МИНОБРНАУКИ РОССИИ

БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА

Квалификация бакалавр

УТВЕРЖДАЮ
ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР

______________ Шаповалов Н.А.

"14" апреля 2015 г.

План учебного процесса

(форма обучения Очная)

срок обучения 4 лет

дата ввода 2015 г

Утвержден ученым советом протокол № 12 от 30.04.2015 г.

Направление 09.03.04 Программная инженерия

Профиль 09.03.04-01 Разработка программно-информационных систем

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	D	D	D	D	D	D	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	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	
															17	17	17	17	17	17	17	0	0	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	28	29
Б1	**БЛОК 1 ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)**							**7576**	**201**	**3264**	**1173**	**1122**	**969**	**4312**													
Б1.Б.Б.00	***БАЗОВАЯ ЧАСТЬ***							***4012***	***102***	***1836***	***595***	***323***	***918***	***2176***													
Б1.Б.Б.01	Философия	4						144	4	51	17	0	34	93				1/0/2									ТМН
Б1.Б.Б.02	История	2						180	5	68	34	0	34	112		2/0/2											Соц.упр.
Б1.Б.Б.03	Иностранный язык	3	1,2					252	7	102	0	0	102	150	0/0/2	0/0/2	0/0/2										Ин. яз.
Б1.Б.Б.04	Культура речи и деловое общение		1					108	3	51	17	0	34	57	1/0/2												Рус.яз.
Б1.Б.Б.05	Безопасность жизнедеятельности		7					108	3	51	17	17	17	57							1/1/1						БЖД
Б1.Б.Б.06	Экономика	5						144	4	51	34	0	17	93					2/0/1								ТМН
Б1.Б.Б.07	Правоведение		4					72	2	34	17	0	17	38				1/0/1									Соц.упр.
Б1.Б.Б.08	Социология и психология		6					72	2	34	17	0	17	38						1/0/1							Соц.упр.
Б1.Б.Б.09	Физическая культура и спорт							0	0	0	0	0	0	0													
Б1.Б.Б.09.01	Физическое воспитание		6					72	2	51	17	0	34	21						1/0/2							ФиС
Б1.Б.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.Б.Б.10	Информатика	1					1	144	4	51	17	34	0	93	1/2/0												ПОВТАС
Б1.Б.Б.11	Математический анализ	3	1,2				1,1,2,2,3,3	468	13	187	85	0	102	281	2/0/2	2/0/2	1/0/2										ПОВТАС
Б1.Б.Б.12	Экология		3					72	2	34	17	0	17	38			1/0/1										ПЭ
Б1.Б.Б.13	Дискретная математика	3	2					252	7	102	34	68	0	150		1/2/0	1/2/0										ПОВТАС
Б1.Б.Б.14	Архитектура вычислительных систем		5д				5	144	4	68	34	34	0	76					2/2/0								ПОВТАС
Б1.Б.Б.15	Сети ЭВМ и телекоммуникации	6		6				216	6	68	34	34	0	148						2/2/0							ПОВТАС
Б1.Б.Б.16	Алгебра и геометрия	1					1,1	180	5	68	34	0	34	112	2/0/2												ПОВТАС
Б1.Б.Б.17	Теория вероятностей и математическая статистика		3д				3	108	3	51	17	0	34	57			1/0/2										ПОВТАС
Б1.Б.Б.18	Физика	2	1			1,2		360	10	153	68	68	17	207	2/2/1	2/2/0											Физики
Б1.Б.Б.19	Инженерная графика		2д				2	108	3	51	17	0	34	57		1/0/2											НГГ
Б1.Б.Б.20	Основы алгоритмизации		1				1	108	3	34	17	0	17	74	1/0/1												ПОВТАС
Б1.Б.Б.21	Основы программирования	1,2	1,2		3			360	10	136	51	68	17	224	2/2/0	1/2/0	0/0/1										ПОВТАС
Б1.Б.В.00	***ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ***							***3564***	***99***	***1428***	***578***	***799***	***51***	***2136***													
Б1.Б.В.01	Основы информационной безопасности		5				5	72	2	34	17	17	0	38					1/1/0								ПОВТАС
Б1.Б.В.02	Операционные системы	5					5	144	4	51	17	34	0	93					1/2/0								ПОВТАС
Б1.Б.В.03	Объектно-ориентированное программирование	4				4		180	5	68	34	34	0	112				2/2/0									ПОВТАС
Б1.Б.В.04	Технологии Web-программирования		7д				7	108	3	51	17	34	0	57							1/2/0						ПОВТАС
Б1.Б.В.05	Компьютерная графика		5д			5		144	4	68	34	34	0	76					2/2/0								ПОВТАС
Б1.Б.В.06	Безопасность программно-информационных систем		6д				6	108	3	51	17	34	0	57						1/2/0							ПОВТАС
Б1.Б.В.07	Метрология, стандартизация и сертификация программного обеспечения		6					108	3	51	17	34	0	57						1/2/0							ПОВТАС
Б1.Б.В.08	Управление программными проектами	7			7			180	5	51	17	34	0	129							1/2/0						ПОВТАС
Б1.Б.В.09	Теория информации		4				4	108	3	51	17	34	0	57				1/2/0									ПОВТАС
Б1.Б.В.10	Теория автоматов и формальных языков	5			6			252	7	85	34	34	17	167					2/2/0	0/0/1							ПОВТАС
Б1.Б.В.11	Алгоритмы и структуры данных	3					3	180	5	68	34	34	0	112			2/2/0										ПОВТАС
