

Министерство науки и высшего образования РФ

ФГАОУ ВО Сибирский федеральный университет  
ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССАМИ

**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор СФУ

\_\_\_\_\_ Румянцев М.В.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

38.04.05

38.04.05 Бизнес-информатика

Программа магистратуры: Бизнес-аналитика

Кафедра: Кафедра бизнес-информатики и моделирования бизнес-процессов

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: очная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 990 от 12.08.2020

Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.014	МЕНЕДЖЕР ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

организационно-управленческий

проектный

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	
Считать в плане	Индекс	Наименование																		
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>							71	71	2556	2556	610	610	1586	360		30	15	20	6	
<b>Обязательная часть</b>							16	16	576	576	162	162	342	72		13	3			
+	Б1.О.01	Методология науки и техники		1			2	2	72	72	32	32	40		2					
+	Б1.О.02	Теория систем и системный анализ		1			3	3	108	108	32	32	76		3					
+	Б1.О.03	Профессиональный английский язык	2	1			5	5	180	180	44	44	100	36	2	3				
+	Б1.О.04	Python для сбора и анализа данных		1			3	3	108	108	22	22	86		3					
+	Б1.О.05	Управление портфелем проектов	1			1	3	3	108	108	32	32	40	36	3					
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							55	55	1980	1980	448	448	1244	288		17	12	20	6	
+	Б1.В.01	Цифровые продукты и технологии работы с данными	1				5	5	180	180	32	32	112	36	5					
+	Б1.В.02	Визуализация данных	1				4	4	144	144	32	32	76	36	4					
+	Б1.В.03	Информационные системы управления производством		1			4	4	144	144	32	32	112		4					
+	Б1.В.04	Стратегический бизнес-анализ	2			2	4	4	144	144	32	32	76	36		4				
+	Б1.В.05	Научно исследовательский семинар		34			4	4	144	144	64	64	80				2	2		
+	Б1.В.06	Система управления ресурсами предприятия (ERP)	3				5	5	180	180	32	32	112	36			5			
+	Б1.В.07	Технологии анализа больших данных (BigData)	3				5	5	180	180	32	32	112	36			5			
+	Б1.В.08	Лидерство и управление командой		4			4	4	144	144	32	32	112					4		
+	Б1.В.09	Архитектура решений для бизнес-аналитики		2		2	4	4	144	144	32	32	112			4				
+	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>32</b>	<b>32</b>	<b>76</b>	<b>36</b>	4					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Информационно-аналитические системы бизнеса	1				4	4	144	144	32	32	76	36	4					
-	Б1.В.ДВ.01.02	Информационно-аналитические системы управления результативностью	1				4	4	144	144	32	32	76	36	4					
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>	<b>2</b>				<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>76</b>	<b>36</b>		4				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Системы управления бизнес-процессами	2				4	4	144	144	32	32	76	36		4				
-	Б1.В.ДВ.02.02	Оптимизация бизнес-процессов	2				4	4	144	144	32	32	76	36		4				
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>		<b>3</b>			<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>112</b>				4			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Цифровые бизнес-модели		3			4	4	144	144	32	32	112				4			
-	Б1.В.ДВ.03.02	Информационные технологии бизнес-аналитики		3			4	4	144	144	32	32	112				4			
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)</b>	<b>3</b>				<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>76</b>	<b>36</b>				4		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Предиктивное моделирование данных	3				4	4	144	144	32	32	76	36				4		
-	Б1.В.ДВ.04.02	Анализ неструктурированных данных	3				4	4	144	144	32	32	76	36				4		
<b>Блок 2.Практика</b>							40	40	1440	1440			1440		3	15	6	16		
<b>Обязательная часть</b>							18	18	648	648			648		3	15				
+	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа. Часть 1			1		3	3	108	108			108							
+	Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа. Часть 2			2		9	9	324	324			324				9			
+	Б2.О.03(П)	Проектно-технологическая практика			2		6	6	216	216			216				6			
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>							22	22	792	792			792					6	16	
+	Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа 1			3		6	6	216	216			216					6		
+	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа 2			4		7	7	252	252			252						7	
+	Б2.В.03(П)	Проектно-технологическая практика			4		9	9	324	324			324						9	
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>							9	9	324	324			324							9

ПланСвод Учебный план магистратуры '3804050001\_ОП-24.plm.plx', код направления 38.04.05, программа магистратуры : Бизнес-аналитика, год начала подготовки 2024

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2	
			Экза мен	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.
Считать в плане	Индекс	Наименование																	
+	БЗ.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					9	9	324	324			324						9
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>							4	4	144	144	64	64	80					2	2
+	ФТД.01	Дизайн технологических стартапов		2			2	2	72	72	32	32	40					2	
+	ФТД.02	Цифровая трансформация системы предпринимательства		3			2	2	72	72	32	32	40					2	