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

Утвержден ученым советом ДонГУ
протокол № 2 от 21.03.2024 г.

Первый проректор _____ В.А. Дубровина

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Укрупненная 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, 2024 г.
Форма обучения:	Заочная

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
	1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*	*18*	*19*	*20*	*21*	*22*	*23*	*24*	*25*	*26*	*27*	*28*	*29*	*30*	*31*	*32*	*33*	*34*	*35*	*36*	*37*	*38*	*39*	*40*	*41*	*42*	*43*	*44*	*45*	*46*	*47*	*48*	*49*	*50*	*51*	*52*
1 курс	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	С	С	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	в	К	С	С	С	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТП	ТП	ТП	С	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2 курс	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	С	С	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	в	К	ТР	С	С	С	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	ТР	С	ТР	У1	У1	У1	У1	К	К	К	К	К	К	К	К	К
3 курс	ТП	ТП	ТП	ТП	П1	П1	П1	П1	П1	П1	ТП	ТП	К	К	ПП	ПП	ПП	ПП	в	К	ИА	ИА	ИА	ИА	ИА	ИА	ИА																										

ОБОЗНАЧЕНИЯ: Т Теоретическое обучение; С Сессия; К Каникулы; в Выходные; ИА Итоговая аттестация; В верхняя неделя; Н нижняя неделя

Практики, в т.ч. параллельные теор. обучению:

		дн/нед	сем(нед)
ТР	Производственная практика: научно-исследовательская работа (НИР), рассредоточенная	0	2(р10), 3(р17), 4(р14)
У1	Учебная практика: организационно-управленческая	6	4(4)
П1	Производственная практика: по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	6	5(6)
ТП	Производственная практика: проектно-технологическая, рассредоточенная	0	1(р16), 2(р9), 5(р6)
ПП	Производственная практика: преддипломная	6	5(4)

II. СВОДНЫЕ ДАННЫЕ О БЮДЖЕТЕ ВРЕМЕНИ, недели

Курс	Теоретическое обучение		Сессия	Итоговая аттестация	Каникулы	Практика (в т.ч. ПП - подготовка ВКР)										Выходные	Всего
	осен. сем.	веен. сем.				ТР	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. ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Вид итоговой аттестации	Форма итоговой аттестации (экзамен, защита)	Курс (семестр)
Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации)	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
							Аудиторных							1 курс								2 курс								3 курс					
														1	сем-р, недель	15	2	сем-р, недель	19	3	сем-р, недель	16	4	сем-р, недель	14	5	сем-р, недель	8					
		Экзамены	Зачеты	Курсовые работы		Общий объем	Всего	Лекции	Лабораторные	Практические	Контактной работы	Самостоятельной работы студента	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические		
	Итого	**16**	**15**	**0**	**120**	**4320**	**206**	**80**	**112**	**14**	**649,3**	**3670,7**	**24**	**20**	**26**	**10**	**24**	**24**	**20**	**4**	**15**	**12**	**30**	**0**	**27**	**24**	**36**	**0**	**30**	**0**	**0**	**0**		
Блок 1: Дисциплины (модули)		**15**	**6**	**0**	**63**	**2268**	**206**	**80**	**112**	**14**	**226,8**	**2041,2**	**18**	**20**	**26**	**10**	**15**	**24**	**20**	**4**	**12**	**12**	**30**	**0**	**18**	**24**	**36**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**		
Б1.Б	Базовая (обязательная) часть	7	3	0	30	1080	94	40	40	14	103,7	976,3	18	20	26	10	12	20	14	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Б1.Б.М1	Социально-гуманитарный модуль	2	1	0	9	324	24	10	0	14	26,7	297,3	6	4	0	10	3	6	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	6,8	101,2	3	4		2																	Философ	УК-6; ОПК-9
Б1.Б.М1.2	Методология и методы научных исследований	2			3	108	10	6	0	4	11	97					3	6		4													БизИнф	ОПК-5; ОПК-11
Б1.Б.М1.3	Иностранный язык	1			3	108	8	0	0	8	8,9	99,1	3			8																	АнглЯзЭкон	УК-4; УК-5
Б1.Б.М2	Инструменты поддержки принятия решений	2	1	0	9	324	30	14	16	0	33	291	3	4	6	0	6	10	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Б1.Б.М2.1	Методы принятия управленческих решений	2			3	108	10	6	4	0	11	97					3	6	4														БизИнф	УК-1; ОПК-2
Б1.Б.М2.2	Практическое предпринимательство в цифровой среде	1			3	108	10	4	6	0	11	97	3	4	6																		БизИнф	ОПК-7
Б1.Б.М2.3	Гибкие методологии в проектном управлении		2		3	108	10	4	6	0	11	97					3	4	6														БизИнф	ОПК-4
Б1.Б.М3	Цифровые технологии в бизнесе	3	1	0	12	432	40	16	24	0	44	388	9	12	20	0	3	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Б1.Б.М3.1	Цифровые инновации в бизнесе и IT	1			3	108	10	4	6	0	11	97	3	4	6																		БизИнф	ОПК-6
Б1.Б.М3.2	Вэб-технологии в бизнесе	1			3	108	12	4	8	0	13,1	94,9	3	4	8																		БизИнф	ОПК-3
Б1.Б.М3.3	Разработка вэб-приложений	2	1		6	216	18	8	10	0	19,9	196,1	3	4	6		3	4	4														БизИнф	ОПК-8; ОПК-10; ПК-4
Б1.В	Вариативная часть (формируемая участниками образовательных отношений)	8	3	0	33	1188	112	40	72	0	123,1	1064,9	0	0	0	0	3	4	6	0	12	12	30	0	18	24	36	0	0	0	0	0		
Б1.В.ОД	Безальтернативные дисциплины	5	1	0	18	648	66	24	42	0	72,3	575,7	0	0	0	0	3	4	6	0	6	8	14	0	9	12	22	0	0	0	0	0		
Б1.В.ОД.1	Моделирование и оптимизация бизнес-процессов	4			3	108	12	4	8	0	13,1	94,9													3	4	8						БизИнф	ОПК-10
Б1.В.ОД.2	Управление жизненным циклом информационных систем	3			3	108	12	4	8	0	13,1	94,9									3	4	8										БизИнф	УК-2; ПК-1
Б1.В.ОД.3	Аналитика больших данных для бизнеса	4			3	108	12	4	8	0	13,1	94,9													3	4	8						БизИнф	ОПК-9; ПК-2
Б1.В.ОД.4	Методы анализа и моделирования данных	2			3	108	10	4	6	0	11	97					3	4	6														БизИнф	ОПК-1; ПК-4
Б1.В.ОД.5	Управление разработкой программных проектов	4	3		6	216	20	8	12	0	22	194									3	4	6		3	4	6						БизИнф	УК-3; ОПК-4; ПК-1
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	3	2	0	15	540	46	16	30	0	50,8	489,2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	4	16	0	9	12	14	0	0	0	0	0		
Б1.В.ДВ.1	*Группа 1*	3			3	108	12	4	8	0	13,1	94,9									3	4	8											
Б1.В.ДВ.1.1	Архитектура предприятия (продвинутый уровень)																																БизИнф	ОПК-10
Б1.В.ДВ.1.2	Классические методы машинного обучения																																БизИнф	ПК-2

