МИНОБРНАУКИ РОССИИ

БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА

УТВЕРЖДАЮ
ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР

_____ Шаповалов Н.А.

"22" декабря 2015 г.

Квалификация бакалавр

срок обучения 4 лет

дата ввода 2015 г

Утвержден ученым советом протокол № 6 от 22.12.2015 г

План учебного процесса

(форма обучения Очная)

Направление 09.03.02 Информационные системы и технологии

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	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	*	*	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	*	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
III	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	*	*	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	*	X	X	X	X	=	=	=	=	=	=
IV	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	=	*	*	*	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	D	D	D	D	II	II	II	II	II	II	=	=	=	=	=	=	=	=

№ 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 (кафед-ра, под-пись)
		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	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	28
Б1	**БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)**							**8008**	**213**	**3365**	**1371**	**939**	**1055**	**4643**												
Б1.Б1	***ОБЩЕКУЛЬТУРНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ***							***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***												
Б1.Б1.Б.00	***БАЗОВАЯ ЧАСТЬ***							***1708***	***38***	***918***	***204***	***17***	***697***	***790***												
Б1.Б1.Б.01	Философия	3						144	4	51	17	0	34	93			1/0/2									ТМН
Б1.Б1.Б.02	История	2						180	5	68	34	0	34	112		2/0/2										Соц.упр.
Б1.Б1.Б.03	Экономика	4				4		144	4	51	17	0	34	93				1/0/2								ТМН
Б1.Б1.Б.04	Иностранный язык	3	1,2				1	288	8	119	0	0	119	169	0/0/3	0/0/2	0/0/2									Ин. яз.
Б1.Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности		7					108	3	51	17	17	17	57							1/1/1					БЖД
Б1.Б1.Б.06	Правоведение		6					72	2	34	17	0	17	38						1/0/1						Соц.упр.
Б1.Б1.Б.07	Социология и психология		4					72	2	34	17	0	17	38				1/0/1								Соц.упр.
Б1.Б1.Б.08	Физическая культура и спорт									0	0	0	0													
Б1.Б1.Б.08.01	Физическое воспитание		6					72	2	34	17	0	17	38						1/0/1						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.Б1.Б.09	Социальные аспекты информатизации		6					72	2	34	17	0	17	38						1/0/1						ИТ
Б1.Б1.Б.10	Информационное право		7					72	2	34	17	0	17	38							1/0/1					ИТ
Б1.Б1.Б.11	Культура речи и деловое общение		1			1		72	2	34	17	0	17	38	1/0/1											Рус.яз.
Б1.Б1.Б.12	Экономика и организация предприятий информационного сервиса		5				5	72	2	34	17	0	17	38					1/0/1							МВД
Б1.Б2	***ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ***							***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***												
Б1.Б2.Б.00	***БАЗОВАЯ ЧАСТЬ***							***2736***	***76***	***1054***	***527***	***255***	***272***	***1682***												
Б1.Б2.Б.01	Математика	1,2	3,4д			1,2,3,4		612	17	272	136	0	136	340	2/0/4	2/0/2	3/0/1	1/0/1								ВМ
Б1.Б2.Б.02	Информатика	2	1		3	1		252	7	85	51	34	0	167	2/1/0	1/1/0										ИТ
Б1.Б2.Б.03	Физика	4	2,3			2,3		324	9	153	68	51	34	171		2/1/1	1/1/1	1/1/0								Физики
Б1.Б2.Б.04	Экология		4			4		72	2	34	17	0	17	38				1/0/1								ПЭ
Б1.Б2.Б.05	Дискретная математика	3	2					216	6	85	34	17	34	131		1/1/1	1/0/1									ИТ
Б1.Б2.Б.06	Вычислительная математика	3				3		144	4	51	34	17	0	93			2/1/0									ИТ
Б1.Б2.Б.07	Моделирование систем	7				7		144	4	51	34	17	0	93							2/1/0					ИТ
Б1.Б2.Б.08	Теория информационных процессов и систем	6	5					180	5	68	34	17	17	112					1/0/1	1/1/0						ИТ
Б1.Б2.Б.09	Информационные технологии	4	3		5			288	8	102	51	51	0	186			2/2/0	1/1/0								ИТ
Б1.Б2.Б.10	Архитектура информационных систем	4		4				180	5	51	34	0	17	129				2/0/1								ТК
Б1.Б2.Б.11	Технологии программирования	1		2				324	9	102	34	51	17	222	2/3/1											ИТ
Б1.Б3	***ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ***							***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***												
Б1.Б3.В.00	***ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ***							***2484***	***69***	***974***	***444***	***496***	***34***	***1510***												
Б1.Б3.В.01	Офисные информационные технологии	1				1		144	4	51	17	34	0	93	1/2/0											ИТ
Б1.Б3.В.02	Управление данными	3	2			2		288	8	119	51	68	0	169		2/3/0	1/1/0									ИТ
Б1.Б3.В.03	Технологии обработки информации	5				5		144	4	51	34	17	0	93					2/1/0							ИТ
Б1.Б3.В.04	Интеллектуальные системы и технологии		7			7		108	3	51	17	34	0	57							1/2/0					ИТ
Б1.Б3.В.05	Инструментальные средства информационных систем	7	6					180	5	68	34	17	17	112						1/0/1	1/1/0					ИТ
Б1.Б3.В.06	Инфокоммуникационные системы и сети	5		6				180	5	51	34	17	0	129					2/1/0							ИТ
