

Утвержден ученым советом ДонГУ  
протокол № 3 от 31.03.2025 г.

Первый проректор \_\_\_\_\_ В.А. Дубровина

У крупненная группа направлений подготовки:	27.00.00 - Управление в технических системах
Программа высшего образования:	Программа магистратуры
Направление подготовки:	27.04.05 - Инноватика
Магистерская программа:	Цифровые технологии в бизнесе
Квалификация:	Магистр
Срок обучения:	2 года и 6 месяцев
На базе, год начала подготовки:	Высшего образования, 2025 г.
Форма обучения:	Заочная

## I. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

[illegible]

ОБОЗНАЧЕНИЯ:		Т	С	К	В	ГА	В	дн/нед	сем(нед)	Н
		Теоретическое обучение	Пром.атт./Сессия	Каникулы	Выходные	Государств. итог. атт.	верхняя неделя			нижняя неделя
Практики, в т.ч. параллельные теор. обучению:	ТУ	Учебная практика: научно-исследовательская работа (НИР), рассредоточенная					0	-	2(p10), 3(p17), -	
	У1	Учебная практика: организационно-управленческая					6	4(4)		
	П1	Производственная практика: производственно-технологическая					6	5(6)		
	П2	Производственная практика: проектная, рассредоточенная					0	1(p16), 2(p9), 5(p6)		
	П3	Производственная практика: преддипломная					6	5(4)		

## II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ О БЮДЖЕТЕ ВРЕМЕНИ, недели

Курс	Теоретическое обучение		м.атт./Сс	Государств. итог. атт.	Каникулы	Практика (в т.ч. ПП - подготовка ВКР)										Выходные	Всего
	осен. сем.	весн. сем.				ТУ	У1	П1	ТП	ПП							
I	16	19	6	0	10	р	0	0	р	0						1	52
II	17	14	6	0	10	р	4	0	0	0						1	52
III	6	0	0	6	3	0	0	6	р	4						1	26
Всего	39	33	12	6	23	р	4	6	р	4						3	130

### III. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Вид итоговой аттестации	Форма итоговой аттестации (экзамен, защита)	Курс (семестр)
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	защита	3(5)

