

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

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

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 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	2 - 8	9 - 15		16 - 22	23 - 29	30 - 5		6 - 12	13 - 19	20 - 26	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
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														*	Э	Э	Э	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К	К	
II															*	Э	Э	Э	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Э	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

## 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	1	4	10
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	1	6	7	1	9	10	17
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)	1 (6 дн)	2 (12 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	3 (18 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		21	31	<b>52</b>	19	33	<b>52</b>	104

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра			
															Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4			з.е.	з.е.
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>							72	72	2592	2592	952	952	1188	452		25	23	24				
<b>Обязательная часть</b>							52	52	1872	1872	658	658	910	304		16	23	13				
+	Б1.О.01	Профессиональные коммуникации на иностранном языке		1			3	3	108	108	28	28	76	4		3				13	Кафедра иностранных языков	
+	Б1.О.02	Методология и методы научных исследований в отрасли	1				4	4	144	144	42	42	66	36		4				46	Кафедра экономической кибернетики и прикладной статистики	
+	Б1.О.03	Информационные технологии в управлении проектами	2			2	5	5	180	180	42	42	102	36			5			46	Кафедра экономической кибернетики и прикладной статистики	
+	Б1.О.04	Социальная ответственность и технологии социального управления	2				3	3	108	108	42	42	30	36			3			57	Кафедра финансов и кредита	
+	Б1.О.05	Бизнес-анализ	3				5	5	180	180	70	70	74	36				5		46	Кафедра экономической кибернетики и прикладной статистики	
+	Б1.О.06	Цифровые платформы и экосистемы современного бизнеса	2				4	4	144	144	56	56	52	36			4			46	Кафедра экономической кибернетики и прикладной статистики	
+	Б1.О.07	Управление бизнес-процессами	2				4	4	144	144	56	56	52	36			4			46	Кафедра экономической кибернетики и прикладной статистики	
+	Б1.О.08	Теория принятия решений		1			4	4	144	144	56	56	88			4				46	Кафедра экономической кибернетики и прикладной статистики	
+	Б1.О.09	Информационные системы в управлении производственной деятельностью предприятия		2			4	4	144	144	56	56	84	4			4			46	Кафедра экономической кибернетики и прикладной статистики	
+	Б1.О.10	Управление информационной безопасностью	1				5	5	180	180	56	56	88	36		5				46	Кафедра экономической кибернетики и прикладной статистики	
+	Б1.О.11	Технологии анализа данных и машинное обучение	3				4	4	144	144	56	56	52	36				4		46	Кафедра экономической кибернетики и прикладной статистики	
+	Б1.О.12	Системно-динамическое моделирование			2		3	3	108	108	42	42	62	4			3			46	Кафедра экономической кибернетики и прикладной статистики	
+	Б1.О.13	Эффективность информационных систем		3			4	4	144	144	56	56	84	4				4		46	Кафедра экономической кибернетики и прикладной статистики	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							20	20	720	720	294	294	278	148		9		11				
+	Б1.В.01	Актuarные расчеты	3				4	4	144	144	56	56	52	36				4		46	Кафедра экономической кибернетики и прикладной статистики	
+	Б1.В.02	Математические методы и модели рыночной экономики	3				4	4	144	144	70	70	38	36				4		46	Кафедра экономической кибернетики и прикладной статистики	
+	Б1.В.03	Нейро-нечеткие технологии моделирования экономических систем		3			3	3	108	108	42	42	62	4				3		46	Кафедра экономической кибернетики и прикладной статистики	
+	Б1.В.04	Анализ данных средствами языка программирования R	1				4	4	144	144	56	56	52	36		4				46	Кафедра экономической кибернетики и прикладной статистики	
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>	<b>1</b>				<b>5</b>	<b>5</b>	<b>180</b>	<b>180</b>	<b>70</b>	<b>70</b>	<b>74</b>	<b>36</b>		5						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Инженерия знаний и проектирование баз знаний	1				5	5	180	180	70	70	74	36		5				46	Кафедра экономической кибернетики и прикладной статистики	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Экономические советующие системы	1				5	5	180	180	70	70	74	36		5				46	Кафедра экономической кибернетики и прикладной статистики	
<b>Блок 2. Практика</b>							42	42	1512	1512			1484	28		3	10.5		28.5			
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							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			46	Кафедра экономической кибернетики и прикладной статистики	

