

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Донецкий государственный университет»  
**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Утвержден ученым советом ДонГУ  
протокол № 3 от 31.03.2025 г.  
Первый проректор \_\_\_\_\_ В.А. Дубровина

У крупненная группа направлений подготовки: 38.00.00 - Экономика и управление  
Программа высшего образования: Программа бакалавриата  
Направление подготовки: 38.03.05 - Бизнес-информатика  
Профиль подготовки: Аналитика и управление данными  
Квалификация: Бакалавр  
Срок обучения: 4 года  
На базе, год начала подготовки: Среднего общего образования, 2025 г.  
Форма обучения: Очная

**I. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА**

Год обучения	сентябрь					октябрь				ноябрь				декабрь				январь					февраль				март				апрель				май				июнь					июль					август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н	в	н

<b>ОБОЗНАЧЕНИЯ:</b>	<input type="checkbox"/> Т	Теоретическое обучение	<input type="checkbox"/> С	Пром.атт./Сессия	<input type="checkbox"/> К	Каникулы	<input type="checkbox"/> в	Выходные	<input type="checkbox"/> ГА	Государств. итог. атт.	<input type="checkbox"/> В	верхняя неделя	дн/нед	сем(нед)	<input type="checkbox"/> Н	нижняя неделя
<b>Практики</b> , в т.ч.	<input type="checkbox"/> У1	Учебная практика: обучение служением											6	4(1)		
параллельные	<input type="checkbox"/> У2	Учебная практика: ознакомительная											6	4(2)		
теор. обучению:	<input type="checkbox"/> П1	Производственная практика: технологическая											6	6(3)		
	<input type="checkbox"/> ТН	Производственная практика: научно-исследовательская работа, рассредоточенная											0	7(p18), 8(p10)		
	<input type="checkbox"/> ПП	Преддипломная практика											6	8(4)		

**II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ О БЮДЖЕТЕ ВРЕМЕНИ, недели**

Курс	Теоретическое обучение		м.атт./Сессия	Государств. итог. атт.	Каникулы	Практика (в т.ч. ПП - подготовка ВКР)										Выходные	Всего
	осен. сем.	весн. сем.				У1	У2	П1	ТН	ПП							
I	18	17	6	0	10	0	0	0	0	0						1	52
II	18	14	6	0	10	1	2	0	0	0						1	52
III	18	14	6	0	10	0	0	3	0	0						1	52
IV	18	10	5	4	10	0	0	0	p	4						1	52
Всего	72	55	23	4	40	1	2	3	p	4						4	208

**III. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ**

Вид итоговой аттестации	Форма итоговой аттестации (экзамен, защита)	Курс (семестр)
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	защита	4(8)



