

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

38.04.05

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

38.04.05 Бизнес-информатика



Программа магистратуры: Экономическая аналитика и бизнес-статистика  
 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
08.022	СТАТИСТИК

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./



-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра				
			Экзамен	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	Код	Наименование		
Считать в плане	Индекс	Наименование																					
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>								72	72	2592	2592	938	938	1202	452		24	23	25				
<b>Обязательная часть</b>								40	40	1440	1440	504	504	708	228		11	20	9				
+	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	Информационные технологии обработки статистической информации		3				4	4	144	144	56	56	84	4				4		46	Кафедра экономической кибернетики и прикладной статистики	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								32	32	1152	1152	434	434	494	224		13	3	16				
+	Б1.В.01	Актуарные 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-четкие технологии моделирования экономических систем		3				3	3	108	108	42	42	62	4				3		46	Кафедра экономической кибернетики и прикладной статистики	
+	Б1.В.04	Системно-динамическое моделирование			2			3	3	108	108	42	42	62	4			3			46	Кафедра экономической кибернетики и прикладной статистики	
+	Б1.В.05	Бизнес-статистика	1					5	5	180	180	56	56	88	36			5			46	Кафедра экономической кибернетики и прикладной статистики	
+	Б1.В.06	Методология организации национального счетоводства	1					4	4	144	144	56	56	52	36			4			46	Кафедра экономической кибернетики и прикладной статистики	
+	Б1.В.07	Актуальные проблемы статистики	3					5	5	180	180	56	56	88	36				5		46	Кафедра экономической кибернетики и прикладной статистики	
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>	<b>1</b>					<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>56</b>	<b>56</b>	<b>52</b>	<b>36</b>			4					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Многомерный анализ и прогнозирование средствами языка программирования R	1					4	4	144	144	56	56	52	36			4			46	Кафедра экономической кибернетики и прикладной статистики	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Технологии анализа данных и машинное обучение	1					4	4	144	144	56	56	88				4			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>972</b>								<b>27</b>	19		<b>1350</b>									<b>33,5</b>	23 4/6		<b>2322</b>								<b>60,5</b>	42 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>972</b>							<b>27</b>			<b>1206</b>									<b>33,5</b>			<b>2178</b>							<b>60,5</b>					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>51,2</b>										<b>48,9</b>											<b>50,1</b>													
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>49,4</b>										<b>53,7</b>												<b>51,6</b>												
	Аудиторная нагрузка			<b>21</b>										<b>21,3</b>												<b>21,2</b>												
	Контактная работа			<b>21</b>										<b>21,3</b>												<b>21,2</b>												
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>864</b>	<b>294</b>	<b>140</b>		<b>154</b>	<b>422</b>	<b>148</b>	<b>24</b>	ТО: 14 Э: 3		<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: 13 5/6 Э: 2 5/6		<b>1692</b>	<b>588</b>	<b>266</b>	<b>70</b>	<b>252</b>	<b>804</b>	<b>300</b>	<b>47</b>	ТО: 27 5/6 Э: 5 5/6						
1	Б1.О.01	Профессиональные коммуникации на иностранном языке	За	<b>108</b>	28			28	76	4	3													За	<b>108</b>	28			28	76	4	3		13	1			
2	Б1.О.02	Методология и методы научных исследований в отрасли	Эк	<b>144</b>	42	28		14	66	36	4													Эк	<b>144</b>	42	28		14	66	36	4		46	1			
3	Б1.О.03	Информационные технологии в управлении проектами											Эк КР	<b>180</b>	42	14		28	102	36	5			Эк КР	<b>180</b>	42	14		28	102	36	5		46	2			
4	Б1.О.04	Социальная ответственность и технологии социального управления											Эк	<b>108</b>	42	28		14	30	36	3			Эк	<b>108</b>	42	28		14	30	36	3		57	2			
5	Б1.О.06	Цифровые платформы и экосистемы современного бизнеса											Эк	<b>144</b>	56	28		28	52	36	4			Эк	<b>144</b>	56	28		28	52	36	4		46	2			
6	Б1.О.07	Управление бизнес-процессами											Эк	<b>144</b>	56	28		28	52	36	4			Эк	<b>144</b>	56	28		28	52	36	4		46	2			
7	Б1.О.08	Теория принятия решений	За	<b>144</b>	56	28		28	88		4													За	<b>144</b>	56	28		28	88		4		46	1			
8	Б1.О.09	Информационные системы в управлении производственной деятельностью предприятия											За	<b>144</b>	56	14	42		84	4	4			За	<b>144</b>	56	14	42		84	4	4		46	2			
9	Б1.В.04	Системно-динамическое моделирование											ЗаО	<b>108</b>	42	14	28		62	4	3			ЗаО	<b>108</b>	42	14	28		62	4	3		46	2			
10	Б1.В.05	Бизнес-статистика	Эк	<b>180</b>	56	28		28	88	36	5													Эк	<b>180</b>	56	28		28	88	36	5		46	1			
11	Б1.В.06	Методология организации национального счетоводства	Эк	<b>144</b>	56	28		28	52	36	4													Эк	<b>144</b>	56	28		28	52	36	4		46	1			
12	Б1.В.ДВ.01.01	Многомерный анализ и прогнозирование средствами языка программирования R	Эк	<b>144</b>	56	28		28	52	36	4													Эк	<b>144</b>	56	28		28	52	36	4		46	1			
13	Б1.В.ДВ.01.02	Технологии анализа данных и машинное обучение	Эк	<b>144</b>	56	28		28	88		4													Эк	<b>144</b>	56	28		28	88		4		46	1			
14	ФТД.01	Процессы анализа и управления рисками в области ИТ											За	<b>72</b>	28	14		14	44					За	<b>72</b>	28	14		14	44				46	2			
15	ФТД.02	Информатизация предприятия											За	<b>72</b>	28	14		14	44					За	<b>72</b>	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 1/6											6										7 1/6					

