«Утверждаче» подписан простой электронной подписью Ректор ог Боу во "донту", «Изоформация о воздельце:

ФИО: Вишневский Дмитрий Александрович

Должность: Ректор

Дата подписания: 17.10.2025 15:06:46 Уникальный программный ключ:

03474917c4d012283e5ad996a48a5e70bf8da057

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Квалификация (степень) Бакалавриат: . Бакалавр срок обучения: 4 года Одобрено Учёным Советом ФГБОУ ВО "ДонГТУ" «<u>30</u>»<u>05</u> 2025 г.

Форма обучения: Очная ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "ДОНБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

02.03.01 Математика и компьютерные науки

Бакалавр Цифровые технологии в бизнесе

20	25г

		Сент	ябрі	Ь		Окт	ябр	Ь		Ноя	ібрі	Ь		Д	ļ ек	абр	Ь		۶	нва	арь		Φ	евр	аль			M	арт			Α	пре	ель			Ma	Й			И	юн	Ь			Ин	оль			AB	згуст	Г						Нед	цель						
Kypc	1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	5 7	13 - 19	20 - 26	27 - 2 ноя	3-9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1-7	8 - 14	1 2	15 - Z1	22 - 28	29 - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1 фев	2-8	9 - 15	16 - 22	23 - 1 мар	2-8	9-15	16 - 22	23 - 29	30 - 5 anp	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5 июл	`.	13 - 19	20 - 26	27 - 2 aBr	3-9	10 - 16	17 - 23	24 - 31	Teope	тиче	еское о	бучені	ие	жуточная стация	я практика	одственная	an i Na	икулы	томные эты или	cero	
	1	2	3	4 !	5 6	7	8	9	10	11	12	13	14	4 1	5 1	16 1	17	18	19	20	21	22	23	24 :	25	26	27 2	28 2	29	30 :	31 3	32 :	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	1-й перис		2-й іериод	Итог	0	Проме атте	Учебна	Произво	1	Кан	Дипл рабо		
1																			К	Э	Э	К																			Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	18		18	36		4	4			8		52	T
2																			К	Э	Э	К																			Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	18		18	36		4	4			8		52	1
3																			К	Э	Э	К																			Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	18		18	36		4		4		8		52	1
4																			К	Э	Э	К										Э	П	П	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	18		9	27		3		6		10	6	52	7
																																																								135	ユ	15	8	10	;	34	6	208	J

												Всего	часов						38	ET	Pa	спредел	пение п	ю курса	и пер	риодам	контро	оля	pa	НИЮ		ану
			По	семест	рам		Колич	нество					В том	числе							1 ĸ	урс	2 к	урс	3 к	урс	4 к	урс	кафедра	изучеі энной (час)	10B (e)	5 0
Nº	Название дисциплины			ванн	Б	Ą		,	работа		•		из них		1	1					d			семестр		Ω.	ф	тр		жит и ащені іме (-	кредитов пертное)	ТОВ П
		Экзамен	Зачет	Дифференцировані ый зачет	Курсовая работа	Курсовой проект	Всего	Часов по плану	Контактная ра(Лабораторные работы	Лекция	Практические занятия	Экзамен	Зачет	Дифференцир ованный зачет	Курсовая работа	KCP	CPC	Экспертное	Фактическое	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый сем	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Закрепленная	Всего подлежит изученио по сокращенной программе (час)	Всего кредито (экспертное)	Всего кредитов по Плану
Итого		26	29	9	3		9 040	9 040	3 654	558	1 602	1 494						5 062	242	242	27 /1 026	33 /1 242	29 /1 098	33 /1 242	27 /1 026	33 /1 246	30 /1 080	30 /756				
Итого без о	ракультативов	26	28	9	3		8 968	8 968	3 618	558	1 602	1 458						5 026	240	240	27 /1 026	33 /1 242	27 /1 026	33 /1 242	27 /1 026	33 /1 246	30 /1 080	30 /756				
Б1 Дисцип	ины (модули)	26	28	5	3		7 672	7 672	3 618	558	1 602	1 458						4 054	204	204	27 /1 026	27 /1 026	27 /1		27 /1	27 /1 030	30 /1 080	12 /432				
Б1.Б		20	17	2	2		5 112	5 112	2 322	378	1 116	828						2 790	142	142	27 /972	27 /972	27 /972	21 /756	14 /504	5 /180	17 /612	4 /144				
Б1.Б.01	История России	2	1				144	144	108		72	36						36	4	4	2 /72	2 /72										
Б1.Б.02	Иностранный язык		1,2				216	216	72			72						144	6	6	3 /108	3 /108										
Б1.Б.03	Философия	3					108	108	36		18	18						72	3	3			3 /108									
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности		3				108	108	54		36	18						54	3	3			3 /108									
Б1.Б.05	Физическая культура и спорт			1			72	72	36		36							36	2	2	2 /72											
Б1.Б.06	Основы экономики		3				108	108	36		18	18						72	3	3			3 /108									
Б1.Б.07	Русский язык и культура речи		1,2				144	144	72			72						72	4	4	2 /72	2 /72										
Б1.Б.08	Основы российской государственности			1			72	72	54		18	36						18	2	2	2 /72											

