МИНОБРНАУКИ РОССИИ

БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА

Квалификация бакалавр

УТВЕРЖДАЮ
ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР
Шаповалов Н.А.
"07" декабря 2015 г.

срок обучения 5 лет

дата ввода 2015 г

План учебного процесса

(форма обучения Заочная)

Утвержден ученым советом протокол № 6 от 22.12.2015 г

Направление 15.03.02 Технологические машины и оборудование

Профиль Технологические машины и комплексы предприятий строительных материалов 15.03.02-21

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: Лекции	Лаб. зан.	Прак. зан.	Сам. раб	Уст. сессия	Распределение по семестрам: 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Согласовано (кафедра, подпись)
		в семестрах №														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)**							**7684**	**204**	**808**	**318**	**168**	**322**	**6876**													
Б1.Б.Б.00	***БАЗОВАЯ ЧАСТЬ***							***4264***	***109***	***400***	***144***	***86***	***170***	***3864***													
Б1.Б.Б.01	Иностранный язык	3	1,2				1,2,3	252	7	20	0	0	20	232	0/0/2	0/0/6	0/0/6	0/0/6									Ин. яз.
Б1.Б.Б.02	История	1					1	180	5	18	8	0	10	162	2/0/0	6/0/10											Соц.упр.
Б1.Б.Б.03	Философия	3					3	144	4	10	6	0	4	134			2/0/0	4/0/4									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	Экономика	5					5	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		6				6	72	2	14	10	0	4	58						2/0/0	8/0/4						ФиС
Б1.Б.Б.09.02	Физическая культура		9					340			0	0	0	340													ФиС
Б1.Б.Б.10	Математика	1,2	3			1,2,2	3	468	13	44	22	0	22	424	2/0/0	6/0/8	8/0/8	6/0/6									ВМ
Б1.Б.Б.11	Физика	4	3			3,4		324	9	26	8	10	8	298			2/0/0	4/6/4	2/4/4								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	5					5	108	3	12	6	6	0	96					2/0/0	4/6/0							ПЭ
Б1.Б.Б.14	Информационные технологии	2	1				1,2	252	7	22	10	12	0	230	2/0/0	4/6/0	4/6/0										ИТ
Б1.Б.Б.15	Теоретическая механика	4	3			3,4		252	7	20	8	0	12	232			2/0/0	4/0/6	2/0/6								ТМ и СМ
Б1.Б.Б.16	Начертательная геометрия	1				1		144	4	14	6	0	8	130	2/0/0	4/0/8											НГГ
Б1.Б.Б.17	Инженерная графика		2д,3д,4д				2,3,4	216	6	48	0	0	48	168		0/0/2	0/0/14	0/0/16	0/0/16								НГГ
Б1.Б.Б.18	Компьютерная графика		3,4				3,4	144	4	16	0	16	0	128			0/2/0	0/6/0	0/8/0								МО
Б1.Б.Б.19	Сопротивление материалов	5	4			5	4	216	6	22	10	4	8	194				2/0/0	4/4/2	4/0/6							ТМ и СМ
Б1.Б.Б.20	Материаловедение	6					6	144	4	12	6	6	0	132						2/0/0	4/6/0						ТМ
Б1.Б.Б.21	Технология конструкционных материалов	3					3	108	3	10	4	6	0	98			2/0/0	2/6/0									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***							***3420***	***95***	***408***	***174***	***82***	***152***	***3012***													
Б1.Б.В.01	История техники		2				2	72	2	10	4	0	6	62		2/0/0	2/0/6										МО
Б1.Б.В.02	Основы технологии машиностроения	9					9	180	5	18	8	0	10	162									2/0/0	6/0/10			ТМ
Б1.Б.В.03	Теория механизмов и машин		5д		5			144	4	18	6	6	6	126					2/0/0	4/6/6							ТКММ
Б1.Б.В.04	Детали машин и основы конструирования	6	5	6			5	252	7	28	10	8	10	224					2/0/0	2/8/4	6/0/6						МО
Б1.Б.В.05	Основы взаимозаменяемости		3				3	72	2	8	4	0	4	64			2/0/0	2/0/4									СиУК
Б1.Б.В.06	Техническая гидромеханика и гидропривод	4					4	108	3	10	6	0	4	98				2/0/0	4/0/4								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	24	12	0	12	156						2/0/0	10/0/12						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			7	324	9	30	10	12	8	294							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			7	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	7	6		7		6	216	6	28	8	12	8	188						2/0/0	4/8/4	2/4/4					МО
Б1.Б.В.14	Управление качеством продукции		8				8	72	2	8	6	0	2	64								2/0/0	4/0/2				МО
Б1.Б.В.15	Организация производства и менеджмент	10					10	108	3	12	6	0	6	96										2/0/0	4/0/6		ЭОП
Б1.Б.В.ВВ.00	В ТОМ ЧИСЛЕ ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ							1152	32	160	70	36	54	992													
Б1.Б.В.ВВ.01.01	Технология производства строительных материалов и изделий на их базе	9					9	108	3	16	8	8	0	92									2/0/0	6/8/0			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	4/8/0	10/0/12		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						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		2д,4д					216	6	36	0	0	36	180		0/0/2	0/0/16		0/0/18								МО
Б2.БУ.02	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													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							8980	240	860	318	168	374	8120	12	76	86	90	86	72	94	94	80	102	68	0	
	Всего экзаменов													32	0	4	2	3	3	3	3	3	3	4	4	0	
	Всего зачетов													37	0	2	6	6	4	3	4	3	5	3	1	0	
	Всего курсовых проектов													5	0	0	0	0	0	0	1	0	2	2	0	0	
	Всего курсовых работ													5	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	2	0	
	Всего РГЗ													10	0	2	2	2	2	1	0	0	1	0	0	0	
	Всего ИДЗ													39	0	4	5	7	4	3	5	5	3	2	1	0	

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Директор института

Заведующий кафедрой