Шифр	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), КУРСОВОЙ РАБОТЫ, ПРАКТИКИ, ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ	Распределение по семестрам форм контроля			Количество зачетных единиц	Общее количество часов						Распределение общего количества часов по семестрам																				Обеспечивающая кафедра	Компетенции																				
						Общий объем	Аудиторных				Контактной работы	Самостоятельной работы плюс контроль	1 курс					2 курс					3 курс					4 курс																									
		Всего	Лекции	Лабораторные			Практические	1	сем-р, неделя	17			2	сем-р, неделя	17	3	сем-р, неделя	17	4	сем-р, неделя	14	5	сем-р, неделя	17	6	сем-р, неделя	14	7	сем-р, неделя	17	8			сем-р, неделя	10																		
																																				3Э	Лекции	Лабораторные	Практические	3Э	Лекции	Лабораторные	Практические	3Э	Лекции	Лабораторные	Практические	3Э	Лекции	Лабораторные	Практические	3Э	Лекции
Б1.Б.М8	Методологические основы бизнес-информатики	5	1	0	20,5	738	355	169	186	0	375,8	383	0	0	0	0	0	0	0	0	3	17	17	0	6	56	56	0	4	34	34	0	4	28	28	0	3,5	34	51	0	0	0	0	0									
Б1.Б.М8.1	Теория систем и системный анализ	4	3		6	216	90	45	45	0	95,5	126									3	17	17		3	28	28																	БизИнф	УК-1; ОПК-1; ПК-1								
Б1.Б.М8.2	Теория и математические методы принятия решений	4			3	108	56	28	28	0	59,3	52												3	28	28																			БизИнф	УК-6; ОПК-1							
Б1.Б.М8.3	Архитектура предприятия	7			3,5	126	85	34	51	0	89,8	41																				3,5	34	51										БизИнф	ОПК-1; ПК:3,12								
Б1.Б.М8.4	Моделирование бизнес-процессов	6			4	144	56	28	28	0	59,3	88																4	28	28															БизИнф	ОПК-1; ПК-4							
Б1.Б.М8.5	Управление проектами	5			4	144	68	34	34	0	71,9	76																	4	34	34														БизИнф	ОПК-2; ПК:7,11							
Б1.В	Вариативная часть (формируемая участниками образовательных отношений)	12	12	3	78	2808	1353	622	621	110	1441,8	1455	0	0	0	0	8	68	68	0	3	17	0	17	4	14	28	0	10	102	17	51	21,5	168	154	42	18	153	204	0	13,5	100	150	0									
Б1.В.ОД	Безальтернативные дисциплины	7	7	3	47,5	1710	794	395	289	110	849,8	916	0	0	0	0	4	34	34	0	3	17	0	17	4	14	28	0	10	102	17	51	17,5	140	112	42	6	68	68	0	3	20	30	0									
Б1.В.ОД.1	Интеллектуальная собственность		3		3	108	34	17	0	17	36,2	74									3	17		17																						БизИнф	УК-2						
Б1.В.ОД.2	Модели и методы оценки инвестиционных проектов	6			3	108	56	28	28	0	59,3	52																			3	28	28													БизИнф	ПК-13						
Б1.В.ОД.3	Управление ИТ-проектами и процессами	8			3	108	50	20	30	0	53	58																												3	20	30			БизИнф	ПК:10,12-13							
Б1.В.ОД.4	Вычислительные системы, сети и коммуникации	4			3	108	42	14	28	0	44,6	66														3	14	28																		БизИнф	ПК-8						
Б1.В.ОД.5	Бухгалтерский и управленческий учет	5			3	108	68	34	0	34	71,9	40																	3	34		34														УчетаАна	ПК-10						
Б1.В.ОД.6	Исследование операций		5		3	108	51	34	17	0	54,1	57																3	34	17																	БизИнф	УК-6; ПК-3					
Б1.В.ОД.7	Корпоративные финансы		5		3	108	51	34	0	17	54,1	57																3	34		17																ФинансБД	УК-10					
Б1.В.ОД.8	Налоговый учет и отчетность	6			3	108	70	28	0	42	74	38																				3	28		42											УчетаАна	ПК-10						
Б1.В.ОД.9	Дискретная математика		2		4	144	68	34	34	0	71,9	76					4	34	34																											БизИнф	УК-1						
Б1.В.ОД.10	Имитационное моделирование		6		3,5	126	56	28	28	0	59,3	70																																		БизИнф	ПК-1						
Б1.В.ОД.11	Моделирование экономики	7	6		6	216	124	62	62	0	131,2	92																					3,5	28	28		3	34	34							БизИнф	УК-10						
Б1.В.ОД.12	Анализ данных на Python	7	6		7	252	124	62	62	0	131,2	128																					4	28	28		3	34	34								БизИнф	ПК:1,7					
Б1.В.ОД.13	Курсовая работа по базам данных			4	1	36	0	0	0	0	3	36													1																					БизИнф	ПК-9						
Б1.В.ОД.14	Курсовая работа по управлению проектами			5	1	36	0	0	0	0	3	36																1																			БизИнф	ПК-10					
Б1.В.ОД.15	Курсовая работа по моделированию бизнес-процессов			6	1	36	0	0	0	0	3	36																																			БизИнф	ПК-4					
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	5	5	0	30,5	1098	559	227	332	0	592	539	0	0	0	0	4	34	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0								
Б1.В.ДВ.1	Группа 1		2		4	144	68	34	34	0	71,9	76					4	34	34																																		
Б1.В.ДВ.1.1	Введение в бизнес-информатику																																															БизИнф	ПК-2				
Б1.В.ДВ.1.2	Введение в специальность																																																БизИнф	ПК-2			
Б1.В.ДВ.2	Группа 2	6			4	144	70	28	42	0	74	74																					4	28	42																		
Б1.В.ДВ.2.1	Информационные системы в электронном бизнесе																																																БизИнф	ПК:6,8			
Б1.В.ДВ.2.2	Модели электронного бизнеса																																																БизИнф	ПК:6,8			
Б1.В.ДВ.3	Группа 3		7		3	108	68	34	34	0	71,9	40																																									
Б1.В.ДВ.3.1	Информационные системы в бухгалтерском учете (1С "Бухгалтерия")																																																УчетаАна	ПК-8			
Б1.В.ДВ.3.2	Системы учетной информатизации																																																УчетаАна	ПК-8			
Б1.В.ДВ.4	Группа 4		8		2	72	50	20	30	0	53	22																																									
Б1.В.ДВ.4.1	Современные платежные системы																																																			ФинансБД	ПК-9
Б1.В.ДВ.4.2	Современные финансовые технологии																																																				