+	Б2.В.02(П)	Производственная практика (проектно-технологическая)			4		16.5	16.5	594	594			583	11				16.5	46	Кафедра экономической кибернетики и прикладной статистики
+	Б2.В.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)			4		12	12	432	432			424	8				12	46	Кафедра экономической кибернетики и прикладной статистики
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>							6	6	216	216			216					6		
+	Б3.01	Магистерская диссертация	4				6	6	216	216			216					6	46	Кафедра экономической кибернетики и прикладной статистики
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>									144	144	56	56	88							
+	ФТД.01	Процессы анализа и управления рисками в области ИТ		2					72	72	28	28	44						46	Кафедра экономической кибернетики и прикладной статистики
+	ФТД.02	Информатизация предприятия		2					72	72	28	28	44						46	Кафедра экономической кибернетики и прикладной статистики

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	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	Кон такт.	Лек	Лаб
ИТОГО (с факультативами)				<b>1008</b>								<b>28</b>	19		<b>1350</b>									<b>33,5</b>	24		<b>2358</b>								<b>61,5</b>	43		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1008</b>							<b>28</b>			<b>1206</b>									<b>33,5</b>			<b>2214</b>							<b>61,5</b>					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>53,8</b>										<b>48,3</b>												<b>51,1</b>												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>49,4</b>										<b>50,7</b>												<b>50,1</b>												
	Аудиторная нагрузка			<b>22</b>										<b>21</b>												<b>21,5</b>												
	Контактная работа			<b>22</b>										<b>21</b>												<b>21,5</b>												
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>900</b>	<b>308</b>	<b>140</b>	<b>28</b>	<b>140</b>	<b>444</b>	<b>148</b>	<b>25</b>	ТО: 14		<b>828</b>	<b>294</b>	<b>126</b>	<b>70</b>	<b>98</b>	<b>382</b>	<b>152</b>	<b>23</b>	ТО: 14		<b>1728</b>	<b>602</b>	<b>266</b>	<b>98</b>	<b>238</b>	<b>826</b>	<b>300</b>	<b>48</b>	ТО: 28						
1	Б1.О.01	Профессиональные коммуникации на иностранном языке	За	108	28			28	76	4	3														За	108	28			28	76	4	3		13	1		
2	Б1.О.02	Методология и методы научных исследований в отрасли	Эк	144	42	28		14	66	36	4														Эк	144	42	28		14	66	36	4		46	1		
3	Б1.О.03	Информационные технологии в управлении проектами											Эк КР	180	42	14		28	102	36	5				Эк КР	180	42	14		28	102	36	5		46	2		
4	Б1.О.04	Социальная ответственность и технологии социального управления											Эк	108	42	28		14	30	36	3				Эк	108	42	28		14	30	36	3		57	2		
5	Б1.О.06	Цифровые платформы и экосистемы современного бизнеса											Эк	144	56	28		28	52	36	4				Эк	144	56	28		28	52	36	4		46	2		
6	Б1.О.07	Управление бизнес-процессами											Эк	144	56	28		28	52	36	4				Эк	144	56	28		28	52	36	4		46	2		
7	Б1.О.08	Теория принятия решений	За	144	56	28		28	88		4													За	144	56	28		28	88		4		46	1			
8	Б1.О.09	Информационные системы в управлении производственной деятельностью предприятия											За	144	56	14	42		84	4	4				За	144	56	14	42		84	4	4		46	2		
9	Б1.О.10	Управление информационной безопасностью	Эк	180	56	28		28	88	36	5													Эк	180	56	28		28	88	36	5		46	1			
10	Б1.О.12	Системно-динамическое моделирование											ЗаО	108	42	14	28		62	4	3				ЗаО	108	42	14	28		62	4	3		46	2		
11	Б1.В.04	Анализ данных средствами языка программирования R	Эк	144	56	28		28	52	36	4													Эк	144	56	28		28	52	36	4		46	1			
12	Б1.В.ДВ.01.01	Инженерия знаний и проектирование баз знаний	Эк	180	70	28	28	14	74	36	5													Эк	180	70	28	28	14	74	36	5		46	1			
13	Б1.В.ДВ.01.02	Экономические советующие системы	Эк	180	70	28	28	14	74	36	5													Эк	180	70	28	28	14	74	36	5		46	1			
14	ФТД.01	Процессы анализа и управления рисками в области ИТ											За	72	28	14		14	44					За	72	28	14		14	44				46	2			
15	ФТД.02	Информатизация предприятия											За	72	28	14		14	44					За	72	28	14		14	44				46	2			
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Эк(4) За(2)								Эк(4) За(3) ЗаО КР								Эк(8) За(5) ЗаО КР																		
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)	108					106	2	3	2		378					371	7	10,5	7		486						477	9	13,5	9					
	Б2.В.01(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	За	108					106	2	3	2	ЗаО	378					371	7	10,5	7	ЗаО	486					477	9	13,5	9	46	12				
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																			
<b>КАНИКУЛЫ</b>											1											6											7					

