

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
 "Луганский государственный университет имени Владимира Даля"
 Краснодарский факультет инженерии и менеджмента (филиал)



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Рябичев В.Д.

20 23 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 11.04.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

38.04.05

38.04.05 Бизнес-информатика

Программа магистратуры: Бизнес-аналитика
 Кафедра: Кафедра информационных технологий и транспорта
 Факультет: Краснодонский факультет инженерии и менеджмента (филиал)

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
 Учебный год 2023-2024
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 990 от 12.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.014	МЕНЕДЖЕР ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ
07	АДМИНИСТРАТИВНО-УПРАВЛЕНЧЕСКАЯ И ОФИСНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
07.007	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЦЕССНОМУ УПРАВЛЕНИЮ
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК
08.028	АКТУАРИЙ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	аналитический
+	научно-исследовательский
-	организационно-управленческий
-	технологический
-	проектный
-	инновационно-предпринимательский

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Гутько Ю.И./

Директор департамента УУП

/ Серебряков А.И./

Директор филиала

/ Панайотов К.К./

Зав. кафедрой информационных технологий и транспорта

/ Бихдрикер А.С./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31	
Нед	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	
I															Э	Э	Э	*	Н	Н	К	К															Э	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	
II															Э	Э	Э	*	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	14	14	28	14		14	42
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3		3	9
Н	Научно-исслед. работа	2	7	9				9
П	Производственная практика					11	11	11
Пд	Преддипломная практика					8	8	8
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					4	4	4
К	Каникулы	2	6	8	2	9	11	19
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	2 (12 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	20	32	52	104

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2			
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4		
Считать в плане	Индекс	Наименование													з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			
Блок 1. Дисциплины (модули)								72	72	2592	2592	952	952	1188	452		25	23	24		
Обязательная часть								56	56	2016	2016	714	714	962	340		20	23	13		
+	Б1.О.01	Профессиональные коммуникации на иностранном языке		1			3	3	108	108	28	28	76	4	3						
+	Б1.О.02	Методология и методы научных исследований в отрасли	1				4	4	144	144	42	42	66	36	4						
+	Б1.О.03	Информационные технологии в управлении проектами	2			2	5	5	180	180	42	42	102	36		5					
+	Б1.О.04	Управление командой и самореализация	2				3	3	108	108	42	42	30	36		3					
+	Б1.О.05	Бизнес-анализ	3				5	5	180	180	70	70	74	36			5				
+	Б1.О.06	Цифровые платформы и экосистемы современного бизнеса	2				4	4	144	144	56	56	52	36		4					
+	Б1.О.07	Управление бизнес-процессами	2				4	4	144	144	56	56	52	36		4					
+	Б1.О.08	Управление информационной безопасностью	1				5	5	180	180	56	56	88	36	5						
+	Б1.О.09	Технологии анализа данных и машинное обучение	3				4	4	144	144	56	56	52	36			4				
+	Б1.О.10	Информационные системы в управлении производственной деятельностью предприятия		2			4	4	144	144	56	56	84	4		4					
+	Б1.О.11	Системно-динамическое моделирование			2		3	3	108	108	42	42	62	4		3					
+	Б1.О.12	Эффективность информационных систем		3			4	4	144	144	56	56	84	4			4				
+	Б1.О.13	Теория принятия решений		1			4	4	144	144	56	56	88		4						
+	Б1.О.14	Анализ данных средствами языка программирования Python	1				4	4	144	144	56	56	52	36	4						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								16	16	576	576	238	238	226	112	5		11			
+	Б1.В.01	Актуарные расчеты	3				4	4	144	144	56	56	52	36			4				
+	Б1.В.02	Математические методы и модели рыночной экономики	3				4	4	144	144	70	70	38	36			4				
+	Б1.В.03	Нейро-нечеткие технологии моделирования экономических систем		3			3	3	108	108	42	42	62	4			3				
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	1				5	5	180	180	70	70	74	36	5						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Инженерия знаний и проектирование баз знаний	1				5	5	180	180	70	70	74	36	5						
-	Б1.В.ДВ.01.02	Экономические советующие системы	1				5	5	180	180	70	70	74	36	5						
Блок 2. Практика								42	42	1512	1512			1484	28	3	10.5		28.5		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								42	42	1512	1512			1484	28	3	10.5		28.5		
+	Б2.В.01(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа)		1	2		13.5	13.5	486	486			477	9	3	10.5					
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика (проектно-технологическая)			4		16.5	16.5	594	594			583	11					16.5		
+	Б2.В.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)			4		12	12	432	432			424	8					12		
Блок 3. Государственная итоговая аттестация								6	6	216	216			216					6		
+	Б3.01	Магистерская диссертация	4				6	6	216	216			216						6		
ФТД. Факультативные дисциплины										144	144	56	56	88							
+	ФТД.01	Процессы анализа и управления рисками в области ИТ		2					72	72	28	28	44								
+	ФТД.02	Информатизация предприятия		2					72	72	28	28	44								

