

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Луганский государственный университет имени Владимира Даля"

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 экономической кибернетики и прикладной статистики

Факультет: Экономический факультет

Ректор

"

УТВЕРЖДАЮ



Рябичев В.Д.

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Заочная форма
Срок получения образования: 2 г. 6м.

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

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 управления учебным процессом / Серебряков А.И./
 Декан экономического факультета / Тхор Е.С./
 Зав. кафедрой экономической кибернетики и прикладной статистики / Велигура А.В./

Календарный учебный график

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

График сессий

	Курс 1						Курс 2					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	13		13		13		13		13		13	
Дата начала/Номер недели	10 ноября 2023 г. 11		8 марта 2024 г. 28		21 июня 2024 г. 43		10 ноября 2024 г. 11		9 марта 2025 г. 28		22 июня 2025 г. 43	
Дата окончания/Номер недели	22 ноября 2023 г. 12		20 марта 2024 г. 29		3 июля 2024 г. 44		22 ноября 2024 г. 12		21 марта 2025 г. 29		4 июля 2025 г. 44	
	Курс 3											
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия							
Продолжительность	7				18							
Дата начала/Номер недели	17 ноября 2025 г. 12											
Дата окончания/Номер недели	23 ноября 2025 г. 12											

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Теоретическое обучение	33	30		63
Э	Экзаменационные сессии	6	6	1	13
У	Учебная практика	3	6		9
П	Производственная практика			11	11
Пд	Преддипломная практика			8	8
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			4	4
К	Каникулы	10	10	2	22
Продолжительность обучения		более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	
Итого		52	52	26	130

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Закрепленная кафедра	
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование					72	72	2592	2592	360	360	2100	132		48	24			
Блок 1. Дисциплины (модули)							72	72	2592	2592	360	360	2100	132		48	24			
Обязательная часть							52	52	1872	1872	242	242	1538	92		39	13			
+	Б1.О.01	Профессиональные коммуникации на иностранном языке		1			3	3	108	108	10	10	94	4		3			13	Кафедра иностранных языков
+	Б1.О.02	Методология и методы научных исследований в отрасли	1				4	4	144	144	18	18	117	9		4			46	Кафедра экономической кибернетики и прикладной статистики
+	Б1.О.03	Информационные технологии в управлении проектами	1			1	5	5	180	180	18	18	153	9		5			46	Кафедра экономической кибернетики и прикладной статистики
+	Б1.О.04	Социальная ответственность и технологии социального управления	1				3	3	108	108	14	14	85	9		3			57	Кафедра финансов и кредита
+	Б1.О.05	Бизнес-анализ	2				5	5	180	180	34	34	137	9			5		46	Кафедра экономической кибернетики и прикладной статистики
+	Б1.О.06	Цифровые платформы и экосистемы современного бизнеса	1				4	4	144	144	16	16	119	9		4			46	Кафедра экономической кибернетики и прикладной статистики
+	Б1.О.07	Управление бизнес-процессами	1				4	4	144	144	16	16	119	9		4			46	Кафедра экономической кибернетики и прикладной статистики
+	Б1.О.08	Теория принятия решений		1			4	4	144	144	16	16	124	4		4			46	Кафедра экономической кибернетики и прикладной статистики
+	Б1.О.09	Информационные системы в управлении производственной деятельностью предприятия		1			4	4	144	144	16	16	124	4		4			46	Кафедра экономической кибернетики и прикладной статистики
+	Б1.О.10	Управление информационной безопасностью	1				5	5	180	180	16	16	155	9		5			46	Кафедра экономической кибернетики и прикладной статистики
+	Б1.О.11	Технологии анализа данных и машинное обучение	2				4	4	144	144	28	28	107	9			4		46	Кафедра экономической кибернетики и прикладной статистики
+	Б1.О.12	Системно-динамическое моделирование			1		3	3	108	108	12	12	92	4		3			46	Кафедра экономической кибернетики и прикладной статистики
+	Б1.О.13	Эффективность информационных систем		2			4	4	144	144	28	28	112	4			4		46	Кафедра экономической кибернетики и прикладной статистики
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							20	20	720	720	118	118	562	40		9	11			
+	Б1.В.01	Актuarные расчеты	2				4	4	144	144	28	28	107	9			4		46	Кафедра экономической кибернетики и прикладной статистики
+	Б1.В.02	Математические методы и модели рыночной экономики	2				4	4	144	144	34	34	101	9			4		46	Кафедра экономической кибернетики и прикладной статистики
+	Б1.В.03	Нейро-нечеткие технологии моделирования экономических систем		2			3	3	108	108	20	20	84	4			3		46	Кафедра экономической кибернетики и прикладной статистики
+	Б1.В.04	Анализ данных средствами языка программирования R	1				4	4	144	144	16	16	119	9		4			46	Кафедра экономической кибернетики и прикладной статистики
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	1				5	5	180	180	20	20	151	9		5				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Инженерия знаний и проектирование баз знаний	1				5	5	180	180	20	20	151	9		5			46	Кафедра экономической кибернетики и прикладной статистики
-	Б1.В.ДВ.01.02	Экономические советующие системы	1				5	5	180	180	20	20	151	9		5			46	Кафедра экономической кибернетики и прикладной статистики
Блок 2. Практика							42	42	1512	1512	8	8	1309	27		4.5	9	28.5		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							42	42	1512	1512	8	8	1309	27		4.5	9	28.5		
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа)			12		13.5	13.5	486	486	4	4	420	8		4.5	9		46	Кафедра экономической кибернетики и прикладной статистики