№	Индекс	Наименование	Семестр 3									Семестр 4									Итого за курс									Каф.	Семестр					
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	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	Кон такт.
ИТОГО (с факультативами)				<b>864</b>							<b>24</b>	17		<b>1242</b>								<b>34,5</b>	24		<b>2106</b>							<b>58,5</b>	41			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>864</b>						<b>24</b>				<b>1242</b>								<b>34,5</b>			<b>2106</b>						<b>58,5</b>					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>50,9</b>																					<b>25,5</b>											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>50,7</b>																						<b>25,4</b>										
	Аудиторная нагрузка			<b>25</b>																						<b>12,5</b>										
	Контактная работа			<b>25</b>																						<b>12,5</b>										
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>864</b>	<b>350</b>	<b>154</b>		<b>196</b>	<b>362</b>	<b>152</b>	<b>24</b>	ТО: 14											ТО: Э: 1		<b>864</b>	<b>350</b>	<b>154</b>		<b>196</b>	<b>362</b>	<b>152</b>	<b>24</b>	ТО: 14			
1	Б1.О.05	Бизнес-анализ	Эк	<b>180</b>	70	28		42	74	36	5													Эк	<b>180</b>	70	28		42	74	36	5		46	3	
2	Б1.О.11	Технологии анализа данных и машинное обучение	Эк	<b>144</b>	56	28		28	52	36	4													Эк	<b>144</b>	56	28		28	52	36	4		46	3	
3	Б1.О.13	Эффективность информационных систем	За	<b>144</b>	56	28		28	84	4	4													За	<b>144</b>	56	28		28	84	4	4		46	3	
4	Б1.В.01	Актuarные расчеты	Эк	<b>144</b>	56	28		28	52	36	4													Эк	<b>144</b>	56	28		28	52	36	4		46	3	
5	Б1.В.02	Математические методы и модели рыночной экономики	Эк	<b>144</b>	70	28		42	38	36	4													Эк	<b>144</b>	70	28		42	38	36	4		46	3	
6	Б1.В.03	Нейро-нечеткие технологии моделирования экономических систем	За	<b>108</b>	42	14		28	62	4	3													За	<b>108</b>	42	14		28	62	4	3		46	3	
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Эк(4) За(2)										Эк(4) За(2)																						
<b>ПРАКТИКИ</b>														1026								1007	19	28,5	19		1026					1007	19	28,5	19	
	Б2.В.02(П)	Производственная практика (проектно-технологическая)												ЗаО	594							583	11	16,5	11	ЗаО	594				583	11	16,5	11	46	4
	Б2.В.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)												ЗаО	432							424	8	12	8	ЗаО	432				424	8	12	8	46	4
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>														216								216		6	4		216				216		6	4		
	Б3.01	Магистерская диссертация												Эк	216							216		6	4	Эк	216				216		6	4	46	4
<b>КАНИКУЛЫ</b>												1												9									10			