		2/0/0	2/0/2										Рус.яз.
Б1.Б.Б.09	Физическое воспитание и спорт							0	0	0	0	0	0	0													
Б1.Б.Б.09.01	Физическое воспитание		8				8	72	2	14	10	0	4	58								2/0/0	8/0/4				ФиС
Б1.Б.Б.09.02	Физическая культура		9					348			0	0	0	348													ФиС
Б1.Б.Б.10	Математика	1,2	3			1,2,2	3	468	13	50	24	0	26	418	2/0/0	8/0/10	10/0/10	4/0/6									ВМ
Б1.Б.Б.11	Физика	5	3,4			3,4	5	324	9	38	16	14	8	286			2/0/0	4/4/2	6/4/2	4/6/4							Физики
Б1.Б.Б.12	Химия	1					1	144	4	12	6	6	0	132	2/0/0	4/6/0											ТПХ
Б1.Б.Б.13	Экология	2					2	144	4	12	4	4	4	132		2/0/0	2/4/4										ПЭ
Б1.Б.Б.14	Информационные технологии	2	1				1,2	252	7	28	12	16	0	224	2/0/0	6/10/0	4/6/0										ИТ
Б1.Б.Б.15	Теоретическая механика	4	3			3,4		252	7	28	14	0	14	224			2/0/0	6/0/8	6/0/6								ТМ и СМ
Б1.Б.Б.16	Начертательная геометрия	1				1		144	4	12	4	0	8	132	2/0/0	2/0/8											НГГ
Б1.Б.Б.17	Инженерная графика		1,2,3д				1,2,3	216	6	30	0	0	30	186	0/0/2	0/0/6	0/0/16	0/0/6									НГГ
Б1.Б.Б.18	Компьютерная графика		6				6,6	144	4	16	0	16	0	128						0/2/0	0/14/0						МО
Б1.Б.Б.19	Сопротивление материалов	3,4				3	4	252	7	24	10	4	10	228			2/0/0	2/4/4	6/0/6								ТМ и СМ
Б1.Б.Б.20	Материаловедение	6					6	144	4	14	6	8	0	130						2/0/0	4/8/0						ТМ
Б1.Б.Б.21	Технология конструкционных материалов	4					4	108	3	12	6	6	0	96				2/0/0	4/6/0								ТМ
Б1.Б.Б.22	Метрология, стандартизация и сертификация	7					7	144	4	16	6	6	4	128							2/0/0	4/6/4					СиУК
Б1.Б.Б.23	Электротехника и электроника	7					7	144	4	16	6	8	2	128							2/0/0	4/8/2					ЭиА
Б1.Б.В.00	***ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ***							***3348***	***93***	***380***	***176***	***84***	***142***	***2946***													
Б1.Б.В.01	История техники		2				2	72	2	8	4	0	4	64		2/0/0	2/0/4										МО
Б1.Б.В.02	Основы технологии машиностроения	9					9	144	4	18	8	0	10	126									2/0/0	6/0/10			ТМ
Б1.Б.В.03	Основы проектирования		5д		5			144	4		6	6	10	122					2/0/0	4/6/10							ТКММ
Б1.Б.В.04	Детали машин и основы конструирования	7	6	7				216	6	30	14	8	8	186						2/0/0	6/8/2	6/0/6					МО
Б1.Б.В.05	Основы взаимозаменяемости		5				5	72	2	10	6	0	4	62					2/0/0	4/0/4							СиУК
Б1.Б.В.06	Техническая гидромеханика и гидропривод	5					5	108	3	10	6	4	0	98					2/0/0	4/4/0							ТГВ
Б1.Б.В.07	Экономика отрасли и предприятия		6				6	72	2	8	4	0	4	64						2/0/0	2/0/4						ЭОП
Б1.Б.В.08	Технические основы создания машин	6			6			180	5	20	12	0	8	160						2/0/0	10/0/8						МО
Б1.Б.В.09	Процессы в производстве строительных материалов и изделий	8					8	180	5	12	6	0	6	168								2/0/0	4/0/6				МО
Б1.Б.В.10	Механическое оборудование (общий курс)	8	7	8				288	8	30	10	12	8	258							2/0/0	4/12/2	4/0/6				МО
Б1.Б.В.11	Машины для технологического транспортирования строительных материалов и изделий	8	7	8				216	6	26	10	8	8	190							2/0/0	4/8/2	4/0/6				МО
Б1.Б.В.12	Надежность механического оборудования		8				8	72	2	8	4	0	4	64								2/0/0	2/0/4				МО
Б1.Б.В.13	Автоматизация проектирования	5	4		5			180	5	26	8	14	4	154				2/0/0	2/6/0	4/8/4							МО
Б1.Б.В.14	Организация производства и менеджмент	6					6	144	4	14	6	0	8	130						2/0/0	4/0/8						ЭОП
Б1.Б.В.15	Управление качеством продукции		8				8	72	2	8	6	0	2	64								2/0/0	4/0/2				МО
Б1.Б.В.ВВ.00	В ТОМ ЧИСЛЕ ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ							1188	33	152	66	32	54	1036													
Б1.Б.В.ВВ.01.01	Технология производства строительных материалов и изделий на их базе	9					9	144	4	8	4	4	0	136									2/0/0	2/4/0			ТЦКМ
Б1.Б.В.ВВ.01.02	Способы производства строительных материалов и изделий на их базе							0	0	0	0	0	0	0													ТЦКМ
