

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

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)



Рябичев В.Д.

20 23 г.

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

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	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
II															Э	Э	Э	*	Н	Н	К	К																Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	пд	пд	пд	пд	пд	пд	пд	пд	д	д	д	д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=		

**Сводные данные**

		Курс 1			Курс 2			Курс 3		Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Всего	
	Теоретическое обучение	14	14	28	14	14	28			56
Э	Экзаменационные сессии	3	3	6	3	3	6			12
Н	Научно-исслед. работа	2	5	7	2		2			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	8	10	2	13	15			25
*	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.			не менее 12 нед. и не более 39 нед.			не менее 12 нед. и не более 39 нед.		
Итого		22	30	<b>52</b>	22	30	<b>52</b>	23	<b>23</b>	127

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3	
			Экза мен	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	Семест р 5	Семест р 6
Считать в плане	Индекс	Наименование													з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>							72	72	2592	2592	190	190	1946	456		21	15	17	19		
<b>Обязательная часть</b>							56	56	2016	2016	140	140	1532	344		16	15	17	8		
+	Б1.О.01	Профессиональные коммуникации на иностранном языке		1			3	3	108	108	6	6	98	4	3						
+	Б1.О.02	Методология и методы научных исследований в отрасли	1				4	4	144	144	8	8	100	36	4						
+	Б1.О.03	Информационные технологии в управлении проектами	2			2	5	5	180	180	8	8	136	36		5					
+	Б1.О.04	Управление командой и самореализация	2				3	3	108	108	6	6	66	36		3					
+	Б1.О.05	Бизнес-анализ	3				5	5	180	180	14	14	130	36			5				
+	Б1.О.06	Цифровые платформы и экосистемы современного бизнеса	3				4	4	144	144	12	12	96	36			4				
+	Б1.О.07	Управление бизнес-процессами	3				4	4	144	144	12	12	96	36			4				
+	Б1.О.08	Управление информационной безопасностью	1				5	5	180	180	12	12	132	36	5						
+	Б1.О.09	Технологии анализа данных и машинное обучение	4				4	4	144	144	12	12	96	36				4			
+	Б1.О.10	Информационные системы в управлении производственной деятельностью предприятия		3			4	4	144	144	10	10	130	4			4				
+	Б1.О.11	Системно-динамическое моделирование			2		3	3	108	108	8	8	96	4		3					
+	Б1.О.12	Эффективность информационных систем		4			4	4	144	144	12	12	128	4				4			
+	Б1.О.13	Теория принятия решений		2			4	4	144	144	12	12	128	4		4					
+	Б1.О.14	Анализ данных средствами языка программирования Python	1				4	4	144	144	8	8	100	36	4						
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							16	16	576	576	50	50	414	112	5			11			
+	Б1.В.01	Актuarные расчеты	4				4	4	144	144	12	12	96	36				4			
+	Б1.В.02	Математические методы и модели рыночной экономики	4				4	4	144	144	14	14	94	36				4			
+	Б1.В.03	Нейро-нечеткие технологии моделирования экономических систем		4			3	3	108	108	10	10	94	4				3			
+	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>14</b>	<b>14</b>	<b>130</b>	<b>36</b>	5						
+	Б1.В.ДВ.01.01	Инженерия знаний и проектирование баз знаний	1				5	5	180	180	14	14	130	36	5						
-	Б1.В.ДВ.01.02	Экономические советующие системы	1				5	5	180	180	14	14	130	36	5						
<b>Блок 2. Практика</b>							42	42	1512	1512			1484	28	3	7.5	3		28.5		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							42	42	1512	1512			1484	28	3	7.5	3		28.5		
+	Б2.В.01(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа)		1	3		13.5	13.5	486	486			477	9	3	7.5	3				
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика (проектно-технологическая)			5		16.5	16.5	594	594			583	11					16.5		
+	Б2.В.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)			5		12	12	432	432			424	8					12		
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>							6	6	216	216			216							6	
+	Б3.01	Магистерская диссертация	5				6	6	216	216			216						6		
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>							4	4	144	144	8	8	128	8		2	2				
+	ФТД.01	Процессы анализа и управления рисками в области ИТ		2			2	2	72	72	4	4	64	4		2					
+	ФТД.02	Информатизация предприятия		3			2	2	72	72	4	4	64	4			2				

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	
					Мин.	Макс.	Факт										
	Итого (с факультативами)				106	120	124	48.5	24	24.5	41	22	19	34.5	34.5		
	Итого по ОП (без факультативов)				106	120	120	46.5	24	22.5	39	20	19	34.5	34.5		
Б1	Дисциплины (модули)	78%	22%	31.2%	60	72	72	36	21	15	36	17	19				
Б1.О	Обязательная часть				17	37	56	31	16	15	25	17	8				
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				35	43	16	5	5		11		11				
Б2	Практика	0%	100%	0%	40	42	42	10.5	3	7.5	3	3		28.5	28.5		
Б2.О	Обязательная часть																
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				40	42	42	10.5	3	7.5	3	3		28.5	28.5		
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6	6							6	6		
ФТД	Факультативные дисциплины						4	2		2	2	2					
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					38.2	-	43.5	32.9	-	35.8	40.6	-			
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					38	-	49.4	26.7	-	37.4	38.7	-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					3.4	-	3.5	2.5	-	3.5	4.3	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					190	-	48	34	-	48	60	-			
		Блок Б2						-			-			-			
		Блок Б3						-			-			-			
		Блок ФТД					8	-		4	-	4		-			
		Итого по всем блокам					198	-	48	38	-	52	60	-			
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	4	2	6	3	3	1	1		
		ЗАЧЕТ (За)						3	2	1	3	1	2				
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	1	1		2	2		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1							
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					44.22%										
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						46.7%										
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						7.33%										