Б1.Б3.В.07	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	8	7	8		7		252	7	87	52	35	0	165							2/1/0	2/2/0				ИТ
Б1.Б3.В.08	Человеко-машинное взаимодействие		2			2		108	3	51	17	34	0	57		1/2/0										ИТ
Б1.Б3.В.09	Администрирование информационных систем	8						108	3	54	18	36	0	54								2/4/0				ИТ
Б1.Б3.В.10	Информационная безопасность	6						144	4	51	17	34	0	93						1/2/0						ИТ
Б1.Б3.В.11	Мультимедиа технологии	7			8			144	4	34	17	17	0	110							1/1/0					ИТ
Б1.Б3.В.12	Техническая электроника		4,5д					216	6	102	34	68	0	114				1/2/0	1/2/0							ТК
Б1.Б3.В.13	Стандартизация и лицензирование программного обеспечения		4					72	2	34	17	17	0	38				1/1/0								ИТ
Б1.Б3.В.14	Операционные системы	5						144	4	51	17	34	0	93					1/2/0							ИТ
Б1.Б3.В.15	Компьютерная геометрия и графика		6					108	3	51	34	17	0	57						2/1/0						ИТ
Б1.Б3.В.16	Представление знаний в информационных системах		5					72	2	34	17	17	0	38					1/1/0							ИТ
Б1.Б3.В.17	Научно-техническая информация		3					72	2	34	17	0	17	38			1/0/1									ИТ
Б1.Б3.ВВ.00	***ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ***							***1080***	***30***	***419***	***196***	***171***	***52***	***661***												
Б1.Б3.ВВ.01	Деловой английский язык		4				4	72	2	34	0	0	34	38				0/0/2								Ин. яз.
Б1.Б3.ВВ.01	Этика международных электронных коммуникаций									0	0	0	0													Ин. яз.
Б1.Б3.ВВ.02	Методы исследования операций	7						108	3	34	17	17	0	74							1/1/0					ИТ
Б1.Б3.ВВ.02	Методы решения задач оптимизации									0	0	0	0													ИТ
Б1.Б3.ВВ.03	Математические методы кибернетики		6			7		108	3	51	34	17	0	57						2/1/0						ИТ
Б1.Б3.ВВ.03	Системный анализ									0	0	0	0													ИТ
Б1.Б3.ВВ.04	Применение математических пакетов в научных исследованиях		7			7		108	3	51	34	17	0	57							2/1/0					ИТ
Б1.Б3.ВВ.04	Теория игр									0	0	0	0													ИТ
Б1.Б3.ВВ.05	Отраслевые информационные системы	8	7			7		144	4	52	17	35	0	92							1/1/0	0/2/0				ИТ
Б1.Б3.ВВ.05	Мировые информационные ресурсы									0	0	0	0													ИТ
Б1.Б3.ВВ.06	Визуальное программирование		4		5			108	3	34	17	17	0	74				1/1/0								ИТ
Б1.Б3.ВВ.06	Основы микропроцессорной техники									0	0	0	0													ТК
Б1.Б3.ВВ.07	Телекоммуникационные системы		6		7			144	4	51	34	17	0	93						2/1/0						ИТ
Б1.Б3.ВВ.07	Web-технологии									0	0	0	0													ИТ
Б1.Б3.ВВ.08	Системы автоматизированного проектирования	6						108	3	34	17	17	0	74						1/1/0						ИТ
Б1.Б3.ВВ.08	Надежность информационных систем									0	0	0	0													ТК
Б1.Б3.ВВ.09	Информационный менеджмент		8			8		72	2	27	9	0	18	45								1/0/2				МВД
Б1.Б3.ВВ.09	Управление жизненным циклом информационных систем									0	0	0	0													МВД
Б1.Б3.ВВ.10	Периферийное оборудование		5			5		108	3	51	17	34	0	57					1/2/0							ИТ
Б1.Б3.ВВ.10	Информационно-измерительные устройства									0	0	0	0													ИТ
Б2	**БЛОК 2 ПРАКТИКИ**							**648**	**18**	**18**	**0**	**0**	**18**	**630**												
Б2.Б1	***УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА***							***108***	***3***	***0***	***0***	***0***	***0***	***108***												
Б2.Б1.01	Учебная практика (2)		2					108	3	0	0	0	0	108												ИТ
Б2.Б2	***ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА***							***324***	***9***	***18***	***0***	***0***	***18***	***306***												
Б2.Б2.01	Производственная практика (4)		6					216	6	0	0	0	0	216												ИТ
Б2.Б2.02	Проектная практика		8					108	3	18	0	0	18	90								0/0/2				ИТ
Б2.Б3	***ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА***							***216***	***6***	***0***	***0***	***0***	***0***	***216***												
Б2.Б3.01	Преддипломная практика (4)		8					216	6	0	0	0	0	216												ИТ
Б3	**БЛОК 3 ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ**							**324**	**9**	**0**	**0**	**0**	**0**	**324**												
Б3.01	Государственная итоговая аттестация (6)							324	9	0	0	0	0	324												ИТ
	Всего часов							**8980**	**240**	**3383**	**1371**	**939**	**1073**	**5597**	27	31	29	29	25	24	25	17	0	0	0	
	Всего экзаменов													**28**	**3**	**3**	**5**	**4**	**3**	**3**	**4**	**3**	**0**	**0**	**0**	
	Всего зачетов													**47**	**4**	**7**	**5**	**8**	**6**	**8**	**6**	**3**	**0**	**0**	**0**	
	Всего курсовых проектов													**4**	**0**	**1**	**0**	**1**	**0**	**1**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	
	Всего курсовых работ													**5**	**0**	**0**	**1**	**0**	**2**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	
	Всего РГЗ													**23**	**4**	**4**	**3**	**3**	**2**	**0**	**6**	**1**	**0**	**0**	**0**	
	Всего ИДЗ													**3**	**1**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Директор института

Заведующий кафедрой