МИНОБРНАУКИ РОССИИ

БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА

УТВЕРЖДАЮ
ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР

Шаповалов Н.А.

"15" апреля 2015 г.

Квалификация бакалавр

срок обучения 5 лет

дата ввода 2015 г

План учебного процесса

(форма обучения Заочная)

актуализированный в соответствии с ФГОС ВО (набор 2013г, 2014г)

Утвержден ученым советом протокол № 12 от 30.04.2015 г

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																			=	=	=	+	*	*	*																+	*	*	*	=	=	=	=	=	=	=	=
IV																			=	=	=	+	*	*	*														X	X	X	X	+	*	*	*	=	=	=.	=	=	=	=	=
V																		=	=	+	*	*	*								+	*	*	*	D	D	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	12	
																1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	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	27	28	29
Б1	**БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)**							**8016**	**213**	**840**	**380**	**280**	**180**	**7176**														
Б1.Б.Б.00	***БАЗОВАЯ ЧАСТЬ***							***4452***	***114***	***414***	***188***	***78***	***148***	***4038***														
Б1.Б.Б.01	Философия	3					3	144	4	14	8	0	6	130			2/0/0	6/0/6										ТМН
Б1.Б.Б.02	История	2					2	180	5	14	8	0	6	166		2/0/0	6/0/6											Соц.упр.
Б1.Б.Б.03	Экономика	5				5		144	4	14	8	0	6	130					2/0/0	6/0/6								ТМН
Б1.Б.Б.04	Иностранный язык	3	1,2				1,2,3	288	8	28	0	0	28	260	0/0/2	0/0/10	0/0/8	0/0/8										Ин. яз.
Б1.Б.Б.05	Безопасность жизнедеятельности		9				9	108	3	14	6	4	4	94										2/0/0	4/4/4			БЖД
Б1.Б.Б.06	Правоведение		5				5	72	2	8	4	0	4	64					2/0/0	2/0/4								Соц.упр.
Б1.Б.Б.07	Социология и психология		6				6	72	2	8	4	0	4	64						2/0/0	2/0/4							Соц.упр.
Б1.Б.Б.08	Физическая культура и спорт							0	0	0	0	0	0	0														
Б1.Б.Б.08.01	Физическое воспитание		6				6	72	2	14	10	0	4	58						2/0/0	8/0/4							ФиС
Б1.Б.Б.08.02	Физическая культура		9					348			0	0	0	348														ФиС
Б1.Б.Б.09	Социальные аспекты информатизации		7				7	72	2	8	4	0	4	64							2/0/0	2/0/4						Соц.упр.
Б1.Б.Б.10	Информационное право		8				8	72	2	10	4	0	6	62								2/0/0	2/0/6					Соц.упр.
Б1.Б.Б.11	Культура речи и деловое общение		1			1		72	2	8	4	0	4	64	2/0/0	2/0/4												Рус.яз.
Б1.Б.Б.12	Экономика и организация предприятий информационного сервиса		6				6	72	2	8	4	0	4	64						2/0/0	2/0/4							МВД
Б1.Б.Б.13	Математика	2,4	1,3			1,2,3,4		576	16	60	30	0	30	516	2/0/0	8/0/12	8/0/6	4/0/4	8/0/8									ВМ
Б1.Б.Б.14	Информатика	2	1		3	2		252	7	24	12	12	0	228	2/0/0	4/6/0	6/6/0											ИТ
Б1.Б.Б.15	Физика	4	2,3			3,4		324	9	32	14	10	8	292		2/0/0	4/4/4	4/4/2	4/2/2									Физики
Б1.Б.Б.16	Химия		1			1		108	3	6	4	2	0	102	2/0/0	2/2/0												ТПХ
Б1.Б.Б.17	Экология		4			4		72	2	8	4	0	4	64				2/0/0	2/0/4									ПЭ
Б1.Б.Б.18	Дискретная математика	4	3				3,4	216	6	18	8	4	6	198			2/0/0	2/0/4	4/4/2									ИТ
Б1.Б.Б.19	Вычислительная математика	5				5		144	4	14	8	6	0	130					2/0/0	6/6/0								ИТ
Б1.Б.Б.20	Моделирование систем	7				7		144	4	18	8	10	0	126							2/0/0	6/10/0						ИТ