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				106	120	120	61.5	28	33.5	58.5	24	34.5
	Итого по ОП (без факультативов)				106	120	120	61.5	28	33.5	58.5	24	34.5
Б1	Дисциплины (модули)	78%	22%	31.2%	60	72	72	48	25	23	24	24	
Б1.О	Обязательная часть				17	37	56	43	20	23	13	13	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				35	43	16	5	5		11	11	
Б2	Практика	0%	100%	0%	40	42	42	13.5	3	10.5	28.5		28.5
Б2.О	Обязательная часть												
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				40	42	42	13.5	3	10.5	28.5		28.5
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6	6				6		6
ФТД	Факультативные дисциплины												
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					51	-	53.8	48.3	-	50.9	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					50.3	-	49.4	50.7	-	50.7	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					22.7	-	22	21	-	25	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					952	-	308	294	-	350	
		Блок Б2						-			-		
		Блок Б3						-			-		
		Блок ФТД					56	-		56	-		
		Итого по всем блокам					1008	-	308	350	-	350	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	4	4	5	4	1
		ЗАЧЕТ (За)						4	3	1	2	2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2		2	2		2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					44.12%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						46.7%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						36.73%						

№	Индекс	Наименование	Семестр 1									Семестр 2												
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				
ИТОГО (с факультативами)				1008								28	19		1350								33.5	24
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008								28			1206								33.5	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53.8											48.3									
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			49.4											50.7									
	Аудиторная нагрузка			22											21									
	Контактная работа			22											21									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				900	308	140	28	140	444	148	25	ТО: 14 Э: 3		828	294	126	70	98	382	152	23	ТО: 14 Э: 3		
1	Б1.0.01	Профессиональные коммуникации на иностранном языке	За	108	28			28	76	4	3													
2	Б1.0.02	Методология и методы научных исследований в отрасли	Эк	144	42	28		14	66	36	4													
3	Б1.0.03	Информационные технологии в управлении проектами										Эк КР	180	42	14		28	102	36	5				
4	Б1.0.04	Управление командой и самореализация										Эк	108	42	28		14	30	36	3				
5	Б1.0.06	Цифровые платформы и экосистемы современного бизнеса										Эк	144	56	28		28	52	36	4				
6	Б1.0.07	Управление бизнес-процессами										Эк	144	56	28		28	52	36	4				
7	Б1.0.08	Управление информационной безопасностью	Эк	180	56	28		28	88	36	5													
8	Б1.0.10	Информационные системы в управлении производственной деятельностью предприятия										За	144	56	14	42		84	4	4				
9	Б1.0.11	Системно-динамическое моделирование										ЗаО	108	42	14	28		62	4	3				
10	Б1.0.13	Теория принятия решений	За	144	56	28		28	88		4													
11	Б1.0.14	Анализ данных средствами языка программирования Python	Эк	144	56	28		28	52	36	4													
12	Б1.В.ДВ.01.01	Инженерия знаний и проектирование баз знаний	Эк	180	70	28	28	14	74	36	5													
13	Б1.В.ДВ.01.02	Экономические советующие системы	Эк	180	70	28	28	14	74	36	5													
14	ФТД.01	Процессы анализа и управления рисками в области ИТ										За	72	28	14		14	44						
15	ФТД.02	Информатизация предприятия										За	72	28	14		14	44						
ПРАКТИКИ			(План)	108					106	2	3	2	378					371	7	10.5	7			
	Б2.В.01(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	За	108					106	2	3	2	ЗаО	378				371	7	10.5	7			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(3)								Эк(4) За(3) ЗаО(2) КР												
КАНИКУЛЫ												2									6			

Итого за курс											Каф.	Семестр
Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя			
	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего				
	2358							61.5	43			
	2214							61.5				
	51.1								ТО: 28 Э: 6			
	50.1											
	21.5											
	21.5											
	1728	602	266	98	238	826	300	48				
За	108	28			28	76	4	3		303	1	
ЭК	144	42	28		14	66	36	4		303	1	
ЭК КР	180	42	14		28	102	36	5		303	2	
ЭК	108	42	28		14	30	36	3		302	2	
ЭК	144	56	28		28	52	36	4		303	2	
ЭК	144	56	28		28	52	36	4		303	2	
ЭК	180	56	28		28	88	36	5		303	1	
За	144	56	14	42		84	4	4		303	2	
ЗаО	108	42	14	28		62	4	3		303	2	
За	144	56	28		28	88		4		303	1	
ЭК	144	56	28		28	52	36	4		303	1	
ЭК	180	70	28	28	14	74	36	5		303	1	
ЭК	180	70	28	28	14	74	36	5		303	1	
За	72	28	14		14	44				303	2	
За	72	28	14		14	44				303	2	
	486					477	9	13.5		9		
За ЗаО	486					477	9	13.5	9	303	12	
ЭК(8) За(6) ЗаО(2) КР												
										8		

Итого за курс										Каф.	Семестр
Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя		
	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего			
	2106							58.5	40		
	2106							58.5			
	25.5								ТО: 14 Э: 3		
	25.4										
	12.5										
	12.5										
	864	350	154		196	362	152	24			
Эк	180	70	28		42	74	36	5		301	3
Эк	144	56	28		28	52	36	4		303	3
За	144	56	28		28	84	4	4		303	3
Эк	144	56	28		28	52	36	4		303	3
Эк	144	70	28		42	38	36	4		303	3
За	108	42	14		28	62	4	3		303	3
	1026					1007	19	28.5	19		
ЗаО	594					583	11	16.5	11	303	4
ЗаО	432					424	8	12	8	303	4
	216					216		6	4		
Эк	216					216		6	4	303	4
Эк(5) За(2) ЗаО(2)											
										11	