

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВО "Брянский государственный инженерно-технологический университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 14 от 28.06.2021

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Ректор  
университета

В.А. Егорушкин

№ 281/06 20 21 г.

09.03.03

09.03.03 Прикладная информатика (профиль "Цифровизация бизнеса")

Кафедра: Государственное управление, экономическая и информационная безопасность  
Институт: Инженерно-экономический институт

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
+	организационно-управленческий
+	проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021  
Учебный год 2021-2022  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД и МП

 / С.Н. Шлапакова/

Начальник учебного отдела

 / С.В. Турова/

Директор

 / Н.А. Кулагина/

Зав.кафедрой

 / С.П. Новиков/

План учебного процесса

Название дисциплин	Формы контроля знаний				Общая трудоемкость в зачетных единицах	Общая трудоемкость в часах	Всего аудиторных часов	Распределение часов по видам занятий				Объем контактной работы	Распределение часов (в неделю) по семестрам								Закрепление дисциплины за кафедрой
	экзамен	зачет	курс.проект	курс.работа				лекции	практические	лабораторные	самостоятельная работа		1 курс				2 курс				
													1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	
<b>Блок 1 "Дисциплины (модули)" (210)</b>																					
<b>Б1.О. Обязательная часть</b>																					
Б1.О.1	Иностранный язык				7	252	124		124		128								РиИЯ		
	1 семестр		1		3	108	52		52		56	52,2	3								
	2 семестр	2			4	144	72		72		72	74,3	4								
Б1.О.2	История (история России, всеобщая история)	1		реф	4	144	68	34	34		76	72,2	4						ФИиС		
Б1.О.3	Философия	2		реф	3	108	54	36	18		54	58,3	3						ФИиС		
Б1.О.4	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		8	реф	2	72	24	12	12		48	25						2	ФИиС		
Б1.О.5	Этика и психология в профессиональной деятельности		2	реф	2	72	36	18	18		36	37,3	2						ФИиС		
Б1.О.6	Социология профессиональной деятельности		6		2	72	32	16	16		40	33				2			ФИиС		
Б1.О.7	Актуальные проблемы межкультурного взаимодействия		1		2	72	34	18	16		38	35,1	2						ФИиС		
Б1.О.8	Культура речи и деловое общение		2		2	72	36	18	18		36	37,1	2						РиИЯ		
Б1.О.9	Экология		1		2	72	34	18	16		38	35,1	2						ПЭиТБ		
Б1.О.10	Основы здорового образа жизни		1		1	36	16	16			20	17	1						ПЭиТБ		
Б1.О.11	Математика				20	720	354	170	184		366								Матем.		
	1 семестр	1		2ргр	5	180	102	52	50		78	107,5	6								
	2 семестр		2	1ргр	5	180	72	36	36		108	74,3	4								
	3 семестр	3		2ргр	5	180	84	34	50		96	88,6		5							
	4 семестр		4	1ргр	5	180	96	48	48		84	98,9			6						
Б1.О.12	Физика				10	360	192	54	52	86	168								ПМ и Ф		
	1 семестр		1	2ргр	3	108	68	18	16	34	40	69,7	4								
	2 семестр		2	ргр	4	144	72	18	18	36	72	73,4	4								
	3 семестр	3		ргр	3	108	52	18	18	16	56	55,5		3							
Б1.О.13	Информатика	1		ргр	3	108	50	16		34	58	53,4	3						ИТ		

