МИНОБРНАУКИ РОССИИ

БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА

Квалификация бакалавр

УТВЕРЖДАЮ
ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР
Шаповалов Н.А.
"22" 12 2015 г.

срок обучения 4 лет

дата ввода 2015 г

План учебного процесса

(форма обучения Очная)

Утвержден ученым советом протокол № 6 от 22.12.2015 г

Направление 15.03.02 Технологические машины и оборудование

Профиль Технологические машины и оборудование для комплексной механизации строительства 15.03.02-23

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	=	=	=	=	=
IV	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	*	*	*	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	*	D	D	||	||	||	||	||	||	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

№ п/п	Наименование дисциплин	Экзамены	Зачеты	КП	КР	РГЗ	ИДЗ	Трудоемкость	Трудоемкость з.е.	Всего ауд. час	из них			Сам. раб	Распределение по семестрам											Согласовано (кафедра, подпись)
		в семестрах №									Лекции	Лаб. зан.	Прак. зан.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
															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)**							**7684**	**204**	**3070**	**1024**	**579**	**1467**	**4614**												
Б1.Б1	***ОБЩЕКУЛЬТУРНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ***							***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***												
Б1.Б1.Б.00	***БАЗОВАЯ ЧАСТЬ***							***1456***	***31***	***816***	***153***	***17***	***646***	***640***												
Б1.Б1.Б.01	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.02	История	1						180	5	68	34	0	34	112	2/0/2											Соц.упр.
Б1.Б1.Б.03	Философия	5						144	4	51	17	0	34	93					1/0/2							ТМН
Б1.Б1.Б.04	Социология и психология		5					72	2	34	17	0	17	38					1/0/1							Соц.упр.
Б1.Б1.Б.05	Экономика	6						144	4	51	17	0	34	93						1/0/2						ТМН
Б1.Б1.Б.06	Безопасность жизнедеятельности		7					108	3	51	17	17	17	57							1/1/1					БЖД
Б1.Б1.Б.07	Правоведение		6					72	2	34	17	0	17	38						1/0/1						Соц.упр.
Б1.Б1.Б.08	Русский язык и культура речи		1					72	2	34	17	0	17	38	1/0/1											Рус.яз.
Б1.Б1.Б.09	Физическая культура и спорт									0	0	0	0													
Б1.Б1.Б.09.01	Физическое воспитание		6					72	2	51	17	0	34	21						1/0/2						ФиС
Б1.Б1.Б.09.02	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***							***2808***	***78***	***1054***	***357***	***323***	***374***	***1754***												
Б1.Б2.Б.01	Математика	1,2	3			1,2,2	3	468	13	170	85	0	85	298	2/0/2	2/0/2	1/0/1									ВМ
Б1.Б2.Б.02	Физика	2,3				2,3		324	9	119	51	34	34	205		2/1/1	1/1/1									Физики
Б1.Б2.Б.03	Химия	1					1	144	4	51	17	34	0	93	1/2/0											ТПХ
Б1.Б2.Б.04	Экология	3						108	3	34	17	17	0	74			1/1/0									ПЭ
Б1.Б2.Б.05	Информационные технологии	2	1					252	7	102	34	68	0	150	1/2/0	1/2/0										ИТ
Б1.Б2.Б.06	Теоретическая механика	3	2			3,3	2	252	7	85	34	0	51	167		1/0/2	1/0/1									ТМ и СМ
Б1.Б2.Б.07	Начертательная геометрия	1				1		144	4	51	17	0	34	93	1/0/2											НГГ
Б1.Б2.Б.08	Инженерная графика		2д,3д,4д					216	6	102	0	0	102	114		0/0/2	0/0/2	0/0/2								НГГ
Б1.Б2.Б.09	Компьютерная графика		2,3					144	4	68	0	68	0	76		0/2/0	0/2/0									МО
Б1.Б2.Б.10	Сопротивление материалов	4	3			4	3	216	6	85	34	17	34	131			1/1/1	1/0/1								ТМ и СМ
Б1.Б2.Б.11	Материаловедение	4						144	4	51	17	34	0	93				1/2/0								ТМ
Б1.Б2.Б.12	Технология конструкционных материалов	4						108	3	34	17	17	0	74				1/1/0								ТМ
Б1.Б2.Б.13	Метрология, стандартизация и сертификация	5						144	4	51	17	17	17	93					1/1/1							СиУК
Б1.Б2.Б.14	Электротехника и электроника	4					4	144	4	51	17	17	17	93				1/1/1								ЭиА
Б1.Б3	***ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ***							***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***												
Б1.Б3.В.00	***ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ***							***2376***	***66***	***837***	***376***	***119***	***342***	***1539***												
Б1.Б3.В.01	История техники		1				1	72	2	34	17	0	17	38	1/0/1											МО
Б1.Б3.В.02	Основы технологии машиностроения	7						180	5	68	34	0	34	112							2/0/2					ТМ
Б1.Б3.В.03	Теория механизмов и машин		3д		3			144	4	51	17	17	17	93			1/1/1									ТКММ
Б1.Б3.В.04	Детали машин и основы конструирования	4		4				252	7	85	51	17	17	167				3/1/1								МО
Б1.Б3.В.05	*Технические основы создания машин*	5			5			180	5	51	17	0	34	129					1/0/2							МО