Б1.Б.Б.21	Теория информационных процессов и систем	6	5				5,6	180	5	24	10	8	6	156					2/0/0	2/0/6	6/8/0							ИТ
Б1.Б.Б.22	Информационные технологии	4	3		5		4	288	8	26	14	12	0	262			2/0/0	6/6/0	6/6/0									ИТ
Б1.Б.Б.23	Архитектура информационных систем	6		6				180	5	14	6	0	8	166						2/0/0	4/0/8							ТК
Б1.Б.Б.24	Технологии программирования	1		2				252	7	22	6	10	6	230	2/0/0	4/10/6												ИТ
Б1.Б.В.00	***ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ***							***3564***	***99***	***426***	***192***	***202***	***32***	***3138***														
Б1.Б.В.01	Офисные информационные технологии	3				3		144	4	16	6	10	0	128			2/0/0	4/10/0										ИТ
Б1.Б.В.02	Управление данными	3	2			2		288	8	30	14	16	0	258		2/0/0	8/8/0	4/8/0										ИТ
Б1.Б.В.03	Технологии обработки информации	7				7		144	4	16	10	6	0	128							2/0/0	8/6/0						ИТ
Б1.Б.В.04	Интеллектуальные системы и технологии		7			7		108	3	10	4	6	0	98							2/0/0	2/6/0						ИТ
Б1.Б.В.05	Инструментальные средства информационных систем	10	9				10	180	5	34	14	14	6	146										2/0/0	4/6/6	8/8/0			ИТ
Б1.Б.В.06	Инфокоммуникационные системы и сети	5		6				180	5	18	8	6	4	162					2/0/0	6/6/4								ИТ
Б1.Б.В.07	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	10	9	10		9		252	7	28	14	14	0	224										2/0/0	4/6/0	8/8/0		ИТ
Б1.Б.В.08	Человеко-машинное взаимодействие		9			9		108	3	12	6	6	0	96										2/0/0	4/6/0			ИТ
Б1.Б.В.09	Администрирование информационных систем	8					8	108	3	12	4	8	0	96								2/0/0	2/8/0					ИТ
Б1.Б.В.10	Информационная безопасность	8					8	144	4	16	6	10	0	128								2/0/0	4/10/0					ИТ
Б1.Б.В.11	Мультимедиа технологии	9			9			144	4	18	10	8	0	126									2/0/0	8/8/0				ИТ
Б1.Б.В.12	Техническая электроника		6,7д				6,7	216	6	26	10	16	0	190						2/0/0	2/8/0	6/8/0						ТК
Б1.Б.В.13	Стандартизация и лицензирование программного обеспечения		6				6	72	2	8	4	4	0	64						2/0/0	2/4/0							ИТ
Б1.Б.В.14	Операционные системы	5					5	144	4	16	8	8	0	128					2/0/0	6/8/0								ИТ
Б1.Б.В.15	Компьютерная геометрия и графика		7				7	108	3	10	6	4	0	98							2/0/0	4/4/0						ИТ
Б1.Б.В.16	Представление знаний в информационных системах		6				6	72	2	8	4	4	0	64						2/0/0	2/4/0							ИТ
Б1.Б.В.17	Научно-техническая информация		9				9	72	2	10	6	0	4	62										2/0/0	4/0/4				ИТ
Б1.Б.В.ВВ.00	В ТОМ ЧИСЛЕ ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ							1080	30	138	58	62	18	942														
Б1.Б.В.ВВ.01	Деловой английский язык		4				4	72	2	10	0	0	10	62			0/0/2	0/0/8										Ин. яз.
Б1.Б.В.ВВ.01	Этика международных электронных коммуникаций							0	0	0	0	0	0	0														Ин. яз.
Б1.Б.В.ВВ.02	Методы исследования операций	8					8	108	3	10	4	6	0	98								2/0/0	2/6/0					ИТ
Б1.Б.В.ВВ.02	Методы решения задач оптимизации							0	0	0	0	0	0	0														ИТ
Б1.Б.В.ВВ.03	Математические методы кибернетики		7			8		108	3	10	4	6	0	98							2/0/0	2/6/0						ИТ
Б1.Б.В.ВВ.03	Системный анализ							0	0	0	0	0	0	0														ИТ
Б1.Б.В.ВВ.04	Применение математических пакетов в научных исследованиях		8			8		108	3	10	6	4	0	98								2/0/0	4/4/0					ИТ