	Название дисциплин	Формы контроля знаний				Общая трудоемкость в зачетных единицах	Общая трудоемкость в часах	Всего аудиторных часов	Распределение часов по видам занятий				Объем контактной работы	Распределение часов (в неделю) по семестрам								Закрепление дисциплины за кафедрой		
		экзамен	зачет	курс.проект	курс.работа				лекции	практические	лабораторные	самостоятельная работа		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс				
														1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр			
Б1.О.14	Алгоритмизация и программирование	2			ргр	3	108	54	18		36	54	57,5		3									ИТ
Б1.О.15	Основы цифровой экономики и финансовой грамотности	3				4	144	50	16		34	94	53,1			3								ГУЭИБ
Б1.О.16	Компьютерные модели и методы принятия экономических решений					6	216	98	32		66	118												ГУЭИБ
	3 семестр		3		ргр	3	108	50	16		34	58	51,3			3								
	4 семестр	4			ргр	3	108	48	16		32	60	51,4				3							
Б1.О.17	Экономика и организация финансово-хозяйственной деятельности предприятия					7	252	104	34	70		148												ГУЭИБ
	1 семестр		1			3	108	50	16	34		58	51	3										
	2 семестр	2				4	144	54	18	36		90	57,2		3									
Б1.О.18	Основы экономического и финансового анализа					6	216	82	50		32	134												ГУЭИБ
	3 семестр		3			2	72	34	18		16	38	35,1			2								
	4 семестр	4			4	4	144	48	32		16	96	53,9				3							
Б1.О.19	Бизнес-аналитика	5			ргр	5	180	52	18		34	128	55,5					3						ГУЭИБ
Б1.О.20	Основы статистического и эконометрического анализа	4			ргр	3	108	48	16		32	60	51,4				3							ГУЭИБ
Б1.О.21	Управление ИТ-проектом		8		ргр	3	108	48	24		24	60	49,3									4		ГУЭИБ
Б1.О.22	Безопасность жизнедеятельности		6		ргр	3	108	48	16	16	16	60	49,3					3						ПЭиТБ
Б1.О.23	Физическая культура и спорт					2	72	36	36			36	38											физвосп.
	1 семестр					1	36	18	18			18		1										
	3 семестр		3			1	36	18	18			18				1								
	<b>Всего по Б1.О</b>					<b>102</b>	<b>3672</b>	<b>1674</b>	<b>686</b>	<b>594</b>	<b>394</b>	<b>1998</b>		<b>29</b>	<b>25</b>	<b>17</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>6</b>			
	<b>Б1.В. Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																							
Б1.В.1	Прикладное программирование					7	252	100	34		66	152												ГУЭИБ
	3 семестр		3			3	108	52	18		34	56	53,1			3								
	4 семестр	4			4	4	144	48	16		32	96	53,1				3							

Название дисциплин	Формы контроля знаний				Общая трудоемкость в зачетных единицах	Общая трудоемкость в часах	Всего аудиторных часов	Распределение часов по видам занятий				Объем контактной работы	Распределение часов (в неделю) по семестрам								Закрепление дисциплины за кафедрой		
	экзамен	зачет	курс.проект	курс.работа				лекции	практические	лабораторные	самостоятельная работа		по курсам										
													1 курс		2 курс		3 курс		4 курс				
													1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр			
Б1.В.2	Машинное обучение				7	252	100	34		66	152											ИТ	
	4 семестр		4		2	72	48	16		32	24	49				3							
	5 семестр	5			5	180	52	18		34	128	57,2						3					
Б1.В.3	Разработка и продвижение Web приложений				13	468	176	58		118	292												ИТ
	5 семестр		5		3	108	50	16		34	58	51						3					
	6 семестр	6			6	144	48	16		32	96	53,1						3					
	7 семестр		7		2	72	42	14		28	30	42,9								3			
	8 семестр	8			8	144	36	12		24	108	40,9									3		
Б1.В.4	ERP-системы				9	324	142	64		78	182												ГУЭИБ
	5 семестр		5		ргр	3	108	52	18		34	56	52,5					3					
	6 семестр		6			2	72	48	32		16	24	49,8					3					
	7 семестр	7			7	144	42	14		28	102	47								3			
Б1.В.5	Базы данных				10	360	150	50		100	210												ИТ
	3 семестр		3		ргр	3	108	52	18		34	56	53,4			3							
	4 семестр		4			3	108	48	16		32	60	49				3						
	5 семестр	5			5	144	50	16		34	94	55,1						3					
Б1.В.6	Язык программирования Python				7	252	104	34		70	148												ИТ
	2 семестр		2			3	108	54	18		36	54	54,1		3								
	3 семестр	3				4	144	50	16		34	94	53,1			3							
Б1.В.7	Проектирование программного обеспечения				6	216	100	34		66	116												ИТ
	5 семестр		5			3	108	52	18		34	56	53,1					3					
	6 семестр	6			ргр	3	108	48	16		32	60	51						3				
Б1.В.8	Тестирование программного обеспечения				6	216	92	40		52	124												ИТ
	7 семестр	7			ргр	4	144	56	28		28	88	60							4			
	8 семестр		8		ргр	2	72	36	12		24	36	37,1								3		





