МИНОБРНАУКИ РОССИИ

«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА»

УТВЕРЖДАЮ
ПЕРВЫЙ ПРОРЕКТОР
_____ Евтушенко Е.И.
"26" мая 2021

Квалификация: бакалавр
срок обучения: 4 года
дата ввода: 01.09.2021

Утвержден ученым советом протокол №10 от 26.05.2021

Учебный план

(Очная форма обучения)

Направление 09.03.03 Прикладная информатика

Образовательная программа Прикладная информатика в бизнесе

Типы задач профессиональной деятельности: производственно-технологический; организационно-управленческий

Шифр плана в автоматизированной системе: 09.03.03-01

№	Наименование дисциплин	Экз.	Зач.	КП	КР	РГЗ	ИДЗ	Трудоемкость		Всего контакт. работы	Из них					Сам.раб, час.	Распределение по семестрам												Практ. подготовка
		В семестрах №						час	з.е		Лек.	Лаб.	Прак.	Конс.	Контр. сам.раб.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
																	17	17	17	17	17	17	17	8	0	0	0	0	
Б1	**Блок 1 "Дисциплины (модули)"**							**7452**	**207**	**3243**	**1305**	**965**	**798**	**169**	**6**	**4209**													
Б1.Б	**Обязательная часть Блока 1**							**6012**	**167**	**2621**	**1103**	**813**	**561**	**140**	**4**	**3391**													
Б1.Б.Д01	Философия		3д					144	4	71	34	0	34	3	0	73			2/0/2										ТМН
Б1.Б.Д02	История (история России, всеобщая история)		2д					144	4	71	34	0	34	3	0	73		2/0/2											СиУ
Б1.Б.Д03	Иностранный язык	3	1, 2					252	7	104	0	0	102	2	0	148	0/0/2	0/0/2	0/0/2										ИнЯз
Б1.Б.Д04	Безопасность жизнедеятельности		7					108	3	53	17	17	17	2	0	55							1/1/1						БЖД
Б1.Б.Д05	Физическая культура и спорт		6					72	2	53	17	0	34	2	0	19						1/0/2							ФВС
Б1.Б.Д06	Социология и психология управления		6					108	3	54	34	0	17	3	0	54						2/0/1							СиУ
Б1.Б.Д07	Правоведение		4					72	2	36	17	0	17	2	0	36				1/0/1									СиУ
Б1.Б.Д08	Основы экономики		5					108	3	54	34	0	17	3	0	54					2/0/1								ТМН
Б1.Б.Д09	Русский язык и культура речи		1					72	2	36	17	0	17	2	0	36	1/0/1												РусЯз
Б1.Б.Д10	Математика	1, 2	3д			1, 2, 3		576	16	251	102	0	136	13	0	325	2/0/4	2/0/2	2/0/2										ВМ
Б1.Б.Д11	Вычислительная математика	4				4		144	4	56	34	17	0	5	0	88				2/1/0									ИТ
Б1.Б.Д12	Физика	3	2			2, 3		360	10	161	68	51	34	8	0	199		2/2/1	2/1/1										Физ.
Б1.Б.Д13	Информационные технологии	4	3		5			288	8	111	51	51	0	7	2	177			2/2/0	1/1/0									ИТ
Б1.Б.Д14	Алгоритмизация и программирование	1						288	8	107	34	51	17	5	0	181	2/3/1												ИТ
Б1.Б.Д15	Базы данных	3	2			2		324	9	126	51	68	0	7	0	198		1/2/0	2/2/0										ИТ
Б1.Б.Д16	Администрирование информационных систем	8						144	4	52	16	32	0	4	0	92								2/4/0					ИТ
Б1.Б.Д17	Программная инженерия		4д					180	5	90	51	34	0	5	0	90				3/2/0									ИТ
Б1.Б.Д18	Большие данные		7					108	3	53	17	17	17	2	0	55							1/1/1						ИТ
Б1.Б.Д19	Инструментальные средства информационных систем	7	6					180	5	74	34	17	17	6	0	106						1/0/1	1/1/0						ИТ
Б1.Б.Д20	Интеллектуальные системы и технологии		7				7	108	3	53	17	34	0	2	0	55							1/2/0						ИТ
Б1.Б.Д21	Инфокоммуникационные системы и сети	5	6	6				288	8	110	68	34	0	8	0	178					2/1/0	2/1/0							ИТ
Б1.Б.Д22	Теория систем и системный анализ		6					144	4	71	34	34	0	3	0	73						2/2/0							ИТ
Б1.Б.Д23	Электронный бизнес		7					72	2	36	17	17	0	2	0	36							1/1/0						
Б1.Б.Д24	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	8	7	8		7		288	8	107	50	50	0	7	0	181							2/2/0	2/2/0					ИТ
Б1.Б.Д25	Моделирование систем	7				7		144	4	56	34	17	0	5	0	88							2/1/0						ТК
Б1.Б.Д26	Теория информации		5					108	3	53	17	17	17	2	0	55					1/1/1								ИТ
Б1.Б.Д27	Дискретная математика		2, 3					180	5	89	34	17	34	4	0	91		1/1/1	1/0/1										ИТ
Б1.Б.Д28	Информатика	2			3			288	8	111	51	51	0	7	2	177		3/3/0											ИТ
Б1.Б.Д29	Информационная безопасность и защита персональных данных	6						180	5	73	34	34	0	5	0	107						2/2/0							ИТ
Б1.Б.Д30	Операционные системы	5						144	4	55	17	34	0	4	0	89					1/2/0								ТК
Б1.Б.Д31	Стандартизация и лицензирование программного обеспечения		4					72	2	36	17	17	0	2	0	36				1/1/0									ИТ
Б1.Б.Д32	Техническая электроника		4д					216	6	105	34	68	0	3	0	111				2/4/0									ТК
Б1.Б.Д33	Периферийное оборудование		5					108	3	53	17	34	0	2	0	55					1/2/0								ИТ
Б1.В.Н1	**Часть Блока 1, формируемая участниками образовательных отношений**							**1440**	**40**	**622**	**202**	**152**	**237**	**29**	**2**	**818**													
