

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 № 14 от 26.09.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Новиков А.В.

2014 г.

09.04.03

Прикладная информатика
Магистерская программа - Бизнес-инжиниринг
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>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017

Образовательный стандарт № 1404 от 30.10.2014

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ / Ромашин В.Н./

Начальник УО _____ / Чердынцева М.В./

Декан _____ / Казаков В.Г./

И.о.зав.кафедрой _____ / Пашков П.М./

Руководитель магистерской программы _____ / Пашков П.М./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь			Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель			Май			Июнь				Июль			Август										
	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	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										к								к	к	к	к																															
11										п								п	п	п	п																															

Сводные данные

	Курс 1				Курс 2				Итого
	сем. 1	сем. 2	сем. 3	Всего	сем. 1	сем. 2	сем. 3	Всего	
Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	11	11	11	33	9	2	2	13	46
Э Экзаменационные сессии	5/6	1	1	2 5/6	1			1	3 5/6
У Учебная практика			2	2					2
П Производственная практика			4	4		12	6	18	22
Пд Преддипломная практика							4	4	4
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		1 4/6	6 3/6	8 1/6			8	8	16 1/6
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1/6 (1 дн)	1 2/6 (8 дн)	3/6 (3 дн)	2 (12 дн)	1/6 (1 дн)	1 2/6 (8 дн)	3/6 (3 дн)	2 (12 дн)	4 (24 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.				более 39 нед.				
Итого	12	15	25	52	10 1/6	15 2/6	26 3/6	52	104
Студентов									
Групп									

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-3; ОК-1; СПК-1; СПК-3; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-4; ОК-2; ОПК-6; ОПК-3; ОПК-5; СПК-2; ПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-1; ПК-5; ПК-10; ПК-8; ПК-9; ПК-6; ПК-7; ПК-11; ПК-13; ПК-14; ПК-12; ПК-20; ПК-19; ПК-18; ПК-16; ПК-15; ПК-17
Б1.Б	Базовая часть	ОПК-1; ОК-1; ОПК-3; ОК-2; ОК-3; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-4; ОПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-3; ПК-5; ПК-2; ПК-13
Б1.Б.01	Математическое моделирование	ОПК-5; ПК-2
Б1.Б.02	Информационное общество и проблемы прикладной информатики	ОПК-2; ОПК-4
Б1.Б.03	Деловой иностранный язык	ОПК-1
Б1.Б.04	Системы управления знаниями	ОПК-6; ПК-3
Б1.Б.05	Методология научных исследований в области информационных систем	ОПК-3; ПК-5; ПК-1
Б1.Б.06	Инструментальные методы поддержки принятия решений	ОК-2; ПК-3
Б1.Б.07	Информационные системы управления взаимоотношениями с клиентами (CRM)	ОПК-5; ПК-13
Б1.Б.08	Философские проблемы науки и техники	ОК-1; ОК-3; ПК-4
Б1.Б.09	Научный семинар	ОПК-5; ПК-4; ПК-1
Б1.В	Вариативная часть	СПК-3; СПК-2; СПК-1; ПК-1; ПК-5; ПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-6; ПК-10; ПК-8; ПК-9; ПК-13; ПК-12; ПК-11; ПК-14; ПК-16; ПК-20; ПК-19; ПК-18; ПК-17; ПК-15
Б1.В.01	Проектирование систем электронного бизнеса	ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.В.02	Производственный и операционный менеджмент	ПК-2; ПК-6; ПК-15
Б1.В.03	Управление бизнес инновациями	СПК-1; ПК-3; ПК-19
Б1.В.04	Управление бизнес-информацией	ПК-15; ПК-17; ПК-20
Б1.В.05	Управление бизнес-приложениями	ПК-7; ПК-20; ПК-18
Б1.В.06	Методы и инструменты управления бизнес-процессами	ПК-4; ПК-9; ПК-16
Б1.В.07	Технологии бизнес-инжиниринга	СПК-2; ПК-6; ПК-12
Б1.В.08	Мультипроектное управление	СПК-3; ПК-20; ПК-18
Б1.В.09	Информационные системы управления жизненным циклом продукции	ПК-5; ПК-14; ПК-18
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-9; ПК-12; ПК-16
Б1.В.ДВ.01.01	Методология бизнес-анализа	ПК-9; ПК-12; ПК-16
Б1.В.ДВ.01.02	Анализ данных	ПК-9; ПК-12; ПК-16
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-2; ПК-10; ПК-8
Б1.В.ДВ.02.01	Информационные технологии маркетинга	ПК-2; ПК-10; ПК-8
Б1.В.ДВ.02.02	Маркетинг в сфере высоких технологий	ПК-2; ПК-10; ПК-8
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-1; ПК-13
Б1.В.ДВ.03.01	Системы управления цепочками поставок (SCM)	ПК-1; ПК-13
Б1.В.ДВ.03.02	Информационные системы в коммерческой деятельности	ПК-1; ПК-13

