

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 02.04.2019

09.04.03

Программа магистратуры: Прикладная информатика в поставке высокотехнологичных решений
Кафедра: Прикладной информатики
Факультет: Государственного сектора

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очно-заочная
Срок получения образования: 2г 4м

	Основной	Виды деятельности
+	+	научно-исследовательская
+	-	аналитическая
+	-	проектная
+	-	организационно-управленческая

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Прикладная информатика
Редакция 2019 года



ТВЕРЖДАЮ

Новиков А.В.

2019 г.

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 _____ / Макарец А.А./
И.о.зав.кафедрой _____ / Терещенко С.Н./
Руководитель магистерской программы _____ / Бобров Л.К./

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; СПК-1; СПК-2; СПК-3
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; 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-1; ПК-5
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-1; ПК-4
Б1.В	Вариативная часть	ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; СПК-1; СПК-2; СПК-3
Б1.В.01	Интернет технологии в управлении бизнесом	ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б1.В.02	Инжиниринг в сфере высоких технологий	ПК-3; ПК-14; СПК-1
Б1.В.03	Информационная разведка и выбор направления технологического развития	ПК-7; ПК-10; СПК-3
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	ПК-5; ПК-14; ПК-18; СПК-2
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-8; ПК-10
Б1.В.ДВ.02.01	Маркетинг в сфере высоких технологий	ПК-2; ПК-8; ПК-10
Б1.В.ДВ.02.02	Информационные технологии маркетинга	ПК-2; ПК-8; ПК-10
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_о-з_2017_ред2019.plx', код направления 09.04.03, год начала подготовки 2017

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ОК-3; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-5; ОК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; СПК-1; СПК-2; СПК-3
Б2.В	Вариативная часть	ОК-3; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-5; ОК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; СПК-1; СПК-2; СПК-3
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОК-3; ОК-3; ОК-6; ПК-2; ПК-8; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-20
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-4; ПК-5; ПК-10; ПК-12; ПК-13
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	ПК-1; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-14; ПК-18; СПК-1; СПК-2; СПК-3
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; СПК-1; СПК-2; СПК-3
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; СПК-1; СПК-2; СПК-3
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы (подготовка к защите и процедура защиты)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; СПК-1; СПК-2; СПК-3
ФТД	Факультативы	ОПК-1; ОПК-3; ПК-19
ФТД		ОПК-1; ОПК-3; 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				Курс 3			
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Сем 3	Всего	Сем 4	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	Сем 9
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				111	139	123	43	8	10	25	56	14	15	27	24	24		
Итого по ОП (без факультативов)				111	129	120	43	8	10	25	53	11	15	27	24	24		
Дисциплины (модули)	52%	48%	36.3%	63	69	69	31	8	10	13	38	11	15	12				
Базовая часть				30	39	36	21	8	2	11	15	6	6	3				
Вариативная часть				30	33	33	10		8	2	23	5	9	9				
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	42	51	42	12			12	15			15	15	15		
Вариативная часть				42	51	42	12			12	15			15	15	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						
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					46.3	-	32.7	45	51.8	-	59.7	48.6	40.5	-			
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					15.8	-	14.8		16.2	-	27	54	13.5	-			
	в период гос. экзаменов						-				-				-			
	Контактная работа					11.1	-	12	12	12	-	12	9.6	9.6	-			
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						3	1		2	4	1	2	1	1	1		
	ЗАЧЕТЫ (За)						5	2	2	1	1			1				
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						6		2	4	10	3	3	4	2	2		
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)						1			1	1		1					
	ЭССЕ (Эс)										1		1					
РГР (РГР)						8	2	3	3	8	3	2	3					
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					26.39%												