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
							Аудиторных						1 курс								2 курс								3 курс					
													1	сем-р, недель		15	2	сем-р, недель		19	3	сем-р, недель		16	4	сем-р, недель		14	5	сем-р, недель		8		
		Экзамены	Зачеты	Курсовые работы		Общий объем	Всего	Лекции	Лабораторные	Практические	Контактной работы	Самостоятельной работы студента	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические		
Б1.В.ДВ.2	*Группа 2*	4			3	108	8	4	4	0	8,9	99,1													3	4	4							
Б1.В.ДВ.2.1	Управление архитектурой организации																																БизИнф	ОПК-3; ПК-3
Б1.В.ДВ.2.2	Искусственный интеллект и нейронные сети																																БизИнф	ОПК-3; ПК-2
Б1.В.ДВ.3	*Группа 3*		3		3	108	8	0	8	0	8,9	99,1									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*		4		3	108	8	4	4	0	8,9	99,1													3	4	4							
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*	4			3	108	10	4	6	0	11	97													3	4	6							
Б1.В.ДВ.5.1	Инструменты бизнес-анализа																																БизИнф	ПК-5
Б1.В.ДВ.5.2	Интернет-маркетинг и вэб-аналитика																																БизИнф	ПК-5
Блок 2: Практика		0	9	0	48	1728	0	0	0	0	387	1341	6	0	0	0	9	0	0	0	3	0	0	0	9	0	0	0	21	0	0	0		
Б2.Б.1	Производственная практика: научно-исследовательская работа (НИР), рассредоточенная		2;3;4		9	324	0	0	0	0	72	252					3				3				3								БизИнф	УК-1; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-9; ОПК-11
Б2.Б.2	Учебная практика: организационно-управленческая		4*		6	216	0	0	0	0	48,5	167,5													6								БизИнф	УК-6; ОПК-1; ОПК-7; ПК-2; ПК-4; ПК-5
Б2.Б.3	Производственная практика: по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		5*		9	324	0	0	0	0	72,5	251,5																	9				БизИнф	УК-4; УК-6; ОПК-2; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-10; ПК-1; ПК-3; ПК-5
Б2.Б.4	Производственная практика: проектно-технологическая, рассредоточенная		1*;2*;5*		18	648	0	0	0	0	145,5	502,5	6				6												6				БизИнф	УК-2; УК-3; УК-6; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-2; ПК-4

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
							Аудиторных						1 курс								2 курс								3 курс					
													1	сем-р, недель		15	2	сем-р, недель		19	3	сем-р, недель		16	4	сем-р, недель		14	5	сем-р, недель		8		
		Экзамены	Зачеты	Курсовые работы		**Общий объем**	**Всего**	Лекции	Лабораторные	Практические	**Контактной работы**	**Самостоятельной работы студента**	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические	ЗЕ	Лекции	Лабораторные	Практические		
Б2.Б.5	Производственная практика: преддипломная		5*		6	216	0	0	0	0	48,5	167,5																	6				БизИнф	УК-5; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-10; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Блок 3: Государственная итоговая аттестация		1	0	0	9	324	0	0	0	0	35,5	288,5	0	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 (магистерской диссертации)	5			9	324	0	0	0	0	35,5	288,5																	9				БизИнф	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Количество:	нед сессии, экз, зач, курс без Б4	16	15	0									5	4	3	0	1	4	3	0	5	2	3	0	1	5	3	0	0	1	3	0		
ИТОГО с Б4	(в семестрах в столбце ЗЕ средняя нагрузка часов в неделю)	16	15	0	120	4320	206	80	112	14	649,3	3670,7	11,2	20	26	10	48	24	20	4	8,4	12	30	0	60	24	36	0	0	0	0	0		

Проректор П.А. Машаров

Декан учетно-финансового факультета Н.В. Алексеенко

Зав. каф. бизнес-информатики Т.О. Загорная