

«Утверждаю»
Ректор ФГБОУ ВО "ДонГТУ",
Информация о подписеле:
ФИО: Вишневский Дмитрий Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 17.10.2025 15:06:46
Уникальный программный ключ:
03474917c4d012283e5ad996a48a5e70bf8da057

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Форма обучения: Очная
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"ДОНБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"
38.04.05 Бизнес-информатика
Магистр
Бизнес-аналитика
2025г.

Квалификация (степень) Магистратура:
Магистр
срок обучения: 2 года
Одобрено Учёным Советом ФГБОУ ВО "ДонГТУ"
« 30 » 05 2025 г.

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Неделя																																																																		
	1 - 7		8 - 14		15 - 21		22 - 28		29 - 5 окт		6 - 12		13 - 19		20 - 26		27 - 2 ноя		3 - 9		10 - 16		17 - 23		24 - 30		1 - 7		8 - 14		15 - 21		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 апр		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		6 - 12		13 - 19		20 - 26		27 - 2 авг		3 - 9		10 - 16		17 - 23		24 - 31		Теоретическое обучение				Промежуточная аттестация	Учебная практика	Производственная практика	Каникулы	Дипломные работы или проекты	Всего	
	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		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-й период		2-й период								Итого
1																				К		Э		Э		К												К		Э		Э		У		У		У		К		К		К		К		К		К		К		К		К		К		К		К		К		К		18		18		36		4		4				8				52																					
2										У		У		У		У		У		У		У		У		У		К		Э		Э		К		П		П		П		П		П		П		П		П		П		П		П		Д		Д		Д		Д		Д		Д		К		К		К		К		К		К		К		К		К		К		10				10		2		8		16		10		6		52									
																																																					46		6		12		16		18		6		104																																																		

№	Название дисциплины						Всего часов										ЗЕТ		Распределение по курсам и периодам контроля				Закрепленная кафедра	Всего подлежит изучению по сокращенной программе (час)	Всего кредитов (экспертное)	Всего кредитов по Плану		
		По семестрам					Количество		В том числе										1 курс		2 курс							
		Экзамен	Зачет	Дифференцированные и зачет	Курсовая работа	Курсовой проект			Всего	Часов по плану	Контактная работа	из них						КСР									СРС	
							Лекция	Практические занятия				Экзамен	Зачет	Дифференцированный зачет	Курсовая работа													
Итого		8	9	4	2		4 464	4 464	1 012	424	588						3 128	124	124	30 / 1 080	34 / 1 224	27 / 972	33 / 864					
Итого без факультативов		8	7	4	2		4 320	4 320	940	424	516						3 056	120	120	30 / 1 080	30 / 1 080	27 / 972	33 / 864					
Б1 Дисциплины (модули)		8	7		2		2 484	2 484	940	424	516						1 544	69	69	30 / 1 080	24 / 864	15 / 540						
Б1.Б		3	3		1		936	936	362	158	204						574	26	26	19 / 684		7 / 252						
Б1.Б.01	Иностранный язык в профессиональной сфере		1				108	108	36		36						72	3	3	3 / 108								
Б1.Б.02	Методология и методы научных исследований		1				144	144	72	36	36						72	4	4	4 / 144								
Б1.Б.03	Информационные технологии в управлении проектами	1			1		216	216	72	36	36						144	6	6	6 / 216								
Б1.Б.04	Технологии анализа данных и машинное обучение	1					216	216	72	36	36						144	6	6	6 / 216								
Б1.Б.05	Управление бизнес-процессами		3				144	144	60	30	30						84	4	4			4 / 144						
Б1.Б.06	Управление информационной безопасностью	3					108	108	50	20	30						58	3	3			3 / 108						
Б1.В		5	4		1		1 548	1 548	578	266	312						970	43	43	11 / 396	24 / 864	8 / 288						
Б1.В.ОД		4	3		1		1 152	1 152	434	194	240						718	32	32		24 / 864	8 / 288						
Б1.В.ОД.01	Теория принятия решений	2					144	144	54	18	36						90	4	4		4 / 144							
Б1.В.ОД.02	Математические методы и модели рыночной экономики	2					144	144	54	18	36						90	4	4		4 / 144							

