МИНОБРНАУКИ РОССИИ

БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА

УТВЕРЖДАЮ
ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР

Шаповалов Н.А.

"10" июня 2016 г.

Квалификация магистр

Учебный план

срок обучения 2 лет

(форма обучения Очная)

дата ввода 2016 г

Утвержден ученым советом протокол № 12 от 20.06.2016 г

Направление: 09.04.02 Информационные системы и технологии

Образовательная программа: Разработка и сопровождение корпоративных информационных систем

Виды профессиональной деятельности: проектная; производственно-технологическая; сервисно-эксплуатационная

№ 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	0	0	0	0	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)**							**2160**	**60**	**799**	**255**	**272**	**272**	**1361**													
Б1.Б.00	***БАЗОВАЯ ЧАСТЬ***							***648***	***18***	***255***	***68***	***34***	***153***	***393***													
Б1.Б.01	Логика и методология науки		1			1		108	3	51	17	0	34	57	1/0/2												ТМН
Б1.Б.02	Специальные главы математики	2	1					180	5	68	34	0	34	112	1/0/1	1/0/1											ВМ
Б1.Б.03	Профессиональный английский язык	3	1,2					216	6	85	0	0	85	131	0/0/2	0/0/2	0/0/1										Ин. яз.
Б1.Б.04	Методы исследования и моделирования систем и процессов	1				1		144	4	51	17	34	0	93	1/2/0												ИТ
Б1.В.00	***ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ***							***1512***	***42***	***544***	***187***	***238***	***119***	***968***													
Б1.В.01	Информационные системы бизнеса	1			2			144	4	34	17	17	0	110	1/1/0												ИТ
Б1.В.02	Технологии разработки корпоративных информационных систем	1			2			180	5	51	17	34	0	129	1/2/0												ИТ
Б1.В.03	Мобильные платформы корпоративных информационных систем	2	1		3			180	5	68	34	34	0	112	1/1/0	1/1/0											ИТ
Б1.В.04	Техническое и программное обеспечение информационных систем в промышленности	2			3			144	4	34	17	17	0	110		1/1/0											ТК
Б1.В.05	Системы электронного документирования и коллективной работы	3				3		144	4	51	17	34	0	93			1/2/0										ИТ
Б1.В.06	Социальная инженерия и защита информации		2					72	2	34	0	0	34	38		0/0/2											Соц.упр.
Б1.В.07	Системная инженерия	3			3			180	5	51	17	0	34	129			1/0/2										ИТ
Б1.В.ДВ.00	ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ							468	13	221	68	102	51	247													
Б1.В.ДВ.01	Интеллектуальный анализ больших данных		3					72	2	34	17	0	17	38			1/0/1										ИТ
Б1.В.ДВ.01	Менеджмент качества информационных систем							0	0	0	0	0	0	0													ИТ
Б1.В.ДВ.02	Оптимизация и продвижение интернет-ресурсов предприятия		2					108	3	51	17	34	0	57		1/2/0											ИТ
Б1.В.ДВ.02	Системы поддержки принятия решений							0	0	0	0	0	0	0													ПОВТАС
Б1.В.ДВ.03	Проектная документация информационных систем		3					72	2	34	0	0	34	38			0/0/2										ИТ
Б1.В.ДВ.03	Деловая инфографика							0	0	0	0	0	0	0													ИТ
Б1.В.ДВ.04	Интернет вещей		3			3		108	3	51	17	34	0	57			1/2/0										ИТ
Б1.В.ДВ.04	Управление IT-проектами							0	0	0	0	0	0	0													ИТ
Б1.В.ДВ.05	Администрирование информационных систем и служб		2					108	3	51	17	34	0	57		1/2/0											ИТ
Б1.В.ДВ.05	Тестирование и отладка программного обеспечения информационных систем							0	0	0	0	0	0	0													ИТ
ФД	***ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ***							***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***													
ФД.01	Факультативные дисциплины из перечня *		2,3					72	0	0	0	0	0	0													
Б2	**БЛОК 2 ПРАКТИКИ, В ТОМ ЧИСЛЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА (НИР) ****							**1836**	**51**	**68**	**0**	**0**	**68**	**1768**													
Б2.В.00	***ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ***							***1836***	***51***	***68***	***0***	***0***	***68***	***1768***													
Б2.В1.00	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА							216	6	0	0	0	0	216													
Б2.В1.01	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика) (4)		2д					216	6	0	0	0	0	216													ИТ
Б2.В2.00	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА							1620	45	68	0	0	68	1552													
Б2.В2.01	Научно-исследовательская работа в семестре		1д,2д,3д					756	21	68	0	0	68	688	0/0/1	0/0/1	0/0/2										ИТ
Б2.В2.02	Технологическая практика (4)		4д					216	6	0	0	0	0	216													ИТ
Б2.В2.03	Преддипломная практика (12)		4д					648	18	0	0	0	0	648													ИТ
Б3	**БЛОК 3 ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ**							**324**	**9**	**0**	**0**	**0**	**0**	**324**													
Б3.Б.00	***БАЗОВАЯ ЧАСТЬ***							***324***	***9***	***0***	***0***	***0***	***0***	***324***													
Б3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты (6)							324	9	0	0	0	0	324													ИТ
	Всего часов							**4320**	**120**	**867**	**255**	**272**	**340**	**3453**	18	17	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего экзаменов													**9**	**3**	**3**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
	Всего зачетов													**17**	**5**	**6**	**4**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
	Всего курсовых проектов													**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
	Всего курсовых работ													**5**	**0**	**2**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
	Всего РГЗ													**4**	**2**	**0**	**2**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	
	Всего ИДЗ													**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Директор института

Заведующий кафедрой

* перечень факультативных дисциплин ежегодно переутверждается и публикуется в ЭИОС БГТУ им. В.Г. Шухова

** тип и способ проведения практик указан в характиристике ООП и программах практик