Б1.Б3.В.06	Моделирование рабочих процессов в строительных машинах		6				6	144	4	51	17	0	34	93						1/0/2					МО
Б1.Б3.В.07	Машины для технологического тарнспортирования при комплексной механизации строительства	6		6				252	7	85	34	34	17	167						2/2/1						МО
Б1.Б3.В.08	Основы взаимозаменяемости		3				3	72	2	34	17	0	17	38			1/0/1									СиУК
Б1.Б3.В.09	Техническая гидравлика и гидропривод	4						108	3	34	17	17	0	74				1/1/0								ТГВ
Б1.Б3.В.10	Комплексная механизация строительства	7				7		180	5	68	34	0	34	112							2/0/2					МО
Б1.Б3.В.11	Монтаж, наладка и испытание строительных машин и оборудования		6				6	72	2	34	17	17	0	38						1/1/0					МО
Б1.Б3.В.12	Системы автоматизированного проектирования	5			5			180	5	51	17	0	34	129					1/0/2							МО
Б1.Б3.В.13	Основы надежности машин, оборудования и средств механизации									0	0	0	0													МО
Б1.Б3.В.14	Электрооборудование при комплексной механизации строительства		5					108	3	51	17	17	17	57					1/1/1							МО
Б1.Б3.В.15	Экономика отрасли и предприятия		4					72	2	34	17	0	17	38				1/0/1								ЭОП
Б1.Б3.В.16	Лифты, строительные подъемники и вышки	7		7				144	4	34	17	0	17	110							1/0/1					МО
Б1.Б3.В.17	Проблемы совершенствования машин и оборудования комплексной механизации строительства	8						108	3	36	18	0	18	72								2/0/2				МО
Б1.Б3.В.18	Экономика строительной индустрии	8						108	3	36	18	0	18	72								2/0/2				ЭОП
Б1.Б3.ВВ.00	***ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ***							***1044***	***29***	***363***	***138***	***120***	***105***	***681***												
Б1.Б3.ВВ.01	Приспособления, оборудование и инструмент в строительстве	8	7	8				288	8	105	35	34	36	183							1/2/0	2/0/4				МО
Б1.Б3.ВВ.01	Машины, оборудование и инструмент в строительстве									0	0	0	0													МО
Б1.Б3.ВВ.02	Эксплуатация и ремонт строительных машин и оборудования	7		7				252	7	85	34	34	17	167							2/2/1					МО
Б1.Б3.ВВ.02	Диагностика и сервисное обслуживание оборудования									0	0	0	0													МО
Б1.Б3.ВВ.03	Строительные машины	6	5	6				252	7	85	34	17	34	167					1/1/0	1/0/2						МО
Б1.Б3.ВВ.03	Машины и оборудование в строительной индустрии									0	0	0	0													МО
Б1.Б3.ВВ.04	Машины для земляных работ	8	7	8				252	7	88	35	35	18	164							1/1/0	2/2/2				МО
Б1.Б3.ВВ.04	Землеройные машины									0	0	0	0													МО
Б2	**БЛОК 2 ПРАКТИКИ**							**972**	**27**	**156**	**0**	**0**	**156**	**816**												
Б2.Б1	***УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА***							***432***	***12***	***102***	***0***	***0***	***102***	***330***												
Б2.Б1.01	Учебно-профессиональная практика		2,4					216	6	102	0	0	102	114		0/0/3		0/0/3								МО
Б2.Б1.02	Полигонная практика (4)		2					216	6		0	0	0	216												МО
Б2.Б2	***ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА***							***432***	***12***	***54***	***0***	***0***	***54***	***378***												
Б2.Б2.01	Производственная практика (6)		6					324	9		0	0	0	324												МО
Б2.Б2.02	Конструкторская практика		8					108	3	54	0	0	54	54								0/0/6				МО
Б2.Б3	***ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА***							***108***	***3***	***0***	***0***	***0***	***0***	***108***												
Б2.Б3.01	Преддипломная практика (2)		8					108	3		0	0	0	108												МО
Б3	**БЛОК 3 ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ**							**324**	**9**	**0**	**0**	**0**	**0**	**324**												
Б3.01	Государственная итоговая аттестация (6)							324	9		0	0	0	324												МО
	Всего часов							**8980**	**240**	**3226**	**1024**	**579**	**1623**	**5754**	27	27	27	28	23	21	23	26	0	0	0	
	Всего экзаменов													**32**	**4**	**3**	**4**	**6**	**4**	**3**	**4**	**4**	**0**	**0**	**0**	
	Всего зачетов													**37**	**5**	**7**	**7**	**4**	**4**	**5**	**3**	**2**	**0**	**0**	**0**	
	Всего курсовых проектов													**7**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**2**	**2**	**2**	**0**	**0**	**0**	
	Всего курсовых работ													**3**	**0**	**0**	**1**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
	Всего РГЗ													**10**	**2**	**3**	**3**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	
	Всего ИДЗ													**9**	**2**	**1**	**3**	**1**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Директор института

Заведующий кафедрой