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2									
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль		
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<b>864</b>							<b>24</b>	19			<b>882</b>							<b>24.5</b>
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				<b>864</b>						<b>24</b>					<b>810</b>							<b>22.5</b>
<b>УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)</b>		ОП, факультативы (в период ТО)		<b>43.5</b>											<b>32.9</b>							
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		<b>49.4</b>											<b>26.7</b>							
		Аудиторная нагрузка		<b>3.5</b>											<b>2.5</b>							
		Контактная работа		<b>3.5</b>											<b>2.5</b>							
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>756</b>	<b>48</b>	<b>22</b>	<b>6</b>	<b>20</b>	<b>560</b>	<b>148</b>	<b>21</b>	ТО: 14 Э: 3			<b>540</b>	<b>34</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>14</b>	<b>426</b>	<b>80</b>	<b>15</b>
1	Б1.О.01	Профессиональные коммуникации на иностранном языке	За	<b>108</b>	6			6	98	4	3											
2	Б1.О.02	Методология и методы научных исследований в отрасли	Эк	<b>144</b>	8	6		2	100	36	4											
3	Б1.О.03	Информационные технологии в управлении проектами											Эк КР	<b>180</b>	8	2		6	136	36	5	
4	Б1.О.04	Управление командой и самореализация											Эк	<b>108</b>	6	4		2	66	36	3	
5	Б1.О.08	Управление информационной безопасностью	Эк	<b>180</b>	12	6		6	132	36	5											
6	Б1.О.11	Системно-динамическое моделирование											ЗаО	<b>108</b>	8	2	6		96	4	3	
7	Б1.О.13	Теория принятия решений											За	<b>144</b>	12	6		6	128	4	4	
8	Б1.О.14	Анализ данных средствами языка программирования Python	Эк	<b>144</b>	8	4		4	100	36	4											
9	Б1.В.ДВ.01.01	Инженерия знаний и проектирование баз знаний	Эк	<b>180</b>	14	6	6	2	130	36	5											
10	Б1.В.ДВ.01.02	Экономические советующие системы	Эк	<b>180</b>	14	6	6	2	130	36	5											
11	ФТД.01	Процессы анализа и управления рисками в области ИТ											За	<b>72</b>	4	2		2	64	4	2	
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)	108					106	2	3	2		270						270		7.5
	Б2.В.01(Н)	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	За	108					106	2	3	2		270						270		7.5
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																			
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>				Эк(4) За(2)								Эк(2) За(2) ЗаО КР										
<b>КАНИКУЛЫ</b>												2										





Итого за курс									
Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя
	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	
	<b>1476</b>							<b>41</b>	36
	<b>1404</b>							<b>39</b>	
	<b>38.2</b>								ТО: 28 Э: 6
	<b>38.1</b>								
	<b>3.9</b>								
	<b>3.9</b>								
	<b>1296</b>	<b>108</b>	<b>48</b>	<b>8</b>	<b>52</b>	<b>960</b>	<b>228</b>	<b>36</b>	
Эк	<b>180</b>	14	6		8	130	36	5	
Эк	<b>144</b>	12	6		6	96	36	4	
Эк	<b>144</b>	12	6		6	96	36	4	
Эк	<b>144</b>	12	6		6	96	36	4	
За	<b>144</b>	10	2	8		130	4	4	
За	<b>144</b>	12	6		6	128	4	4	
Эк	<b>144</b>	12	6		6	96	36	4	
Эк	<b>144</b>	14	6		8	94	36	4	
За	<b>108</b>	10	4		6	94	4	3	
За	<b>72</b>	4	2		2	64	4	2	
	108					101	7	3	2
ЗаО	108					101	7	3	2
Эк(6) За(4) ЗаО									
									15



№	Индекс	Наименование	Семестр 5									Семестр 6											
			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	
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<b>1242</b>							<b>34.5</b>	23											
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				<b>1242</b>							<b>34.5</b>												
<b>УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)</b>		ОП, факультативы (в период ТО)																					
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																					
		Аудиторная нагрузка																					
		Контактная работа																					
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>												ТО: Э:										ТО: Э:	
<b>ПРАКТИКИ</b>		(План)		1026					1007	19	28.5	19											
	Б2.В.02(П)	Производственная практика (проектно-технологическая)	ЗаО	594					583	11	16.5	11											
	Б2.В.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	ЗаО	432					424	8	12	8											
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>		(План)		216					216		6	4											
	Б3.01	Магистерская диссертация	Эк	216					216		6	4											
<b>ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ</b>			Эк ЗаО(2)																				
<b>КАНИКУЛЫ</b>																							

Итого за курс										
Контроль	Академических часов							з.е.		Неделя
	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего		
	<b>1242</b>							<b>34.5</b>		23
	<b>1242</b>							<b>34.5</b>		
										ТО: Э:
	1026					1007	19	28.5		19
ЗаО	594					583	11	16.5		11
ЗаО	432					424	8	12		8
	216					216		6		4
Эк	216					216		6		4
Эк ЗаО(2)										