МИНОБРНАУКИ РОССИИ

БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА

УТВЕРЖДАЮ
ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР

Шаповалов Н.А.

"30" марта 2016 г.

Квалификация
бакалавр

срок обучения 4 лет

дата ввода 2016 г

План учебного процесса

(форма обучения Очная)

Утвержден ученым советом протокол № 9 от 30.03.2016 г

Направление 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Профиль Автоматизированные системы обработки информации и управления

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

№ п/п	Наименование дисциплин	Экзамены	Зачеты	КП	КР	РГЗ	Трудоемкость	Трудоемкость по ГОС	Всего ауд. час	из них			Сам. раб	Распределение по семестрам									Согласовано (кафед-ра, под-пись)
		в семестрах №								Лек ции	Лаб. зан.	Прак. зан.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
														17	17	17	17	17	17	17	9	0	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	25
Б1	**ГУМАНИТАРНЫЙ, СОЦИАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ**						**1368**	**38**	**612**	**238**	**0**	**374**	**756**										
Б1.Б.00	***БАЗОВАЯ ЧАСТЬ***						***684***	***19***	***289***	***85***	***0***	***204***	***395***										
Б1.Б.01	Иностранный язык	2	1				288	8	136	0	0	136	152	0/0/4	0/0/4								Ин. яз.
Б1.Б.02	История	2					144	4	51	34	0	17	93		2/0/1								Соц упр.
Б1.Б.03	Философия	4					144	4	51	17	0	34	93				1/0/2						ТМН
Б1.Б.04	Экономика		6				108	3	51	34	0	17	57						2/0/1				ТМН
Б1.В.00	***ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ***						***468***	***13***	***221***	***102***	***0***	***119***	***247***										
Б1.В.01	Логика		2				72	2	34	17	0	17	38		1/0/1								ТМН
Б1.В.02	Профессиональный иностранный язык		3,4				72	2	34	0	0	34	38			0/0/1	0/0/1						Ин. яз.
Б1.В.03	Менеджмент		7				108	3	51	34	0	17	57							2/0/1			МВД
Б1.В.04	Социология и психология управления		8				72	2	34	17	0	17	38								2/0/2		Соц упр.
Б1.В.05	Правоведение		8				72	2	34	17	0	17	38								2/0/2		Соц упр.
Б1.В.06	Экономические основы разработки программно-информационных систем		8				72	2	34	17	0	17	38								2/0/2		МВД
Б1.ВВ.00	***ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ***						***216***	***6***	***102***	***51***	***0***	***51***	***114***										
Б1.ВВ.01	Культура речи и деловое общение		2				72	2	34	17	0	17	38		1/0/1								Рус.яз.
Б1.ВВ.01	Риторика								0	0	0	0											Рус.яз.
Б1.ВВ.02	Проблемы профессиональной адаптации		7				72	2	34	17	0	17	38							1/0/1			Соц упр.
Б1.ВВ.02	Философские проблемы естествознания								0	0	0	0											ТМН
Б1.ВВ.03	Этика и эстетика		6				72	2	34	17	0	17	38						1/0/1				ТМН
Б1.ВВ.03	Религиоведение								0	0	0	0											ТМН
Б2	**МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ**						**1944**	**54**	**816**	**391**	**204**	**221**	**1128**										
Б2.Б.00	***БАЗОВАЯ ЧАСТЬ***						***972***	***27***	***425***	***204***	***68***	***153***	***547***										
Б2.Б.01	Математика								0	0	0	0											
Б2.Б.01.01	Алгебра и геометрия	1				1,1	180	5	68	34	0	34	112	2/0/2									Высш. Мат.
Б2.Б.01.02	Математический анализ	2	1			1,2,2	360	10	187	85	0	102	173	2/0/3	3/0/3								Высш. Мат.
