

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



УТВЕРЖДАЮ

Ректор
университета

В.А. Егорушкин

"13" 08 2020 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 23.06.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.02

направление 09.03.02 Информационные системы и технологии (профиль "Информационные системы и технологии")

Кафедра: Информационные технологии

Институт: Инженерно - экономический институт

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок обучения: 4г

+	Типы задач профессиональной деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	производственно-технологический
<input checked="" type="checkbox"/>	организационно-управленческий
<input checked="" type="checkbox"/>	проектный


Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Учебный год 2020-2021

Образовательный стандарт № 926 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

 / О.Д. Казаков/

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	
Блок 1 "Дисциплины (модули)" (210)																					
Б1. О. Обязательная часть																					
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		1реф	4	144	68	34	34		76	72,2	4							ФИиС	
Б1.О.3	Философия	2		1реф	3	108	54	36	18		54	58,3	3							ФИиС	
Б1.О.4	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		8	1реф	2	72	24	12	12		48	25							2	ФИиС	
Б1.О.5	Этика и психология в профессиональной деятельности		2	1реф	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	Экономика и основы финансовой грамотности	4			3	108	48	32	16		60	51,9			3					ГУиФ	
Б1.О.8	Актуальные проблемы межкультурного взаимодействия		1		2	72	34	18	16		38	35,1	2							ФИиС	
Б1.О.9	Культура речи и деловое общение		2		2	72	36	18	18		36	37,1	2							РиИЯ	
Б1.О.10	Экология		1		2	72	34	18	16		38	35,1	2							ПЭиТБ	
Б1.О.11	Основы здорового образа жизни		1		1	36	16	16			20	17	1							ПЭиТБ	
Б1.О.12	Математика				20	720	354	170	184		366									Матем.	
	1 семестр	1		2грр	5	180	102	52	50		78	107,5	6								
	2 семестр		2	1грр	5	180	72	36	36		108	74,3	4								
	3 семестр	3		2грр	5	180	84	34	50		96	88,6			5						
	4 семестр		4	1грр	5	180	96	48	48		84	98,9				6					

	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.13	Информатика					7	252	104	34	18	52	148													ИТ	
	1 семестр		1		1ргр	3	108	50	16		34	58	51,3	3												
	2 семестр	2			1ргр	4	144	54	18	18	18	90	57,5		3											
Б1.О.14	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		1ргр	4	144	72	18	18	36	72	73,4		4											
	3 семестр	3			1ргр	3	108	52	18	18	16	56	55,5			3										
Б1.О.15	Химия		2			2	72	36	18		18	36	37,1		2										ПЭиТБ	
Б1.О.16	Алгоритмизация и программирование					7	252	104	34		70	148													ИТ	
	1 семестр	1				3	108	50	16		34	58	53,1	3												
	2 семестр	2			2	4	144	54	18		36	90	59,2		3											
Б1.О.17	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.18	Инфокоммуникационные системы и сети					6	216	104	52		52	112													ИТ	
	7 семестр		7		ргр	3	108	56	28		28	52	57,9											4		
	8 семестр	8			ргр	3	108	48	24		24	60	51,8											4		
Б1.О.19	Предметно-ориентированные информационные системы		3			2	72	34	18		16	38	35,1			2									ИТ	
Б1.О.20	Безопасность жизнедеятельности		6		ргр	3	108	48	16	16	16	60	49,3										3		ПЭиТБ	
Б1.О.21	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										
	Всего по Б1.О					96	3456	1622	676	558	388	1834		29	27	11	9	0	5	8	10					

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.В. Часть, формируемая участниками образовательных отношений																					
Б1.В.1	Frontend-разработка				6	216	98	32		66	118							ИТ			
	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.В.2	Современные технологии машинного обучения и искусственного интеллекта				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	Backend-разработка				13	468	176	58		118	292							ИТ			
	5 семестр		5			3	108	50	16		34	58	51			3					
	6 семестр	6				4	144	48	16		32	96	53,1			3					
	7 семестр		7			2	72	42	14		28	30	42,9				3				
	8 семестр	8				4	144	36	12		24	108	40,9					3			
Б1.В.4	Моделирование систем и процессов				6	216	90	30		60	126							ИТ			
	6 семестр		6			2	72	48	16		32	24	49			3					
	7 семестр	7				4	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	53,1		3						
	4 семестр	4				3	108	48	16		32	60	51,1			3					
	5 семестр	5				4	144	50	16		34	94	55,1			3					
Б1.В.6	Язык программирования Python				4	144	50	16		34	94	55,1		3				ИТ			
Б1.В.7	Проектирование бизнес-приложений				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	51,4				3				