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '09.04.03 БИ_2017.plx', код направления 09.04.03, год начала подготовки 2017

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2	Практики	ОПК-2; СПК-1; СПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОК-3; ОПК-5; ОПК-1; СПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-10; ПК-9; ПК-8; ПК-6; ПК-7; ПК-11; ПК-14; ПК-13; ПК-12; ПК-16; ПК-18; ПК-20; ПК-17; ПК-19; ПК-15
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-2; СПК-1; СПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОК-3; ОПК-5; ОПК-1; СПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-10; ПК-9; ПК-8; ПК-6; ПК-7; ПК-11; ПК-14; ПК-13; ПК-12; ПК-16; ПК-18; ПК-20; ПК-17; ПК-19; ПК-15
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОПК-6; ОПК-3; ОК-3; ПК-2; ПК-8; ПК-17; ПК-20; ПК-15; ПК-16
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-5; ПК-1; ПК-9; ПК-11
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	ОПК-1; ОПК-2; ПК-19
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа	ОПК-1; ПК-5; ПК-4; ПК-10; ПК-13; ПК-12
Б2.В.05(Пд)	Преддипломная практика	СПК-2; СПК-3; СПК-1; ПК-3; ПК-1; ПК-6; ПК-7; ПК-14; ПК-18
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОПК-3; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-6; ОПК-5; ОПК-4; ОК-3; СПК-2; СПК-1; СПК-3; ОК-2; ОК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-4; ПК-8; ПК-10; ПК-7; ПК-9; ПК-6; ПК-13; ПК-14; ПК-12; ПК-11; ПК-15; ПК-17; ПК-19; ПК-18; ПК-16; ПК-20
Б3.Б	Базовая часть	ОПК-3; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-6; ОПК-5; ОПК-4; ОК-3; СПК-2; СПК-1; СПК-3; ОК-2; ОК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-4; ПК-8; ПК-10; ПК-7; ПК-9; ПК-6; ПК-13; ПК-14; ПК-12; ПК-11; ПК-15; ПК-17; ПК-19; ПК-18; ПК-16; ПК-20
Б3.Б.01(Г)	Государственный экзамен	ОПК-3; ОПК-4; СПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-19; ПК-20; ПК-15; ПК-17
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	ОПК-3; ОПК-2; ОПК-1; ОПК-6; ОПК-5; ОПК-4; СПК-3; СПК-2; СПК-1; ОК-3; ОК-2; ОК-1; ПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-4; ПК-9; ПК-10; ПК-8; ПК-6; ПК-7; ПК-13; ПК-14; ПК-11; ПК-12; ПК-20; ПК-18; ПК-16
ФТД	Факультативы	ОПК-2; ОПК-1; ПК-19; ПК-20
ФТД		ОПК-2; ОПК-1; ПК-19; ПК-20
ФТД.01	Кадровый инжиниринг организации	ОПК-2; ПК-20
ФТД.02	Консалтинг в области информационных технологий	ОПК-1; ПК-19

	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	122	60	17	17	26	62	14	21	27
Итого по ОП (без факультативов)				111	129	120	60	17	17	26	60	12	21	27
Дисциплины (модули)	52%	48%	36.3%	63	69	69	51	17	17	17	18	12	3	3
Базовая часть				30	39	36	27	8	13	6	9	3	3	3
Вариативная часть				30	33	33	24	9	4	11	9	9		
Практики	0%	100%	0%	42	51	42	9			9	33		18	15
Вариативная часть				42	51	42	9			9	33		18	15
Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9			9
Базовая часть				6	9	9					9			9
Факультативы					10	2					2	2		
					10	2					2	2		
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					17.97%								
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.7	-	53.2	50.8	55.7	-	50	54	54
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					35.3	-	32.4	54		-	54		
	в период гос. экзаменов						-				-			54
	Контактная работа					24.4	-	27	26	25	-	21	18	18
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						3	1	2		4	2		2
	ЗАЧЕТЫ (За)						6	3	3		2	2		
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						11	2	1	8	7		4	3
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)						2		1	1				
	ЭССЕ (Эс)										1	1		
	РГР (РГР)						12	4	4	4	3	3		