Б2.Б.02	Физика	3	2			2,2	288	8	119	68	34	17	169		2/1/1	2/1/0							Физики
Б2.Б.03	Информатика	1				1	144	4	51	17	34	0	93	1/2/0									ПО ВТАС
Б2.В.00	***ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ***						***612***	***17***	***255***	***119***	***68***	***68***	***357***										
Б2.В.01	Теория вероятностей и математическая статистика		3д			3,3	144	4	68	34	0	34	76			2/0/2							Высш. Мат.
Б2.В.02	Математическая логика и теория алгоритмов	4				4,4	180	5	68	34	17	17	112				2/1/1						ПО ВТАС
Б2.В.03	Дискретная математика	3	2			2	216	6	85	34	51	0	131		1/1/0	1/2/0							ПО ВТАС
Б2.Б.04	Экология		4				72	2	34	17	0	17	38				1/0/1						ПЭ
Б2.ВВ.00	***ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ***						***360***	***10***	***136***	***68***	***68***	***0***	***224***										
Б2.ВВ.01	Вычислительная математика	3				3	180	5	68	34	34	0	112			2/2/0							ПО ВТАС
Б2.ВВ.01	Численные методы								0	0	0	0											ПО ВТАС
Б2.ВВ.02	Исследование операций и теория игр	4					180	5	68	34	34	0	112				2/2/0						ПО ВТАС
Б2.ВВ.02	Планирование эксперимента								0	0	0	0											ПО ВТАС
Б3	**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ**						**4500**	**125**	**1683**	**867**	**714**	**102**	**2817**										
Б3.Б.00	***БАЗОВАЯ (ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ) ЧАСТЬ***						***1836***	***51***	***697***	***340***	***323***	***34***	***1139***										
Б3.Б.01	Электротехника, электроника и схемотехника	4				4	180	5	68	34	34	0	112				2/2/0						Электротех
Б3.Б.02	Интерфейсы переферийных устройств	5				5	180	5	68	34	34	0	112					2/2/0					ПО ВТАС
Б3.Б.03	Операционные системы	6				6	180	5	68	34	34	0	112						2/2/0				ПО ВТАС
Б3.Б.04	Основы программирования	1,2	1,2		3	2	360	10	136	51	68	17	224	2/2/0	1/2/0	0/0/1							ПО ВТАС
Б3.Б.05	Сети ЭВМ и телекоммуникации	7			7		216	6	68	34	34	0	148							2/2/0			ПО ВТАС
Б3.Б.06	Основы информационной безопасности		6			6	108	3	51	34	17	0	57						2/1/0				ПО ВТАС
Б3.Б.07	Базы данных	6		6			216	6	68	34	34	0	148						2/2/0				ПО ВТАС
Б3.Б.08	Безопасность жизнедеятельности		5				72	2	34	17	0	17	38					1/0/1					БЖД
Б3.Б.09	Проектирование автоматизированных систем обработки информации и управления	5					180	5	68	34	34	0	112					2/2/0					ПО ВТАС
Б3.Б.10	Автоматизированные системы управления реального времени		7д			7	144	4	68	34	34	0	93							2/2/0			ПО ВТАС
Б3.В.00	***ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ***						***1944***	***54***	***731***	***391***	***289***	***51***	***1213***										
Б3.В.01	Введение в профессию		1				72	2	34	17	0	17	38	1/0/1									ПО ВТАС
Б3.В.02	Алгоритмы и структуры данных	3				3,3	180	5	68	34	34	0	112			2/2/0							ПО ВТАС
Б3.В.03	Объектно-ориентированное программирование		3д		3		180	5	68	34	34	0	112			2/2/0							ПО ВТАС
Б3.В.04	Системный анализ и обработка информации		5д			5	144	4	68	34	34	0	76					2/2/0					ПО ВТАС
Б3.В.05	Методы анализа данных	7					180	5	68	34	34	0	112							2/2/0			ПО ВТАС
Б3.В.06	Интеллуктуальные подсистемы АСОИУ	8		8			180	5	51	34	17	0	129								4/2/0		ПО ВТАС
Б3.В.07	Информационный поиск	8				8	144	4	51	34	17	0	93								4/2/0		ПО ВТАС
Б3.В.08	Теоретическая информатика	7			7		216	6	68	34	34	0	148							2/2/0			ПО ВТАС
