

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
ФГАОУ ВО Сибирский федеральный университет
ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ БИЗНЕС-ПРОЦЕССАМИ



УТВЕРЖДАЮ

Ректор СФУ

Румянцев М.В.

15 апреля 2022

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 (12) от 25.02.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

09.04.03

09.04.03 Прикладная информатика программа магистратуры 09.04.03.02 Реинжиниринг бизнес-процессов

Программа магистратуры: Реинжиниринг бизнес-процессов

Кафедра: Кафедра цифровых технологий управления

Факультет: Институт управления бизнес-процессами

Квалификация: Магистр

Форма обучения: очная форма

Срок получения образования: 2г

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

организационно-управленческий

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Учебный год 2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 916 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Руководитель УД

Н.А. Козель / Козель Н.А./

Директор ИУБП

З.А. Васильева / Васильева З.А./

Зав. кафедрой ЦТУ_ИУБП

А.А. Ступина / Ступина А.А./

Руководитель магистерской программы

А.А. Ступина / Ступина А.А./

С.В.

План учебный план магистратуры '0904030002_01-22.rtf', код направления 09.04.03, программа магистратуры : Реинжиниринг бизнес-процессов, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.			Итого акад. часов							Курс 1																Закр. ленья					
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тные	факт	Часов в з.е.	Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4							
									з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого		Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
Блок 1. Дисциплины (модули)						84	84		3024	3024	684	1980	360	29	1044	72		190	674	108	28	1008	40		142	682	144	27	972	64		176	624	108			
Обязательная часть						30	30		1080	1080	252	612	216	17	612	48		118	338	108	13	468	16		70	274	108										
Б1.0.01	Методология науки и техники	1				5	5	36	180	180	48	96	36																								
Б1.0.02	Математические модели и методы	2				5	5	36	180	180	32	112	36								5	180	8		24	112	36										
Б1.0.03	Иностраный язык делового и профессионального общения	2	1			5	5	36	180	180	44	100	36	2	72			22	50		3	108			22	50	36										
Б1.0.04	Информационное общество и проблемы прикладной информатики	1				5	5	36	180	180	48	96	36	5	180	16		32	96	36																	
Б1.0.05	Методология и технология проектирования информационных систем	1				5	5	36	180	180	48	96	36	5	180	16		32	96	36																	
Б1.0.06	Информационный менеджмент	2				5	5	36	180	180	32	112	36								5	180	8		24	112	36										
Часть, формирующая участниками образовательных отношений						54	54		1944	1944	432	1368	144	12	432	24		72	336		15	540	24		72	408	36	27	972	64		176	624	108			
Б1.В.01	Методология реинжиниринга	1				4	4	36	144	144	32	112																									
Б1.В.02	Имитационное моделирование бизнес-процессов	3			3	4	4	36	144	144	32	112										4	144	8		24	112										
Б1.В.03	Методы и средства моделирования бизнеса	2			2	5	5	36	180	180	32	148									5	180	8		24	148											
Б1.В.04	Научно-исследовательский семинар	3				4	4	36	144	144	32	112										4	144				32	112									
Б1.В.05	ИТ-инфраструктура предприятия	1				4	4	36	144	144	32	112		4	144	8		24	112																		
Б1.В.06	Интеллектуальный анализ данных	3				5	5	36	180	180	48	96	36									5	180	16		32	96	36									
Б1.В.07	Перспективные направления прикладной информатики	2				5	5	36	180	180	32	148									5	180	8		24	148											
Б1.В.08	Технологии регламентации деятельности организации	2				5	5	36	180	180	32	112	36								5	180	8		24	112	36										
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	3				5	5	36	180	180	48	96	36								5	180	16		32	96	36										
Б1.В.ДВ.01.01	Оптимизация бизнес-процессов	3				5	5	36	180	180	48	96	36									5	180	16		32	96	36									
Б1.В.ДВ.01.02	Стоимостный анализ функций бизнес-процессов	3				5	5	36	180	180	48	96	36									5	180	16		32	96	36									
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	3				4	4	36	144	144	32	112									4	144	8		24	112											
Б1.В.ДВ.02.01	Технологии разработки и реализации управленческих решений	3				4	4	36	144	144	32	112									4	144	8		24	112											
Б1.В.ДВ.02.02	Процессно-функциональное управление	3				4	4	36	144	144	32	112									4	144	8		24	112											
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	3				5	5	36	180	180	48	96	36								5	180	16		32	96	36										
Б1.В.ДВ.03.01	Реинжиниринг прикладных процессов предприятия	3				5	5	36	180	180	48	96	36								5	180	16		32	96	36										
Б1.В.ДВ.03.02	Методы внедрения систем управления бизнес-процессами	3				5	5	36	180	180	48	96	36								5	180	16		32	96	36										
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	1				4	4	36	144	144	32	112		4	144	8		24	112																		
Б1.В.ДВ.04.01	Тренинг "Управление командой"	1				4	4	36	144	144	32	112		4	144	8		24	112																		
Б1.В.ДВ.04.02	Тренинг "Эффективные коммуникации"	1				4	4	36	144	144	32	112		4	144	8		24	112																		
Блок 2. Практика						27	27		972	972											3	108			108		3	108			108		21	756		756	
Обязательная часть						27	27		972	972												3	108			108		3	108			108		21	756		756
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика				2	3	3	36	108	108																											
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа			34		9	9	36	324	324											3	108				108		6	216				216				
Б2.О.03(П)	Организационно-управленческая практика			4		6	6	36	216	216																	6	216					216				
Б2.О.04(П)	Преддипломная практика			4		9	9	36	324	324																	9	324					324				
Блок 3. Государственная итоговая аттестация						9	9		324	324																											
Б3.01(Д)	выполнение и защита выпускной квалификационной работы					9	9	36	324	324																	9	324					324				
ФТД. Факультативы						6	6		216	216	64	152										6	216	16		48	152										
ФТД.01	Прикладной системный анализ		3			3	3	36	108	108	32	76									3	108	8		24	76											
ФТД.02	Технология разработки программного обеспечения		3			3	3	36	108	108	32	76									3	108	8		24	76											

