

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ»

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 13 от 30.08.2017

38.04.05

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Бизнес-информатика
Магистерская программа - Управление бизнес-информацией
Редакция 2017 года

Кафедра: Бизнес-информатики
Факультет: Информационно-технический

Квалификация: <u>Магистр</u>
Программа подготовки: <u>академическая магистратура</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок обучения: <u>2г</u>

+	Основной	Виды деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	педагогическая
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	аналитическая
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	проектная
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	консалтинговая
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	инновационно-предпринимательская
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	организационно-управленческая

УТВЕРЖДАЮ
Ректор Новиков А.В.

"30" августа 2017 г.



Год начала подготовки (по учебному плану) 2016

Образовательный стандарт № 370 от 08.04.2015

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УиМР Ромашин В.Н./
Начальник УО Чердынцева М.В./
Декан Казаков В.Г./
И.о. зав.кафедрой Пашков П.М./
Руководитель магистерской программы Бобров Л.К./

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	27-3	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		
1												ш							к	к																																		
11										п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п

Сводные данные

	Теоретическое обучение	Курс 1				Курс 2				Итого
		сем. 1	сем. 2	сем. 3	Всего	сем. 4	сем. 5	сем. 6	Всего	
Э	Экзаменационные сессии	1	1	2	4	3/6			3/6	4 3/6
У	Учебная практика			2	2					2
П	Производственная практика			7 2/6	7 2/6	2	14 4/6	10	26 4/6	34
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты							4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена							2	2	2
К	Каникулы		2	7 4/6	9 4/6			8	8	17 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)					1/6 (1 дн)	1 1/6 (7 дн)	3/6 (3 дн)	1 5/6 (11 дн)	1 5/6 (11 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.				более 39 нед.				
Итого		12	12	28	52	11 4/6	15 5/6	24 3/6	52	104
Студентов										
Групп										

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	СПК-3; ОПК-1; ОПК-3; СПК-2; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-2; СПК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-11; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19
Б1.Б	Базовая часть	ОК-3; ОПК-2; ОК-2; ОПК-1; ОК-1; ОПК-3; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-12
Б1.Б.01	Математическое моделирование	ОК-1; ОК-3; ПК-11
Б1.Б.02	Инструментальные методы поддержки принятия решений	ОК-2; ОПК-2; ПК-12
Б1.Б.03	Управление информационным обеспечением предприятия	ОПК-1; ПК-13
Б1.Б.04	Развитие архитектуры предприятия	ОПК-3; ПК-10
Б1.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОК-1; СПК-1; СПК-2; СПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-10; ПК-13; ПК-12; ПК-15; ПК-14; ПК-16; ПК-17; ПК-19; ПК-18
Б1.В.01	Информационное общество	ПК-12; ПК-19
Б1.В.02	Интеллектуальный анализ данных	ПК-1; ПК-2
Б1.В.03	Методы и средства бизнес-планирования	СПК-3; ПК-7; ПК-4
Б1.В.04	Деловой иностранный язык в сфере информационных технологий	ОПК-1; ПК-1
Б1.В.05	Управление бизнес-инновациями	ПК-2; ПК-11; ПК-17; ПК-16
Б1.В.06	Методология научных исследований в области информационных систем	ПК-10; ПК-12; ПК-18
Б1.В.07	Методы и инструменты управления бизнес-процессами	ПК-3; ПК-8; ПК-17
Б1.В.08	Управление бизнес-информацией	СПК-1; ПК-5; ПК-9
Б1.В.09	Философские проблемы науки и техники	ОК-1; ПК-13
Б1.В.10	Информационные технологии маркетинга	ПК-11; ПК-16
Б1.В.11	Мультипроектное управление	СПК-2; ПК-6; ПК-17
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-1; ПК-2; ПК-9
Б1.В.ДВ.01.01	Методология бизнес-анализа	ПК-1; ПК-2; ПК-9
Б1.В.ДВ.01.02	Анализ данных	ПК-1; ПК-2; ПК-9
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-9; ПК-15
Б1.В.ДВ.02.01	Системы управления знаниями	ПК-9; ПК-15
Б1.В.ДВ.02.02	Технологии управления взаимоотношениями с клиентами	ПК-9; ПК-15
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-3; ПК-7
Б1.В.ДВ.03.01	Технологии анализа бизнес-процессов	ПК-3; ПК-7
Б1.В.ДВ.03.02	Информационные системы управления взаимоотношениями с клиентами (CRM)	ПК-3; ПК-7
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-4; ПК-16
Б1.В.ДВ.04.01	Стратегическое управление бизнес-информацией	ПК-4; ПК-16
Б1.В.ДВ.04.02	Системы управления цепочками поставок (SCM)	ПК-4; ПК-16
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-6; ПК-15; ПК-14
Б1.В.ДВ.05.01	Управление ИТ-ресурсами и аутсорсингом	ПК-6; ПК-15; ПК-14