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								
		Всего	Лекции	Лабораторные			Практические	1	сем-р, недель				15	2	сем-р, недель		19	3	сем-р, недель		16	4	сем-р, недель		14	5	сем-р, недель		5				
									3Е	Лекции					Лабораторные	Практические			3Е	Лекции			Лабораторные	Практические			3Е	Лекции				Лабораторные	Практические
Итого		14	17	0	120	4320	204	82	104	18	881,8	4116	24	16	10	14	21	20	18	4	21	24	36	0	24	22	40	0	30	0	0	0	0
Блок 1: Дисциплины (модули)		13	8	0	63	2268	204	82	104	18	459,3	2064	15	16	10	14	12	20	18	4	18	24	36	0	18	22	40	0	0	0	0	0	
Б1.Б	Базовая (обязательная) часть	6	5	0	33	1188	104	44	42	18	234,3	1084	15	16	10	14	12	20	18	4	3	4	6	0	3	4	8	0	0	0	0	0	
Б1.Б.М1	Социально-гуманитарный модуль	1	3	0	12	432	30	12	0	18	68	402	9	8	0	14	3	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Б1.Б.М1.1	История и философия науки		1		3	108	6	4	0	2	13,7	102	3	4		2																Философ	УК-1
Б1.Б.М1.2	Методология и методы научных исследований		2		3	108	8	4	0	4	18,1	100					3	4		4												БизИнф	УК-6; ОПК:5,11
Б1.Б.М1.3	Иностранный язык	1			3	108	8	0	0	8	18,1	100	3			8																АнглЯзЭкон	УК-4
Б1.Б.М1.4	Социальное взаимодействие в поликультурном обществе		1		3	108	8	4	0	4	18,1	100	3	4		4																Философ	УК-5
Б1.Б.М2	Инструменты поддержки принятия проектных решений	1	2	0	9	324	30	14	16	0	67,5	294	6	8	10	0	3	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Б1.Б.М2.1	Управление проектами		1		3	108	8	4	4	0	18,1	100	3	4	4																	Менедж	УК:1-2; ОПК:1,7
Б1.Б.М2.2	Практическое предпринимательство в цифровой среде	2			3	108	12	6	6	0	26,9	96					3	6	6													БизИнф	УК-2; ОПК-4
Б1.Б.М2.3	Управление персоналом		1		3	108	10	4	6	0	22,5	98	3	4	6																	УПиЭТ	УК-3
Б1.Б.М3	Цифровые технологии в бизнесе	4	0	0	12	432	44	18	26	0	98,8	388	0	0	0	0	6	10	12	0	3	4	6	0	3	4	8	0	0	0	0	0	
Б1.Б.М3.1	Цифровые инновации в бизнесе и ИТ	2			3	108	10	4	6	0	22,5	98					3	4	6													БизИнф	ОПК:2,6
Б1.Б.М3.2	Вэб-технологии в управлении	2			3	108	12	6	6	0	26,9	96					3	6	6													БизИнф	ОПК:3,9
Б1.Б.М3.3	Разработка вэб-приложений	3;4			6	216	22	8	14	0	49,4	194									3	4	6		3	4	8					БизИнф	ОПК:8,10
Б1.В	Вариативная часть (формируемая участниками образовательных отношений)	7	3	0	30	1080	100	38	62	0	225	980	0	0	0	0	0	0	0	0	15	20	30	0	15	18	32	0	0	0	0	0	
Б1.В.ОД	Безальтернативные дисциплины	4	1	0	15	540	50	20	30	0	112,5	490	0	0	0	0	0	0	0	0	6	8	12	0	9	12	18	0	0	0	0	0	
Б1.В.ОД.1	Моделирование и оптимизация бизнес-процессов	4			3	108	10	4	6	0	22,5	98												3	4	6						БизИнф	ПК-1
Б1.В.ОД.2	Управление жизненным циклом информационных систем	3			3	108	10	4	6	0	22,5	98									3	4	6									БизИнф	УК-2; ПК-1
Б1.В.ОД.3	Аналитика больших данных для бизнеса	4			3	108	10	4	6	0	22,5	98												3	4	6						БизИнф	ПК-2
Б1.В.ОД.4	Методы анализа и моделирования данных	3			3	108	10	4	6	0	22,5	98									3	4	6									БизИнф	ПК-4
Б1.В.ОД.5	Управление разработкой программных проектов		4		3	108	10	4	6	0	22,5	98												3	4	6						БизИнф	УК-3; ПК-1
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	3	2	0	15	540	50	18	32	0	112,5	490	0	0	0	0	0	0	0	0	9	12	18	0	6	6	14	0	0	0	0	0	
Б1.В.ДВ.1	Группа 1		3		3	108	10	4	6	0	22,5	98									3	4	6										
Б1.В.ДВ.1.1	Архитектура предприятия (продвинутый уровень)																															БизИнф	ПК-1
Б1.В.ДВ.1.2	Классические методы машинного обучения																															БизИнф	ПК-2
Б1.В.ДВ.2	Группа 2	4			3	108	12	6	6	0	26,9	96												3	6	6							
Б1.В.ДВ.2.1	Управление архитектурой организации																															БизИнф	ПК-3

