

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 12 от 22.06.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

09.03.03 Прикладная информатика ("Цифровизация бизнеса")

Кафедра: Информационные технологии

Институт: Инженерно-экономический

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

организационно-управленческий

проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД и МП

Начальник учебного отдела

Директор института

Зав.кафедрой

 / Н.Е. Захаров/

 / С.В. Турова/

 / Н.А. Кулагина/

 / О.Д. Казаков/



УТВЕРЖДАЮ

Ректор
университета

В.А. Егорушкин

2023 г.

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.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	
Блок 1 "Дисциплины (модули)" (210)																				
Б1. О. Обязательная часть																				
Б1.О.1	Иностранный язык			7	252	116		116		136									РиИЯ	
	1 семестр			3	108	48		48		60	48,2	3								
	2 семестр			4	144	68		68		76	70,3		4							
Б1.О.2	История России			4	144	118	68	50		26	123,7		7						ФИиС	
Б1.О.3	Философия			3	108	48	32	16		60	51,9			3					ФИиС	
Б1.О.4	Правовое обеспечение профессиональной деятельности				8	2	72	24	12	12	48	24,8						2	ФИиС	
Б1.О.5	Основы российской государственности				2	2	72	52	34	18	20	53,9		3					ФИиС	
Б1.О.6	Актуальные проблемы межкультурного взаимодействия				4	2	72	32	16	16	40	33			2				ФИиС	
Б1.О.7	Этика и психология в профессиональной деятельности				6	2	72	32	16	16	40	33				2			ФИиС	
Б1.О.8	Экономика и основы финансовой грамотности			4		3	108	48	32	16	60	51,9			3				ЭиЭБ	
Б1.О.9	Основы здорового образа жизни				3	1	36	16	16		20	17			1				ПЭиТБ	
Б1.О.10	Культура речи и деловое общение				1	2	72	32	16	16	40	33	2						РиИЯ	
Б1.О.11	Экология				5	2	72	32	16	16	40	33				2			ПЭиТБ	
Б1.О.12	Математика					20	720	340	162	178	380								Матем.	
	1 семестр			1		2ргр	5	180	96	48	48	84	101,3	6						
	2 семестр				2	2ргр	5	180	68	34	34	112	70,5		4					
	3 семестр			3		2ргр	5	180	80	32	48	100	84,5			5				
	4 семестр				4	2ргр	5	180	96	48	48	84	99,2				6			
Б1.О.13	Информатика			1		ргр	4	144	48	16	32	96	51,4	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. 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	Физика				10	360	180	50	48	82	180										ОТДиФ
	1 семестр		1	2ргр	3	108	64	16	16	32	44	65,6	4								
	2 семестр		2	ргр	3	108	68	18	16	34	40	69,4		4							
	3 семестр	3		ргр	4	144	48	16	16	16	96	51,4			3						
Б1.О.15	Алгоритмизация и программирование				6	216	98	32		66	118										ИТ
	1 семестр		1		2	72	48	16		32	24	49	3								
	2 семестр	2		2	4	144	50	16		34	94	55,1		3							
Б1.О.16	Разработка приложений в среде Java				7	252	104	26		78	148										ИТ
	7 семестр		7		3	108	56	14		42	52	56,9								4	
	8 семестр	8		8	4	144	48	12		36	96	52,9									4
Б1.О.17	Проектирование программного обеспечения				6	216	80	16		64	136										ИТ
	5 семестр		5		3	108	48	16		32	60	49				3					
	6 семестр	6		6	3	108	32			32	76	36,3					2				
Б1.О.18	JavaScript-разработка				6	216	96	32		64	120										ИТ
	3 семестр		3		3	108	48	16		32	60	49			3						
	4 семестр	4			3	108	48	16		32	60	51,1			3						
Б1.О.19	Безопасность жизнедеятельности		6	ргр	3	108	64	32	16	16	44	66,1				4					ПЭиТБ
Б1.О.20	Физическая культура и спорт				2	72	32	32			40	33,8									физвосп.
	1 семестр				1	36	16	16			20		1								
	3 семестр		3		1	36	16	16			20				1						
	Всего по Б1.О				94	3384	1592	656	534	402	1792		22	25	16	14	5	8	4	6	
	Б1.В. Часть, формируемая участниками образовательных отношений																				
Б1.В.1	Web-дизайн				5	180	96	32		64	84										ИТ
	1 семестр		1	ргр	2	72	48	16		32	24	49,3	3								
	2 семестр	2		ргр	3	108	34	18		16	74	37,5		2							

	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. работа				лекции	практические	лабораторные	самостоятельная работа		по семестрам										
													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.10	Объектно-ориентированное программирование				7	252	96	32		64	156											ИТ	
	3 семестр		3		3	108	48	16		32	60	49			3								
	4 семестр	4		4	4	144	48	16		32	96	53,1				3							
Б1.В.11	Язык программирования Java				6	216	96	32		64	120												ИТ
	5 семестр		5	ргр	3	108	48	16		32	60	49,3				3							
	6 семестр	6		ргр	3	108	48	16		32	60	51,4					3						
Б1.В.12	Разработка на бизнес-ориентированных языках программирования				9	324	96			96	228												ИТ
	4 семестр		4	ргр	3	108	32			32	76	32,5				2							
	5 семестр	5			3	108	32			32	76	34,3				2							
	6 семестр		6	6	3	108	32			32	76	34,2					2						
Б1.В.13	Дополнительные механизмы платформы IC				6	216	90	38		52	126												ИТ
	7 семестр		7		3	108	42	14		28	66	42,9									3		
	8 семестр		8д	ргр	3	108	48	24		24	60	49,7										4	
Б1.В.14	Технологии разработки мобильных приложений				6	216	64			64	152												ИТ
	5 семестр		5		3	108	32			32	76	32,2				2							
	6 семестр	6		ргр	3	108	32			32	76	34,6					2						
Б1.В.15	Разработка мобильных бизнес-приложений				5	180	64			64	116												ИТ
	7 семестр		7	ргр	2	72	28			28	44	28,5									2		
	8 семестр		8д	8	3	108	36			36	72	38,2										3	
Б1.В.16	Фреймворки машинного обучения				11	396	124			124	272												ИТ
	4 семестр		4		3	108	32			32	76	32,2				2							
	5 семестр	5		5	3	108	32			32	76	36,3				2							
	6 семестр		6		2	72	32			32	40	32,2					2						
	7 семестр	7		7	3	108	28			28	80	32,3									2		
	Всего по Б1.В				110	3960	1516	356	0	1160	2444		9	7	8	10	14	16	19	17			

