

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 13 от 23.06.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Ректор
университета

В.А. Егорушкин

" 23 " 06 2022 г.

09.03.01

09.03.01 Информатика и вычислительная техника (профиль "Автоматизированные системы обработки информации и управления")

Кафедра: Информационные технологии

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) 2022

Учебный год 2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 929 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД и МП

 / Н.Е. Захаров/

Начальник учебного отдела

 / С.В. Турова/

Директор института

 / 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		2	72	24	12	12		48	24,8							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					ГУЭИБ	
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	350	168	182		370									Матем.	
	1 семестр	1		2грп	5	180	102	52	50		78	107,5	6								
	2 семестр		2	1грп	5	180	72	36	36		108	74,3		4							
	3 семестр	3		2грп	5	180	80	32	48		100	84,5			5						
	4 семестр		4	1грп	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				
													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	96	32		64	120										ИТ
	3 семестр		3		ргр	3	108	48	16		32	60	49,3			3					
	4 семестр	4			ргр	3	108	48	16		32	60	51,4				3				
Б1.В.2 Машинное обучение					7	252	96	32		64	156										ИТ
	4 семестр		4			2	72	48	16		32	24	49				3				
	5 семестр	5			5	5	180	48	16		32	132	53,1				3				
Б1.В.3 Web-программирование					12	432	174	58		116	258										ИТ
	5 семестр		5			3	108	48	16		32	60	49				3				
	6 семестр		6		6	3	108	48	16		32	60	53,1				3				
	7 семестр		7			2	72	42	14		28	30	42,9					3			
	8 семестр	8			8	4	144	36	12		24	108	40,9						3		
Б1.В.4 Системное администрирование					6	216	90	30		60	126										ИТ
	6 семестр		6			2	72	48	16		32	24	49				3				
	7 семестр	7			7	4	144	42	14		28	102	47					3			
Б1.В.5 Базы данных					10	360	144	48		96	216										ИТ
	3 семестр		3		ргр	3	108	48	16		32	60	49,3			3					
	4 семестр	4				3	108	48	16		32	60	51,1				3				
	5 семестр	5			5	4	144	48	16		32	96	53,1				3				
Б1.В.6 Язык программирования Python					7	252	102	34		68	150										ИТ
	2 семестр		2			3	108	54	18		36	54	55,1		3						
	3 семестр	3			3	4	144	48	16		32	96	53,1			3					
Б1.В.7 Проектирование бизнес-приложений					7	252	96	32		64	156										ИТ
	5 семестр		5			3	108	48	16		32	60	49				3				
	6 семестр	6			6	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		1 курс				2 курс									
														1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр						
Б1.ДВ.2	Адаптация типовых конфигураций IC					3	108	42	14		28	66	43,2											3		ИТ	
	Информационные системы в оперативном-плановом управлении		7		prp																					ИТ	
Б1.ДВ.3	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1,2,4-6				328	328		328			329	50	72	48	64	48	46							физвосп.	
	Всего по Б1.ДВ					7	252	90	30	0	60	162		0	0	3	0	0	0	3	0						
	Всего часов по Блоку 1					210	7560	3260	1254	536	1470	4300	3764	29	27	26	27	24	24	27	24						
	Всего зач.единиц по Блоку 1													27	30	28	26	28	26	24	21						
Блок 2 "Практика" (21)																											
	Б2.О. Обязательная часть																										
	<i>Учебная практика</i>																										
	Ознакомительная практика		2д			3	108 ч; 2 нед					72		3													ИТ
	Б2.В. Часть, формируемая участниками образовательных отношений																										
	<i>Производственная практика</i>																										
	Технологическая (проектно-технологическая) практика		4д			6	216 ч; 4 нед					20				6											ИТ
			6д			6	216 ч; 4 нед					20					6										ИТ
	Преддипломная практика		8д			6	216 ч; 4 нед					4												6		ИТ	
	Всего по Блоку 2					21	14 нед					116		3		6		6		6				6			
Блок 3 "Государственная итоговая аттестация" (9)																											
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					1	4 дн					6,5												1		ИТ	
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					8	5 нед и 2 дн					20,5												8		ИТ	