Б1.Б.В.12	Базы данных	5		5				216	6	68	34	34	0	148					2/2/0								ПОВТАС
Б1.Б.В.13	Спецификация, архитектура и проектирование программных систем		6д				6	108	3	51	17	34	0	57						1/2/0							ПОВТАС
Б1.Б.В.14	Тестирование программных систем		7д	7				180	5	68	34	34	0	112							2/2/0						ПОВТАС
Б1.Б.В.15	Конструирование программного обеспечения		7д					108	3	51	17	34	0	57							1/2/0						ПОВТАС
Б1.Б.В.ВВ.00	В ТОМ ЧИСЛЕ ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ							1368	38	561	221	306	34	807													
Б1.Б.В.ВВ.01	Профессиональный иностранный язык		4					72	2	34	0	0	34	38				0/0/2									Ин. яз.
Б1.Б.В.ВВ.01	Организация ЭВМ и вычислительных систем							0	0	0	0	0	0	0													ПОВТАС
Б1.Б.В.ВВ.02	Программирование микроконтроллеров		6д				6	108	3	51	17	34	0	57						1/2/0							ТК
Б1.Б.В.ВВ.02	Микропроцессорные системы							0	0	0	0	0	0	0													ТК
Б1.Б.В.ВВ.03	Вычислительная математика		3д				3,3	144	4	68	34	34	0	76			2/2/0										ПОВТАС
Б1.Б.В.ВВ.03	Численные методы							0	0	0	0	0	0	0													ПОВТАС
Б1.Б.В.ВВ.04	Математическая логика и теория алгоритмов		3д			3		144	4	68	34	34	0	76			2/2/0										ПОВТАС
Б1.Б.В.ВВ.04	Компьютерная математика							0	0	0	0	0	0	0													ПОВТАС
Б1.Б.В.ВВ.05	Исследование операций и теория игр		4д			4		144	4	68	34	34	0	76				2/2/0									ПОВТАС
Б1.Б.В.ВВ.05	Планирование эксперимента							0	0	0	0	0	0	0													ПОВТАС
Б1.Б.В.ВВ.06	Системное моделирование	4			4			216	6	68	34	34	0	148				2/2/0									ПОВТАС
Б1.Б.В.ВВ.06	Системный анализ и обработка информации							0	0	0	0	0	0	0													ПОВТАС
Б1.Б.В.ВВ.07	Функциональное и логическое программирование		4д					108	3	51	17	34	0	57				1/2/0									ПОВТАС
Б1.Б.В.ВВ.07	Агентно-ориентированное программирование							0	0	0	0	0	0	0													ПОВТАС
Б1.Б.В.ВВ.08	Параллельное программирование	6					6	144	4	51	17	34	0	93						1/2/0							ПОВТАС
Б1.Б.В.ВВ.08	Системы реального времени							0	0	0	0	0	0	0													ПОВТАС
Б1.Б.В.ВВ.09	Системы искусственного интеллекта	7						144	4	51	17	34	0	93							1/2/0						ПОВТАС
Б1.Б.В.ВВ.09	Системы поддержки принятия решений							0	0	0	0	0	0	0													ПОВТАС
Б1.Б.В.ВВ.10	Администрирование программных и информационных систем	7					7	144	4	51	17	34	0	93							1/2/0						ПОВТАС
Б1.Б.В.ВВ.10	Администрирование распределённых вычислительных систем							0	0	0	0	0	0	0													ПОВТАС
Б2	**БЛОК 2 ПРАКТИКИ**							**1080**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1080**													
Б2.БУ	***УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА***							***108***	***3***	***0***	***0***	***0***	***0***	***108***													
Б2.БУ.01	Компьютерная практика (2)		2д					108	3	0	0	0	0	108													ПОВТАС
Б2.БП	***ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА***							***972***	***27***	***0***	***0***	***0***	***0***	***972***													
Б2.БП.01	Вычислительная практика (2)		6д					108	3	0	0	0	0	108													ПОВТАС
Б2.БП.02	Преддипломная практика (16)		8д					864	24	0	0	0	0	864													ПОВТАС
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***													***ПОВТАС***
Б3.02	***Защита выпускной квалификационной работы (2)***							***108***	***3***	***0***	***0***	***0***	***0***	***108***													***ПОВТАС***
	Всего часов							**8980**	**240**	**3264**	**1173**	**1122**	**969**	**5716**	31	27	30	29	28	25	22	0	0	0	0	0	
	Всего экзаменов													**22**	**3**	**3**	**4**	**3**	**4**	**2**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
	Всего зачетов													**41**	**7**	**7**	**5**	**6**	**4**	**7**	**4**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	
	Всего курсовых проектов													**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
	Всего курсовых работ													**4**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
	Всего РГЗ													**6**	**1**	**1**	**1**	**2**	**1**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
	Всего ИДЗ													**25**	**6**	**3**	**6**	**1**	**3**	**4**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	

Проректор по учебной работе — Начальник УМУ — Директор института — Заведующий кафедрой