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									
		Всего	Лекции	Лабораторные			Практические	1	сем-р, недель	15			2	сем-р, недель	19	3	сем-р, недель	16	4	сем-р, недель	14	5	сем-р, недель	5										
																									Экзамены	Зачеты	Курсовые работы	3Е	Лекции	Лабораторные			Практические	3Е
Б1.В.ДВ.2.2	Искусственный интеллект и нейронные сети																														БизИнф	ПК-2		
Б1.В.ДВ.3	Группа 3		4		3	108	8	0	8	0	18,1	100											3		8									
Б1.В.ДВ.3.1	Интегрированные бухгалтерские системы (1С: ERP "Управление проектами")																														БизИнф	ПК-3		
Б1.В.ДВ.3.2	Обеспечение безопасности корпоративной информации																														БизИнф	ПК-3		
Б1.В.ДВ.4	Группа 4	3			3	108	10	4	6	0	22,5	98									3	4	6											
Б1.В.ДВ.4.1	Модели системной динамики																														БизИнф	ПК-2		
Б1.В.ДВ.4.2	Интеллектуальные агенты и мультиагентные системы																														БизИнф	ПК-2		
Б1.В.ДВ.5	Группа 5	3			3	108	10	4	6	0	22,5	98									3	4	6											
Б1.В.ДВ.5.1	Инструменты бизнес-анализа																														БизИнф	ПК-5		
Б1.В.ДВ.5.2	Интернет-маркетинг и веб-аналитика																														БизИнф	ПК-5		
Блок 2: Практика		0	9	0	48	1728	0	0	0	0	387	1728	9	0	0	0	9	0	0	0	3	0	0	0	6	0	0	0	21	0	0	0		
Б2.Б	Практики (обязательные)	0	6	0	30	1080	0	0	0	0	241,5	1080	3	0	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	6	0	0	0	15	0	0	0		
Б2.Б.1	Учебная практика: научно-исследовательская работа (НИР), рассредоточенная		1;2;3		9	324	0	0	0	0	72	324	3				3				3											БизИнф	УК-1; ОПК:1,5-6,9,11	
Б2.Б.2	Учебная практика: организационно-управленческая		4*		6	216	0	0	0	0	48,5	216											6									БизИнф	УК-6; ОПК:1,7; ПК:2,4-5	
Б2.Б.3	Производственная практика: производственно-технологическая		5*		9	324	0	0	0	0	72,5	324															9					БизИнф	УК:4,6; ОПК:2,7-8,10; ПК:1,3,5	
Б2.Б.4	Производственная практика: преддипломная		5*		6	216	0	0	0	0	48,5	216															6					БизИнф	УК-5; ОПК:2-4,6,8,10; ПК:1,3-5	
Б2.В	Практики (вариативные)	0	3	0	18	648	0	0	0	0	145,5	648	6	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0		
Б2.В.1	Производственная практика: проектная, рассредоточенная		1*;2*;5*		18	648	0	0	0	0	145,5	648	6				6											6					БизИнф	УК:2-3,6; ОПК:3-4,6,8-11; ПК:2,4
Блок 3: Государственная итоговая аттестация		1	0	0	9	324	0	0	0	0	35,5	324	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0			
Б3.Б.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	5			9	324	0	0	0	0	35,5	324															9					БизИнф	УК:1-6; ОПК:1-11; ПК:1-5	
Количество:	нед сессии, экз, зач, курс без Б4	14	17	0									5	1	6	0	1	3	3	0	5	5	2	0	1	4	3	0	0	1	3	0		
ИТОГО с Б4	(в семестрах в столбце 3Е средняя нагрузка часов в неделю)	14	17	0	120	4320	204	82	104	18	881,8	4116	8	16	10	14	42	20	18	4	12	24	36	0	62	22	40	0	0	0	0	0		

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						
		1	сем-р, неделя	15									2	сем-р, неделя	19	3	сем-р, неделя	16	4	сем-р, неделя	14	5	сем-р, неделя	5					
		3Е	Лекции	Лабораторные			Практические	3Е	Лекции	Лабораторные			Практические	3Е	Лекции	Лабораторные	Практические	3Е	Лекции	Лабораторные	Практические	3Е	Лекции	Лабораторные	Практические				
		Экзамены	Зачеты	Курсовые работы			Всего	Лекции	Лабораторные	Практические			Контактной работы	Самостоятельной работы плюс контроль	3Е	Лекции	Лабораторные	Практические	3Е	Лекции	Лабораторные	Практические	3Е	Лекции	Лабораторные	Практические			

Декан учетно-финансового факультета

Зав. каф. бизнес-информатики

Н.В. Алексеенко

Т.О. Загорная