Шифр	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), КУРСОВОЙ РАБОТЫ, ПРАКТИКИ, ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ	Распределение по семестрам форм контроля			Количество зачетных единиц	Общее количество часов						Распределение общего количества часов по семестрам																				Обеспечивающая кафедра	Компетенции											
												1 курс										2 курс					3 курс							4 курс										
		1	сем-р, неделя	17		2	сем-р, неделя	17	3	сем-р, неделя	17	4	сем-р, неделя	14	5	сем-р, неделя	17	6	сем-р, неделя	14	7	сем-р, неделя	17	8	сем-р, неделя	10																		
		3Е	Лекции	Лабораторные		Практические	3Е	Лекции	Лабораторные	Практические	3Е	Лекции	Лабораторные	Практические	3Е	Лекции	Лабораторные	Практические	3Е	Лекции	Лабораторные	Практические	3Е	Лекции	Лабораторные	Практические																		
Б1.В.ДВ.6.2	Пакеты прикладных программ для решения экономических задач																																			БизИнф	ПК-11							
Б1.В.ДВ.7	Группа 7	8			3	108	50	20	30	0	53	58																			3	20	30											
Б1.В.ДВ.7.1	Нейросетевое моделирование и генетические алгоритмы																																			БизИнф	ПК-14							
Б1.В.ДВ.7.2	Анализ больших данных																																			БизИнф	ПК-14							
Б1.В.ДВ.8	Группа 8	8			3	108	50	20	30	0	53	58																				3	20	30										
Б1.В.ДВ.8.1	Методы и модели бизнес-прогнозирования																																			БизИнф	ПК-3							
Б1.В.ДВ.8.2	Анализ временных рядов																																			БизИнф	ПК-3							
Б1.В.ДВ.9	Группа 9	8			2,5	90	50	20	30	0	53	40																				2,5	20	30										
Б1.В.ДВ.9.1	Цифровой маркетинг и социальные сети																																			БизИнф	ПК:5,7							
Б1.В.ДВ.9.2	Маркетинговая аналитика																																			БизИнф	ПК:5,7							
Б1.В.ДВ.10	Группа 10	7			3	108	68	34	34	0	71,9	40																			3	34	34											
Б1.В.ДВ.10.1	Web-аналитика и web-mining																																			БизИнф	ПК:1,7							
Б1.В.ДВ.10.2	Интеллектуальный анализ данных																																			БизИнф	ПК:1,7							
Блок 2: Практика		0	6	0	24	864	0	0	0	0	195	864	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
Б2.Б	Практики (обязательные)	0	3	0	10,5	378	0	0	0	0	85,5	378	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
Б2.Б.1	Учебная практика: обучение служением		4*		1,5	54	0	0	0	0	12,5	54																								БизИнф	УК:2-3							
Б2.Б.2	Производственная практика: научно-исследовательская работа, рассредоточенная		7*;8*		9	324	0	0	0	0	73	324																		4,5			4,5			БизИнф	УК:1,9; ОПК:1,6; ПК:1,3-4,6-10,13-14							
Б2.В	Практики (вариативные)	0	3	0	13,5	486	0	0	0	0	109,5	486	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
Б2.В.1	Учебная практика: ознакомительная		4*		3	108	0	0	0	0	24,5	108																								БизИнф	УК:4,8; ОПК-3; ПК:1,7-8,10							
Б2.В.2	Производственная практика: технологическая		6*		4,5	162	0	0	0	0	36,5	162																		4,5						БизИнф	УК:1,3,5-6,8-10; ОПК:2,4-5; ПК:4-5,11							
Б2.В.3	Преддипломная практика		8*		6	216	0	0	0	0	48,5	216																					6			БизИнф	УК:3,6-7,10-11; ОПК:1-6; ПК:2-9,11-14							
Блок 3: Государственная итоговая аттестация		1	0	0	6	216	0	0	0	0	20,5	216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
Б3.Б.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	8			6	216	0	0	0	0	20,5	216																					6			БизИнф	УК:1-11; ОПК:1-6; ПК:1-14							
Блок 4: Внекредитные и факультативные дисциплины		0	5	0	0	361,6	342	14	0	328	361,6	0	0	0	0	34	0	0	0	68	0	0	0	68	0	14	0	56	0	0	0	34	0	0	0	34	0	0	0					
Б4.1	Прикладная физическая культура		2,4;6;7		0	346,4	328	0	0	328	346,4	0				34				68				68				56					34			ФизВоспСп	УК-7							
Б4.2	Общественный проект «Обучение служением»		4		0	15,2	14	14	0	0	15,2	0													14											ИнРЭ	УК:2-3							
Количество:	нед сессии, экз, зач, курс без Б4	37	36	3									3	4	6	0	3	5	4	0	3	5	5	1	3	4	6	1	3	4	4	1	3	5	4	0	2	5	3	0				
ИТОГО с Б4	(в семестрах в столбце 3Е средняя нагрузка часов в неделю)	37	41	3	240	9001,6	3982	1764	1152	1066	4441,9	5000	32	238	34	272	34	272	102	204	34	255	85	238	35	210	140	140	32	272	170	102	32,4	196	182	76	32	221	289	34	25	100	150	0

Проректор  
Декан учетно-финансового факультета  
Зав. каф. бизнес-информатики

П.А. Машаров  
Н.В. Алексеенко  
Т.О. Загорная