Б1.Б.09	Социология и психология		2			108	108	36		18	18				72	3	3		3 /108]		
Б1.Б.10	Высшая математика	1,2,3, 4				648	648	324		162	162				324	18	18	4 /144	4	6 /216	4 /144							
Б1.Б.11	Дополнительные главы высшей математики	4				144	144	72		36	36				72	4	4	/111	/111	7210	4 /144							
Б1.Б.12	Основы военной подготовки		3			108	108	36		18	18				72	3	3			3 /108	7=							
Б1.Б.13	Информатика	3	2			216	216	108	36	72					108	6	6		3 /108	3 /108								
Б1.Б.14	Основы информационной безопасности		3			72	72	36		18	18				36	2	2		,	2 /72								
Б1.Б.15	Физика	1				108	108	54	18	36					54	3	3	3 /108										
Б1.Б.16	Основы алгоритмизации	1				144	144	54	36	18					90	4	4	4 /144										
Б1.Б.17	Основы программирования	1,2			3	432	432	198	72	72	54				234	12	12	5 /180	6 /216	1 /36								
Б1.Б.18	Вычислительная математика	2				144	144	72	36	36					72	4	4		4 /144									
Б1.Б.19	Общая электротехника		3			108	108	36		18	18				72	3	3			3 /108								
Б1.Б.20	Правоведение		4			108	108	54		36	18				54	3	3				3 /108							
Б1.Б.21	Дискретная математика	4				216	216	72		36	36				144	6	6				6 /216							
Б1.Б.22	Методы анализа данных	4				144	144	72	36	36					72	4	4				4 /144							
Б1.Б.23	Операционные системы	5				144	144	72	36	36					72	4	4					4 /144						
Б1.Б.24	Математика криптографии		5			144	144	72		36	36				72	4	4					4 /144						
Б1.Б.25	Базы данных	6,7			7	432	432	162	72	72	18				270	12	12						5 /180	7 /252				
Б1.Б.26	Математические методы принятия решений	7				180	180	72		36	36				108	5	5							5 /180				
Б1.Б.27	Основы теории управления		7			180	180	72	36	36					108	5	5							5 /180				
Б1.Б.28	Основы научных исследований		5			72	72	36		18	18				36	2	2					2 /72						
Б1.Б.29	Программная инженерия		5			144	144	72		36	36				72	4	4					4 /144						
Б1.Б.30	Математический инструментарий и модели оценки бизнеса	8				144	144	72		36	36				72	4	4								4 /144			
61.B	оценки оизпеса	6	11	3	1	2 560	2 560	1 296	180	486	630			1	L 264	62	62	54	54	54	6 /270	13 /522	22 /850	13 /468	8 /288			
Б1.В.ОД		5	6		1	1 836	1 836	792	180	396	216			1	L 044	51	51				6 /216	13 /468	19	13	,			
Б1.В.ОД.01	Объектно-ориентированное программирование	5			5	180	180	72		36	36				108	5	5				,	5 /180	,	,				
Б1.В.ОД.02	Интернет-технологии	7	6			360	360	162	90	72					198	10	10					7-20	5 /180	5 /180				
Б1.В.ОД.03	Оптимизационные методы и модели	5				144	144	72		36	36				72	4	4					4 /144	,					
Б1.В.ОД.04	Сети и системы передачи информации		6			144	144	72	36	36					72	4	4					,	4 /144					
Б1.В.ОД.05	Теория риска и моделирование рисковых ситуаций		7			180	180	72		36	36				108	5	5						,	5 /180				
Б1.В.ОД.06	Разработка мобильных приложений		4			216	216	72		36	36				144	6	6				6 /216			,				
Б1.В.ОД.07	Моделирование бизнес-	6				216	216	90	18	36	36				126	6	6						6 /216					
Б1.В.ОД.08	Управление проектами		7			108	108	54		36	18				54	3	3						, .=.	3 /108				
Б1.В.ОД.09	Управление жизненным циклом информационных систем		5			144	144	54		36	18				90	4	4					4 /144		,				
Б1.В.ОД.10	Основы искусственного интеллекта	6				144	144	72	36	36					72	4	4					,	4 /144					