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.05.02	Информационные системы в коммерческой деятельности	ПК-6; ПК-15; ПК-14
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	СПК-3; ОПК-3; СПК-1; СПК-2; ОПК-2; ОК-3; ОПК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-10; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-17; ПК-16; ПК-18; ПК-19
Б2.В	Вариативная часть	СПК-3; ОПК-3; СПК-1; СПК-2; ОПК-2; ОК-3; ОПК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-10; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-17; ПК-16; ПК-18; ПК-19
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОПК-3; ОК-3; ПК-3; ПК-15; ПК-14
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-3; ПК-13; ПК-12
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая практика)	ПК-1; ПК-9; ПК-12; ПК-17; ПК-16
Б2.В.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	ОПК-1; ОПК-2; ПК-18; ПК-19
Б2.В.05(П)	Научно-исследовательская работа	ОПК-1; ПК-4; ПК-8; ПК-12; ПК-11; ПК-10; ПК-13
Б2.В.06(П)	Преддипломная практика	СПК-1; СПК-3; СПК-2; ПК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-5; ПК-9; ПК-13
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОПК-1; ОК-3; ОПК-2; ОК-1; ОПК-3; СПК-2; ОК-2; СПК-1; СПК-3; ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-7; ПК-6; ПК-5; ПК-9; ПК-8; ПК-12; ПК-13; ПК-10; ПК-11; ПК-14; ПК-15; ПК-17; ПК-16; ПК-19; ПК-18
Б3.Б	Базовая часть	ОПК-1; ОК-3; ОПК-2; ОК-1; ОПК-3; СПК-2; ОК-2; СПК-1; СПК-3; ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-7; ПК-6; ПК-5; ПК-9; ПК-8; ПК-12; ПК-13; ПК-10; ПК-11; ПК-14; ПК-15; ПК-17; ПК-16; ПК-19; ПК-18
Б3.Б.01(Г)	Государственный экзамен	СПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-10; ПК-17; ПК-16; ПК-19
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	ОПК-1; ОК-3; ОПК-3; ОПК-2; ОК-2; СПК-2; СПК-1; ОК-1; СПК-3; ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-7; ПК-6; ПК-5; ПК-9; ПК-8; ПК-12; ПК-13; ПК-10; ПК-11; ПК-14; ПК-15; ПК-18; ПК-19
ФТД	Факультативы	ПК-1; ПК-10; ПК-14; ПК-15; ПК-18
ФТД		ПК-1; ПК-10; ПК-14; ПК-15; ПК-18
ФТД.01	Теория информационного поиска	ПК-1; ПК-10
ФТД.02	Консалтинг в области информационных технологий	ПК-14; ПК-15; ПК-18

	Итого						Курс 1				Курс 2			
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Сем 3	Всего	Сем 4	Сем 5	Сем 6
				Мин.	Макс.	Факт								
Итого (с факультативами)				111	139	124	60	16	15	29	64	18	22	24
Итого по ОП (без факультативов)				111	129	120	60	16	15	29	60	14	22	24
Дисциплины (модули)	21%	79%	35.5%	57	63	57	46	16	15	15	11	11		
Базовая часть				12	18	12	12	3	6	3				
Вариативная часть					45	45	34	13	9	12	11	11		
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	48	57	54	14			14	40	3	22	15
Вариативная часть				48	57	54	14			14	40	3	22	15
Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9			9
Базовая часть				6	9	9					9			9
Факультативы					10	4					4	4		
					10	4					4	4		
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					24.27%								
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.6	-	50	54	54	-	57		
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					36	-	27	54	27	-	54		
	в период гос. экзаменов						-				-			54
	Контактная работа					19.7	-	22	20	20	-	16		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						5	1	2	2	3	1		2
	ЗАЧЕТЫ (За)						9	3	1	5	2	2		
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						5	2	2	1	8	2	4	2
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)						2		1	1				
	ЭССЕ (Эс)						1			1				
	РГР (РГР)						12	5	3	4	4	4		