

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



УТВЕРЖДАЮ

Ректор
университета

В.А. Егорушкин

2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 12 от 22.06.2023

09.03.02

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

Кафедра: Информационные технологии

Институт: Инженерно - экономический

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 926 от 19.09.2017

Срок получения образования: 4г

СОГЛАСОВАНО

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

Проректор по ОД и МП

 / Н.Е. Захаров/

организационно-управленческий

Начальник учебного отдела

 / С.В. Турова/

проектный

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.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									
													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 1С				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	Программирование мобильных 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	40	32,3												2		
	Всего по Б1.В				110	3960	1516	356	0	1160	2444		9	7	8	10	14	16	19	17						

	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										
													1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр			
	Б1.ДВ. Дисциплины по выбору																						
Б1.ДВ.1	Вычислительные машины и операционные системы	5			4	144	48	16		32	96	51,1					3						ИТ
	Архитектура информационных систем																					ИТ	
Б1.ДВ.2	Адаптация типовых конфигураций ИС				2	72	42	14		28	30	43,2									3		ИТ
	Информационные системы в оперативно-плановом управлении		7	ргр																		ИТ	
Б1.ДВ.3	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1,2, 4-6			328	328		328		329		48	68	48	64	64	36					Физвосп.
	Всего по Б1.ДВ				6	216	90	30	0	60	126		0	0	0	0	3	0	3	0			
	Всего часов по Блоку 1				210	7560	3198	1042	534	1622	4362	3666	31	32	24	24	22	24	26	23			
	Всего зач. единиц по Блоку 1												27	30	27	27	27	27	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	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	

