

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 № 7 от 28.02.2017

09.04.03

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Прикладная информатика

Магистерская программа - Прикладная информатика в поставке высокотехнологичных решений

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 профессиональной 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

УТВЕРЖДАЮ
Ректор _____
"11" февраля 2017 г. Новиков А.В.



Год начала подготовки (по учебному плану) 2017

Образовательный стандарт № 1404 от 30.10.2014

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 _____ / Бобров Л.К./

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	СПК-2; ОПК-3; ОК-2; ОК-1; СПК-3; ОПК-2; ОК-3; СПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-1; ОПК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-6; ПК-9; ПК-8; ПК-10; ПК-13; ПК-12; ПК-14; ПК-11; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-15; ПК-20
Б1.Б	Базовая часть	ОПК-3; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-4; ОПК-1; ОК-1; ОПК-5; ОК-3; ОК-2; ПК-2; ПК-4; ПК-3; ПК-5; ПК-1; 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-1; СПК-2; СПК-3; ОПК-2; ОПК-3; ПК-4; ПК-1; ПК-5; ПК-3; ПК-2; ПК-10; ПК-7; ПК-9; ПК-6; ПК-8; ПК-11; ПК-13; ПК-12; ПК-14; ПК-17; ПК-16; ПК-18; ПК-15; ПК-20; ПК-19
Б1.В.01	Интернет технологии в управлении бизнесом	ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.В.02	Инжиниринг в сфере высоких технологий	СПК-1; ПК-3; ПК-14
Б1.В.03	Информационная разведка и выбор направления технологического развития	СПК-3; ПК-10; ПК-7
Б1.В.04	Коммерческая деятельность в сфере высокотехнологичных продуктов	ПК-6; ПК-10; ПК-19
Б1.В.05	Геоинформационные системы	ПК-7; ПК-11
Б1.В.06	Коммуникации и консалтинг в области поставок высокотехнологичных решений	ОПК-2; ПК-4; ПК-19
Б1.В.07	Управление информационными ресурсами	ПК-15; ПК-17; ПК-20
Б1.В.08	Проблемы внедрения интеллектуальной собственности в хозяйственный оборот	ОПК-3; ПК-5
Б1.В.09	Управление жизненным циклом высокотехнологичных продуктов	СПК-2; 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	Маркетинг в сфере высоких технологий	ПК-2; ПК-10; ПК-8
Б1.В.ДВ.02.02	Информационные технологии маркетинга	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 ПИВПВР_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-4; ОПК-3; ОПК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-4; ПК-20; ПК-17; ПК-19; ПК-15
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-3; ОПК-1; ПК-19
ФТД		ОПК-3; ОПК-1; ПК-19
ФТД.01	Проблемы прикладной информатики в научном дискурсе	ОПК-1; ОПК-3
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	123	60	16	17	27	63	15	21	27
Итого по ОП (без факультативов)				111	129	120	60	16	17	27	60	12	21	27
Дисциплины (модули)	52%	48%	36.3%	63	69	69	51	16	17	18	18	12	3	3
Базовая часть				30	39	36	27	8	13	6	9	3	3	3
Вариативная часть				30	33	33	24	8	4	12	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	3					3	3		
					10	3					3	3		
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					16.9%								
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.3	-	50	50.8	54	-	54	54	54
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					49.4	-	32.4	54	54	-	54		
	в период гос. экзаменов						-				-			54
	Контактная работа					25.9	-	27	27	28	-	24	18	18
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						5	1	2	2	4	2		2
	ЗАЧЕТЫ (За)						5	3	2		1	1		
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						10	2	2	6	8	1	4	3
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)						2		1	1				
	ЭССЕ (Эс)										1	1		
РГР (РГР)						13	5	4	4	3	3			