Б1.В.ОД.03	Актуарные расчеты		2			180	180	72	36	36					108	5	5		5 /180							
Б1.В.ОД.04	Архитектура предприятия (продвинутый уровень)		3			108	108	50	20	30					58	3	3			3 /108						
Б1.В.ОД.05	Бизнес-анализ	3			3	180	180	60	30	30					120	5	5			5 /180						
Б1.В.ОД.06	Системно-динамическое моделирование	2				180	180	72	36	36					108	5	5		5 /180							
Б1.В.ОД.07	Эффективность информационных систем		2			216	216	72	36	36					144	6	6		6 /216							
Б1.В.ДВ		1	1			396	396	144	72	72					252	11	11	11 /396								
Б1.В.ДВ.1		1				216	216	72	36	36					144	6	6	6 /216								
Б1.В.ДВ.1.01	Нейро-четкие технологии моделирования экономических систем	1				216	216	72	36	36					144	6	6	6 /216								
Б1.В.ДВ.1.02	Нелинейный анализ и прогнозирование финансовых рынков	1				216	216	72	36	36					144	6	6	6 /216								
Б1.В.ДВ.2			1			180	180	72	36	36					108	5	5	5 /180								
Б1.В.ДВ.2.01	Анализ данных средствами языка программирования R		1			180	180	72	36	36					108	5	5	5 /180								
Б1.В.ДВ.2.02	Инженерия знаний и проектирование баз знаний		1			180	180	72	36	36					108	5	5	5 /180								
Б2 Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				4		1 512	1 512								1 512	42	42		6 /216	12 /432	24 /864					
Б2.У				2		648	648								648	18	18		6 /216	12 /432						
Б2.У.01	Технологическая (учебная) практика			2		216	216								216	6	6		6 /216							
Б2.У.02	Научно-исследовательская работа (учебная)			3		432	432								432	12	12			12 /432						
Б2.П				2		864	864								864	24	24				24 /864					
Б2.П.01	Производственная практика			4		324	324								324	9	9				9 /324					
Б2.П.02	Преддипломная (производственная) практика			4		540	540								540	15	15				15 /540					
Б3 Государственная итоговая аттестация						324	324									9	9				9					
Б3.Д Подготовка и защита ВКР						324	324									9	9				9					
Б3.Д.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (магистерская работа)					324	324									9	9				9					
ФТД Факультативы			2			144	144	72		72					72	4	4		4 /144							
ФТД.01	Технологии программирования		2			72	72	36		36					36	2	2		2 /72							
ФТД.02	Проектирование информационных систем		2			72	72	36		36					36	2	2		2 /72							

Вид контроля	Количество видов контроля				
	Всего	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр
Защита ВКР	1				1
Экзамен	8	3	3	2	
Зачет	9	3	4	2	
Дифференцированный зачет	4		1	1	2
Курсовая работа	2	1		1	

№	Название дисциплины						Всего часов								ЗЕТ		Распределение по курсам и периодам контроля					Закрепленная кафедра	Всего подложит изучению по сокращенной программе (час)	Всего кредитов (экспертное)	Всего кредитов по Плану			
		По семестрам					Количество		В том числе						Экспертное	Фактическое	1 курс		2 курс		3 курс							
		Экзамен	Зачет	Дифференцированный зачет	Курсовая работа	Курсовой проект	Всего	Часов по плану	Контактная работа	из них							КСР	СРС	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр					Четвертый семестр	Пятый семестр	
										Лекция	Практические занятия	Экзамен	Зачет	Дифференцированный зачет														Курсовая работа
Итого		8	9	5	2		4 464	4 464	180	70	110						3 960	124	124	24 /864	31 /116	16 /720	31 /116	18 /324				
Итого без факультативов		8	7	5	2		4 320	4 320	172	70	102						3 824	120	120	24 /864	27 /972	16 /720	31 /116	18 /324				
Б1 Дисциплины (модули)		8	7		2		2 484	2 484	172	70	102						2 312	69	69	24 /864	21 /756	16 /720	4 /144					
Б1.Б		3	3		1		936	936	66	24	42						870	26	26	13 /468	6 /216	3 /252						
Б1.Б.01	Иностранный язык в профессиональной сфере		1				108	108	6		6						102	3	3	3 /108								
Б1.Б.02	Методология и методы научных исследований		1				144	144	10	4	6						134	4	4	4 /144								
Б1.Б.03	Информационные технологии в управлении проектами	2			2		216	216	16	6	10						200	6	6		6 /216							
Б1.Б.04	Технологии анализа данных и машинное обучение	1					216	216	14	6	8						202	6	6	6 /216								
Б1.Б.05	Управление бизнес-процессами		3				144	144	10	4	6						134	4	4			144						
Б1.Б.06	Управление информационной безопасностью	3					108	108	10	4	6						98	3	3			3 /108						
Б1.В		5	4		1		1 548	1 548	106	46	60						1 442	43	43	11 /396	15 /540	13 /468	4 /144					
Б1.В.ОД		4	3		1		1 152	1 152	76	34	42						1 076	32	32		15 /540	13 /468	4 /144					