+	Б2.В.02(П)	Производственная практика (проектно-технологическая)			3		16.5	16.5	594	594	2	2	515	11			16.5	46	Кафедра экономической кибернетики и прикладной статистики	
+	Б2.В.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)			3		12	12	432	432	2	2	374	8			12	46	Кафедра экономической кибернетики и прикладной статистики	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация							6	6	216	216			192				6			
+	Б3.01	Магистерская диссертация	3				6	6	216	216			192				6	46	Кафедра экономической кибернетики и прикладной статистики	
ФТД. Факультативные дисциплины									128	128	8	8	120							
+	ФТД.01	Процессы анализа и управления рисками в области ИТ		1					64	64	4	4	60					46	Кафедра экономической кибернетики и прикладной статистики	
+	ФТД.02	Информатизация предприятия		1					64	64	4	4	60					46	Кафедра экономической кибернетики и прикладной статистики	

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия								Итого за курс								Каф.	Курсы													
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя																						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль	Всего																		
ИТОГО (с факультативами)			126							13	918													956										2018						52,5									
ИТОГО по ОП (без факультативов)			126								918													828									1890						52,5										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																																	
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			126	28	12			16	98		918	100	46	8	46	774	44		684	60	24	20	16	580	44		1728	188	82	28	78	1452	88	48			33												
1	Б1.О.01	Профессиональные коммуникации на иностранном языке		54	10				10	44							4	За	54																						13		1						
2	Б1.О.02	Методология и методы научных исследований в отрасли		72	18	12			6	54							9	Эк	72																								46	1					
3	Б1.О.03	Информационные технологии в управлении проектами											18	6		12	72		Эк КР	90						81	9																	46	1				
4	Б1.О.04	Социальная ответственность и технологии социального управления										14	8		6	40			Эк	54						45	9																	57	1				
5	Б1.О.06	Цифровые платформы и экосистемы современного бизнеса																	Эк	144	16	8		8	119	9																		46	1				
6	Б1.О.07	Управление бизнес-процессами																	Эк	144	16	8		8	119	9																			46	1			
7	Б1.О.08	Теория принятия решений										144	16	8		8	124	4	За	144																									46	1			
8	Б1.О.09	Информационные системы в управлении производственной деятельностью предприятия																	За	144	16	4	12			124	4																		46	1			
9	Б1.О.10	Управление информационной безопасностью																	Эк	180	16	8		8	155	9																			46	1			
10	Б1.О.12	Системно-динамическое моделирование																	ЗаО	108	12	4	8		92	4																				46	1		
11	Б1.В.04	Анализ данных средствами языка программирования R																	Эк	144	16	8		8	119	9																					46	1	
12	Б1.В.ДВ.01.01	Инженерия знаний и проектирование баз знаний											20	8	8	4	151	9		Эк	180																									46	1		
13	Б1.В.ДВ.01.02	Экономические консультационные системы											20	8	8	4	151	9		Эк	180																									46	1		
14	ФТД.01	Процессы анализа и управления рисками в области ИТ																	За	64	4	2		2	60																					46	1		
15	ФТД.02	Информатизация предприятия																	За	64	4	2		2	60																							46	1
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(2)								Эк(4) За(3) ЗаО КР								Эк(8) За(5) ЗаО КР																														
ПРАКТИКИ		(План)																		144	2			2	138	4								162	2			2	138	4	4,5	3							
	Б2.В.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа)																	ЗаО	144	2			2	138	4							ЗаО	162	2			2	138	4	4,5	3	46		12				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																															
КАНИКУЛЫ																																																	
																											10																						

№	Индекс	Наименование	Установочная сессия								Зимняя сессия								Летняя сессия								Итого за курс								Каф.	Курсы
			Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						Дней	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Конт роль	Всего	Неделя				
ИТОГО (с факультативами)																																				
ИТОГО по ОП (без факультативов)																																				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																				
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																				
ДИСЦИПЛИНЫ (модули)																																				
1	Б1.О.05	Бизнес-анализ								Эк	180	34	14		20	137	9								Эк	180	34	14		20	137	9	5		46	2
2	Б1.О.11	Технологии анализа данных и машинное обучение								Эк	144	28	14		14	107	9							Эк	144	28	14		14	107	9	4		46	2	
3	Б1.О.13	Эффективность информационных систем								За	144	28	14		14	112	4							За	144	28	14		14	112	4	4		46	2	
4	Б1.В.01	Актуарные расчеты								Эк	144	28	14		14	107	9							Эк	144	28	14		14	107	9	4		46	2	
5	Б1.В.02	Математические методы и модели рыночной экономики								Эк	144	34	14		20	101	9							Эк	144	34	14		20	101	9	4		46	2	
6	Б1.В.03	Нейро-нечеткие технологии моделирования экономических систем								За	108	20	6		14	84	4							За	108	20	6		14	84	4	3		46	2	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(2)																Эк(4) За(2)																	
ПРАКТИКИ			(План)																288 2 2 282 4								324 2 2 282 4 9 6									
	Б2.В.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа)																	ЗаО 288 2 2 282 4								ЗаО 324 2 2 282 4 9 6								46	12
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																	
КАНИКУЛЫ																																			10	