№	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.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль											
ИТОГО (с факультативами)				<b>900</b>							<b>25</b>	17		<b>1242</b>								<b>34,5</b>	23		<b>2142</b>								<b>59,5</b>	40																		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>900</b>						<b>25</b>				<b>1242</b>								<b>34,5</b>			<b>2142</b>							<b>59,5</b>																				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>53,5</b>																					<b>26,8</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>900</b>	<b>350</b>	<b>154</b>		<b>196</b>	<b>398</b>	<b>152</b>	<b>25</b>	ТО: 14											ТО: Э:		<b>900</b>	<b>350</b>	<b>154</b>		<b>196</b>	<b>398</b>	<b>152</b>	<b>25</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.10	Информационные технологии обработки статистической информации	За	<b>144</b>	56	28		28	84	4	4													За	<b>144</b>	56	28		28	84	4	4		46	3																	
3	Б1.В.01	Актуарные расчеты	Эк	<b>144</b>	56	28		28	52	36	4													Эк	<b>144</b>	56	28		28	52	36	4		46	3																	
4	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																	
5	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																	
6	Б1.В.07	Актуальные проблемы статистики	Эк	<b>180</b>	56	28		28	88	36	5													Эк	<b>180</b>	56	28		28	88	36	5		46	3																	
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(4) За(2)										Эк(4) За(2)																																							
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)										1026										1007 19 28,5 19										1026										1007 19 28,5 19									
	Б2.В.02(П)	Производственная практика (проектно-технологическая)											ЗаО	594										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										ЗаО	432					424	8	12	8	ЗаО	432				424	8	12	8	46	4								
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)										216										216 6 4										216										216 6 4									
	Б3.01	Магистерская диссертация											Эк	216										Эк	216					216				216				216				46	4									
<b>КАНИКУЛЫ</b>													1										8 4/6										9 4/6																			