Б1.Б.В.ВВ.04	Теория игр							0	0	0	0	0	0	0														ИТ
Б1.Б.В.ВВ.05	Отраслевые информационные системы	10	9			9	10	144	4	30	16	14	0	114										2/0/0	6/6/0	8/8/0		ИТ
Б1.Б.В.ВВ.05	Мировые информационные ресурсы							0	0	0	0	0	0	0														ИТ
Б1.Б.В.ВВ.06	Визуальное программирование		4		5			108	3	12	4	8	0	96			2/0/0	2/8/0										ИТ
Б1.Б.В.ВВ.06	Основы микропроцессорной техники							0	0	0	0	0	0	0														ТК
Б1.Б.В.ВВ.07	Телекоммуникационные системы		6		7			144	4	14	6	8	0	130						2/0/0	4/8/0							ИТ
Б1.Б.В.ВВ.07	Web-технологии							0	0	0	0	0	0	0														ИТ
Б1.Б.В.ВВ.08	Системы автоматизированного проектирования	8					8	108	3	14	4	10	0	94								2/0/0	2/10/0					ИТ
Б1.Б.В.ВВ.08	Надежность информационных систем							0	0	0	0	0	0	0														ТК
Б1.Б.В.ВВ.09	Информационный менеджмент		10			10		72	2	18	10	0	8	54											2/0/0	8/0/8		МВД
Б1.Б.В.ВВ.09	Управление жизненным циклом информационных систем							0	0	0	0	0	0	0														МВД
Б1.Б.В.ВВ.10	Периферийное оборудование		5			5		108	3	10	4	6	0	98					2/0/0	2/6/0								ИТ
Б1.Б.В.ВВ.10	Информационно-измерительные устройства							0	0	0	0	0	0	0														ИТ
Б2	**БЛОК 2 ПРАКТИКИ**							**648**	**18**	**12**	**0**	**0**	**12**	**636**														
Б2.БУ	***УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА***							***108***	***3***	***0***	***0***	***0***	***0***	***108***														
Б2.БУ.01	Учебная практика (2)		2д					108	3	0	0	0	0	108														ИТ
Б2.БП	***ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА***							***540***	***15***	***12***	***0***	***0***	***12***	***528***														
Б2.БП.01	Производственная практика (4)		8д					216	6	0	0	0	0	216														ИТ
Б2.БП.02	Проектная практика		9д					108	3	12	0	0	12	96										0/0/2	0/0/10				ИТ
Б2.БП.03	Преддипломная практика (4)		10д					216	6	0	0	0	0	216														ИТ
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***														***ИТ***
Б3.02	***Защита выпускной квалификационной работы (2)***							***108***	***3***	***0***	***0***	***0***	***0***	***108***														***ИТ***
	Всего часов							**8988**	**240**	**852**	**380**	**280**	**192**	**8136**	**12**	76	82	88	84	92	96	86	76	96	64	0	0	
	Всего экзаменов													**28**	**0**	**1**	**3**	**4**	**4**	**4**	**2**	**2**	**4**	**1**	**3**	**0**	**0**	
	Всего зачетов													**44**	**0**	**5**	**4**	**4**	**3**	**3**	**7**	**5**	**3**	**8**	**2**	**0**	**0**	
	Всего курсовых проектов													**4**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**	
	Всего курсовых работ													**5**	**0**	**0**	**0**	**1**	**0**	**2**	**0**	**1**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	
	Всего РГЗ													**24**	**0**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**0**	**3**	**2**	**3**	**1**	**0**	**0**	
	Всего ИДЗ													**31**	**0**	**1**	**2**	**3**	**3**	**3**	**7**	**3**	**5**	**2**	**2**	**0**	**0**	

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Директор института

Заведующий кафедрой