Б1.В.ДВ		1	5	3		724	724	504	90	414			220	11	11	54	54	54	54	54	3 /166	8 /288		
Б1.В.ДВ.1			1			108	108	54	36	18			54	3	3						3 /108			
Б1.В.ДВ.1.01	Реклама и PR		6			108	108	54	36	18			54	3	3						3 /108			
Б1.В.ДВ.1.02	Инструментальные средства компьютерной графики		6			108	108	54	36	18			54	3	3						3 /108			
Б1.В.ДВ.2			1			144	144	54	18	36			90	4	4							4 /144		
Б1.В.ДВ.2.01	Корпоративные информационные системы		8			144	144	54	18	36			90	4	4							4 /144		
Б1.В.ДВ.2.02	Распределенные информационные системы		8			144	144	54	18	36			90	4	4							4 /144		
Б1.В.ДВ.З	4-1	1				144	144	72	36	36			72	4	4							4 /144		
Б1.В.ДВ.3.01	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	8				144	144	72	36	36			72	4	4							4 /144		
Б1.В.ДВ.3.02	Стандартизация и сертификация товаров и услуг	8				144	144	72	36	36			72	4	4							4 /144		
Б1.В.ДВ.04	Физическое воспитание и спорт		1,5,6	2,3,4		328	328	324		324			4			54	54	54	54	54	58			
Б2 Практики	i			4		972	972						972	27	27		6 /216		6 /216		6 /216	9 /324		
Б2.У				2		432	432						432	12	12		6 /216		6 /216					
Б2.У.01	Ознакомительная (учебная) практика			2		216	216						216	6	6		6 /216		,					
Б2.У.02	Технологическая (учебная) практика			4		216	216						216	6	6		,		6 /216					
Б2.П				2		540	540						540	15	15						6 /216	9 /324		
Б2.П.01	Технологическая (производственная) практика			6		216	216						216	6	6						6 /216			T
Б2.П.02	Преддипломная (производственная) практика			8		324	324						324	9	9							9 /324		
БЗ Государс	гвенная итоговая аттестация					324	324							9	9							9		
БЗ.Д Подгот	овка и защита ВКР					324	324							9	9							9		
БЗ.Д.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (бакалаврская работа)					324	324							9	9							9		
ФТД Факуль	тативы		1			72	72	36		36			36	2	2			2 /72						
ФТД.01	Основы робототехники		3			72	72	36		36			36	2	2			2 /72						

			Кол	ичеств	о видо	з контр	оля		
Вид контроля	Bcero	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семес	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр
Защита ВКР	1								1
Экзамен	26	4	4	3	4	3	3	3	2
Зачет	29	4	4	6	2	5	4	3	1
Дифференцированный зачет	9	2	2	1	2		1		1
Курсовая работа	3			1		1		1	