Б1.Б.В.ВВ.02.01	Эксплуатация и ремонт машин и оборудования для производства строительных материалов и изделий на их базе	9	8	9				252	7	30	14	6	10	222								2/0/0	4/6/2	8/0/8			МО
Б1.Б.В.ВВ.02.02	Эксплуатация технологических машин и комплексов предприятий строительных материалов							0	0	0	0	0	0	0													МО
Б1.Б.В.ВВ.03.01	Специальное оборудование для производства строительных материалов и изделий на их базе	9	8	9				288	8	38	14	14	10	250								2/0/0	4/6/2	8/8/8			МО
Б1.Б.В.ВВ.03.02	Механическое оборудование (специальный курс)							0	0	0	0	0	0	0													МО
Б1.Б.В.ВВ.04.01	Монтаж, наладка и испытание машин и оборудования для производства строительных материалов и изделий на их базе	10	9		10			216	6	36	16	8	12	180										2/0/0	14/8/12		МО
Б1.Б.В.ВВ.04.02	Такелажные устройства и приспособления							0	0	0	0	0	0	0													МО
Б1.Б.В.ВВ.05.01	Технологические комплексы предприятий для производства строительных материалов и изделий на их базе	10			10			180	5	22	10	0	12	158										2/0/0	8/0/12		МО
Б1.Б.В.ВВ.05.02	Схемы цепей оборудования для производства строительных материалов и изделий на их базе							0	0	0	0	0	0	0													МО
Б1.Б.В.ВВ.06.01	Проблемы совершенствования машин и оборудования для производства строительных материалов и изделий на их базе	10					10	108	3	18	8	0	10	90										2/0/0	6/0/10		МО
Б1.Б.В.ВВ.06.02	Направления развития машин и оборудования для производства строительных материалов и изделий на их базе							0	0	0	0	0	0	0													МО
Б2	**БЛОК 2 ПРАКТИКИ**							**972**	**27**	**52**	**0**	**0**	**52**	**920**													
Б2.БУ	***УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА***							***432***	***12***	***36***	***0***	***0***	***36***	***396***													
Б2.БУ.01	Учебно-профессиональная практика №1		6д					108	3	18	0	0	18	90						0/0/2	0/0/16						МО
Б2.БУ.02	Учебно-профессиональная практика №2		6д					108	3	18	0	0	18	90						0/0/2	0/0/16						МО
Б2.БУ.03	Полигонная практика (4)		2д					216	6	0	0	0	0	216													МО
Б2.БП	***ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА***							***540***	***15***	***16***	***0***	***0***	***16***	***524***													
Б2.БП.01	Производственная практика (6)		5д					324	9	0	0	0	0	324													МО
Б2.БП.02	Конструкторская практика		9д					108	3	16	0	0	16	92										0/0/2	0/0/14			МО
Б2.БП.03	Преддипломная практика (2)		10д					108	3	0	0	0	0	108													МО
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***													***МО***
Б3.02	***Защита выпускной квалификационной работы (2)***							***108***	***3***	***0***	***0***	***0***	***0***	***108***													***МО***
	Всего часов							**8988**	**240**	**844**	**332**	**178**	**356**	**8122**	**14**	78	82	72	70	84	126	98	90	82	70	0	
	Всего экзаменов													**33**	**0**	**4**	**3**	**3**	**4**	**3**	**3**	**3**	**3**	**4**	**3**	**0**	
	Всего зачетов													**36**	**0**	**3**	**5**	**4**	**2**	**3**	**6**	**3**	**6**	**3**	**1**	**0**	
	Всего курсовых проектов													**5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**2**	**2**	**0**	**0**	
	Всего курсовых работ													**5**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**1**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	
	Всего РГЗ													**9**	**0**	**2**	**2**	**3**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
	Всего ИДЗ													**38**	**0**	**5**	**6**	**4**	**3**	**3**	**6**	**3**	**5**	**2**	**1**	**0**	

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Директор института

Заведующий кафедрой