Б1.В.Н1.Д01	Офисные информационные технологии	1					1	144	4	55	17	34	0	4	0	89	1/2/0												ИТ
Б1.В.Н1.Д02	Человеко-машинное взаимодействие		1				1	108	3	53	17	34	0	2	0	55	1/2/0												ИТ
Б1.В.Н1.Д03	Основы предпринимательской деятельности и бизнеса	6						180	5	73	34	0	34	5	0	107						2/0/2							Марк.
Б1.В.Н1.Д04	Основы бухгалтерского учета	6						216	6	89	17	0	68	4	0	127						1/0/4							БУиА
Б1.В.Н1.Д05	Компьютерная графика		2					72	2	36	17	0	17	2	0	36		1/0/1											ИТ
Б1.В.Н1.Д06	Мультимедиа технологии		3		4			108	3	38	17	17	0	2	2	70			1/1/0										ИТ
Б1.В.Н1.Д07	Научно-техническая информация		5					72	2	36	17	0	17	2	0	36					1/0/1								ИТ
Б1.В.Н1.Д08	Менеджмент		5д				5	144	4	70	17	0	51	2	0	74					1/0/3								МЭиФМ
Б1.В.Н1.ДЭ	**Элективные дисциплины(модули)**							**396**	**11**	**172**	**49**	**67**	**50**	**6**	**0**	**224**													
Б1.В.Н1.ДЭ01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1, 2, 3, 4, 5					340	0	340	0	0	340	0	0	0	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4								ФВС
Б1.В.Н1.ДЭ02	Деловой английский язык		4					72	2	34	0	0	34	0	0	38				0/0/2									ИнЯз
Б1.В.Н1.ДЭ02	Этика международных электронных коммуникаций							0	0	0	0	0	0	0	0	0													ИТ
Б1.В.Н1.ДЭ03	Информационный менеджмент		8					72	2	34	16	0	16	2	0	38								2/0/2					МЭиФМ
Б1.В.Н1.ДЭ03	Управление жизненным циклом информационных систем							0	0	0	0	0	0	0	0	0													МЭиФМ
Б1.В.Н1.ДЭ04	Отраслевые информационные системы		6, 7				7	180	5	70	17	51	0	2	0	110						1/1/0	0/2/0						ИТ
Б1.В.Н1.ДЭ04	Мировые информационные ресурсы							0	0	0	0	0	0	0	0	0													ИТ
Б1.В.Н1.ДЭ05	Средства визуализации деловой информации		8					72	2	34	16	16	0	2	0	38								2/2/0					ИТ
Б1.В.Н1.ДЭ05	Надежность информационных систем							0	0	0	0	0	0	0	0	0													ИТ
ФД	**Факультативные дисциплины (модули)**							**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**													
ФД.01	Обучение по военно-учетной специальности 1	6	3д, 4д, 5					360	0	0	0	0	0	0	0	360													
ФД.02	Обучение по военно-учетной специальности 2	6	4д, 5д					270	0	0	0	0	0	0	0	270													
ФД.03	Проектное обучение		5					108	3	0	0	0	0	0	0	108													ИТ
ФД.04	Факультативные дисциплины из перечня *		7, 8					72	0	0	0	0	0	0	0	72													
Б2	**Блок 2 "Практика" ****							**864**	**24**	**16**	**0**	**0**	**16**	**0**	**0**	**848**													
Б2.Б	**Обязательная часть Блока 2**							**324**	**9**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**324**													
Б2.Б.У01	Учебная ознакомительная практика (2 нед.)		2д					108	3	0	0	0	0	0	0	108													ИТ
Б2.Б.У02	Учебная технологическая (проектно-технологическая) практика (4 нед.)		4д					216	6	0	0	0	0	0	0	216													ИТ
Б2.В	**Часть Блока 2, формируемая участниками образовательных отношений**							**540**	**15**	**16**	**0**	**0**	**16**	**0**	**0**	**524**													
Б2.В.П01	Производственная технологическая (проектно-технологическая) практика (4 нед.)		6д					216	6	0	0	0	0	0	0	216													ИТ
Б2.В.П02	Производственная проектная практика		8д					108	3	16	0	0	16	0	0	92								0/0/2					
Б2.В.П03	Производственная преддипломная практика (4 нед.)		8д					216	6	0	0	0	0	0	0	216													ИТ
Б3	**Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"**							**324**	**9**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**324**													
Б3.ГИА01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы (6 нед.)							324	9	0	0	0	0	0	0	324													ИТ
	Всего часов							8640	240	3259	1305	965	814	169	6	5381	26	33	30	26	25	30	22	20	0	0	0	0	0	
	Всего экзаменов															19	3	2	3	2	2	3	2	2	0	0	0	0	0	
	Всего зачетов															48	4	8	6	7	6	7	6	4	0	0	0	0	0	
	Всего курсовых проектов															2	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	
	Всего курсовых работ															3	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Всего РГЗ															9	1	3	2	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	
	Всего ИДЗ															5	2	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	
	Всего практическая подготовка															147													

Проректор по цифровой трансформации и образовательной деятельности

Директор института

Директор департамента образовательной политики

Заведующий кафедрой

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

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