Б3.В.09	Микропроцессорные системы	5					180	5	68	34	34	0	112					2/2/0					ПО ВТАС
Б3.Б.10	Метрология, стандартизация и сертификация		6д				144	4	68	34	34	0	76						2/2/0				ТК
Б3.Б.11	Теоретические основы автоматизированного управления	6					144	4	51	34	17	0	93						2/1/0				ПО ВТАС
Б3.Б.12	Инженерная графика		1д			1,1	180	5	68	34	0	34	112	2/0/2									НГГ
Б3.ВВ.00	***ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ***						***720***	***20***	***255***	***136***	***102***	***17***	***465***										
Б3.ВВ.01	Системы и среды программирования		4		4		144	4	51	34	17	0	93				2/1/0						ПО ВТАС
Б3.ВВ.01	Человеко-машинное взаимодействие								0	0	0	0											ПО ВТАС
Б3.ВВ.02	Основы теории управления	5				5	180	5	68	34	34	0	112					2/2/0					ПО ВТАС
Б3.ВВ.02	Программирование встраиваемых систем								0	0	0	0											ПО ВТАС
Б3.ВВ.03	Лингвистическое обеспечение АСОИУ	4		5			216	6	68	34	17	17	148				2/1/0	0/0/1					ПО ВТАС
Б3.ВВ.03	Параллельные и распределенные вычисления								0	0	0	0											ПО ВТАС
Б3.ВВ.04	Автоматизированные системы управления предприятием	7				7	180	5	68	34	34	0	112							2/2/0			ПО ВТАС
Б3.ВВ.04	Администрирование программных и информационных систем								0	0	0	0											ПО ВТАС
Б4	**ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА**						**408**	**2**	**408**	**0**	**0**	**408**	**0**										
Б4.01	Физическая культура		1,2,3,4,5,6				408	2	408	0	0	408	0	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4				ФиС
Б5	**УЧЕБНАЯ И ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКИ**						**540**	**15**	**0**	**0**	**0**	**0**	**540**										
Б5.У.00	***УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА***						***108***	***3***	***0***	***0***	***0***	***0***	***108***										
Б5.У.01	Компьютерная практика (2)		2				108	3	0	0	0	0	108										ПО ВТАС
Б5.П.00	***ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА***						***108***	***3***	***0***	***0***	***0***	***0***	***108***										
Б5.П.01	Вычислительная практика (2)		6				108	3	0	0	0	0	108										ПО ВТАС
Б5.Д.00	***ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА***						***324***	***9***	***0***	***0***	***0***	***0***	***324***										
Б5.Д.01	Преддипломная практика (6)		8				324	9	0	0	0	0	324										ПО ВТАС
Б6	**ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ**						**216**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**216**										
Б6	Итоговая государственная аттестация (4)						216	6	0	0	0	0	216										ПО ВТАС
	Всего часов						**8976**	**240**	**3519**	**1496**	**918**	**1105**	**5457**	30	30	28	28	27	27	25	24	0	
	Всего экзаменов												**29**	**3**	**4**	**4**	**5**	**4**	**3**	**4**	**2**	**0**	
	Всего зачетов												**37**	**6**	**7**	**4**	**4**	**3**	**6**	**3**	**4**	**0**	
	Всего курсовых проектов												**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**1**	**0**	
	Всего курсовых работ												**5**	**0**	**0**	**2**	**1**	**0**	**0**	**2**	**0**	**0**	
	Всего РГЗ												**28**	**6**	**6**	**5**	**3**	**3**	**2**	**2**	**1**	**0**	

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Директор института

Заведующий кафедрой