Б1.В.ОД.01	Теория принятия решений	3					144	144	10	4	6						134	4	4				4 /144												
Б1.В.ОД.02	Математические методы и модели рыночной экономики	2					144	144	12	6	6						132	4	4		4 /144														
Б1.В.ОД.03	Актyарные расчеты		3				180	180	10	4	6						170	5	5			5 /180													
Б1.В.ОД.04	Архитектура предприятия (продвинутый уровень)		3				108	108	10	4	6						98	3	3			3 /108													
Б1.В.ОД.05	Бизнес-анализ	3			3		180	180	10	4	6						170	5	5			5 /180													
Б1.В.ОД.06	Системно-динамическое моделирование	2					180	180	12	6	6						168	5	5		5 /180														
Б1.В.ОД.07	Эффективность информационных систем		2				216	216	12	6	6						204	6	6		6 /216														
Б1.В.ДВ		1	1				396	396	30	12	18						366	11	11	11 /396															
Б1.В.ДВ.1		1					216	216	14	6	8						202	6	6	6 /216															
Б1.В.ДВ.1.0 1	Нейро-нечеткие технологии моделирования экономических систем	1					216	216	14	6	8						202	6	6	6 /216															
Б1.В.ДВ.1.0 2	Нелинейный анализ и прогнозирование финансовых рынков	1					216	216	14	6	8						202	6	6	6 /216															
Б1.В.ДВ.2			1				180	180	16	6	10						164	5	5	5 /180															
Б1.В.ДВ.2.0 1	Анализ данных средствами языка программирования R	1					180	180	16	6	10						164	5	5	5 /180															
Б1.В.ДВ.2.0 2	Инженерия знаний и проектирование баз знаний	1					180	180	16	6	10						164	5	5	5 /180															
Б2 Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				5			1 512	1 512									1 512	42	42		6 /216			27 /972	9 /324										
Б2.У				2			648	648									648	18	18		6 /216			12 /432											
Б2.У.01	Технологическая (учебная) практика			2			216	216									216	6	6		6 /216														
Б2.У.02	Научно-исследовательская работа (учебная)			4			432	432									432	12	12				12 /432												
Б2.П				3			864	864									864	24	24				15 /540	9 /324											
Б2.П.01	Производственная практика			4			324	324									324	9	9						9 /324										
Б2.П.02	Преддипломная (производственная) практика			4,5			540	540									540	15	15						6 /216	9 /324									
Б3 Государственная итоговая аттестация							324	324										9	9						9										
Б3.Д Подготовка и защита ВКР							324	324										9	9						9										
Б3.Д.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы (магистерская работа)						324	324										9	9						9										
ФТД Факультативы			2				144	144	8		8						136	4	4		4 /144														
ФТД.01	Технологии программирования		2				72	72	4		4						68	2	2		2 /72														
ФТД.02	Проектирование информационных систем		2				72	72	4		4						68	2	2		2 /72														

Вид контроля	Количество видов контроля					
	Всего	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр
Защита ВКР	1					1
Экзамен	8	2	3	3		
Зачет	9	3	3	3		
Дифференцированный зачет	5		1		3	1
Курсовая работа	2		1	1		