

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
по программе магистратуры

09.04.03

Прикладная информатика

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

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 2г 4м

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+		
+	+	научно-исследовательский
+	-	организационно-управленческий
+	-	проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 916 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР [подпись] / Ромашин В.Н./

Начальник УО [подпись] / Чердынцева М.В./

Декан [подпись] / Макарецв А.А./

И.о.зав.кафедрой [подпись] / Терещенко С.Н./

Руководитель магистерской программы [подпись] / Бобров Л.К./

УТВЕРЖДАЮ



[подпись] Новиков А.В.

20 19 г.

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5
Б1.0.01	Математическое моделирование	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-7
Б1.0.02	Информационное общество и проблемы прикладной информатики	УК-1; УК-5; ОПК-6
Б1.0.03	Деловой иностранный язык	УК-4; УК-5
Б1.0.04	Инструментальные методы поддержки принятия решений	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-7
Б1.0.05	Методология научных исследований в области информационных систем	ОПК-3; ОПК-4
Б1.0.06	Системы управления знаниями	УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-8
Б1.0.07	Философские проблемы науки и техники	УК-1; УК-5; УК-6
Б1.0.08	Научный семинар	УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1
Б1.0.09	Информационные системы управления взаимоотношениями с клиентами (CRM)	УК-2; ОПК-5; ОПК-8
Б1.0.10	Инжиниринг в сфере высоких технологий	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-3; ОПК-8
Б1.0.11	Интернет технологии в управлении бизнесом	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-7; ПК-2; ПК-3; ПК-5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-3; УК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б1.В.01	Коммерческая деятельность в сфере высокотехнологичных продуктов	ПК-4; ПК-7; ПК-8
Б1.В.02	Информационная разведка и выбор направления технологического развития	ПК-4
Б1.В.03	Управление информационными ресурсами компании	УК-2; ПК-3
Б1.В.04	Коммуникации и консалтинг в области поставок высокотехнологичных решений	УК-3; УК-5; ПК-4; ПК-5; ПК-8
Б1.В.05	Информационные системы управления жизненным циклом продукции	ПК-5; ПК-7
Б1.В.06	Геоинформационные технологии	ПК-2; ПК-6
Б1.В.07	Проблемы внедрения интеллектуальной собственности в хозяйственный оборот	ПК-5
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Методология бизнес-анализа	ПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.02	Анализ данных	ПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-5; ПК-7
Б1.В.ДВ.02.01	Маркетинг в сфере высоких технологий	ПК-5; ПК-7
Б1.В.ДВ.02.02	Информационные технологии маркетинга	ПК-5; ПК-7
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-1; ПК-7
Б1.В.ДВ.03.01	Системы управления цепочками поставок (SCM)	ПК-1; ПК-7
Б1.В.ДВ.03.02	Информационные системы в коммерческой деятельности	ПК-1; ПК-7

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.О	Обязательная часть	УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-3; ПК-4
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-6
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	УК-4; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-3; ПК-4
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В.01(П)	Организационно-управленческая практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б2.В.02(П)	Проектно-технологическая практика	УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-3; УК-4; УК-6; ПК-5; ПК-7; ПК-8
ФТД.01	Консалтинг в области информационных технологий	УК-3; УК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-8
ФТД.02	Проблемы прикладной информатики в научном дискурсе	УК-4; УК-6

	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)				110		122	47	15	16	16	51	18	14	19	24	24			
Итого по ОП (без факультативов)				110		120	45	15	16	14	51	18	14	19	24	24			
Дисциплины (модули)	56%	44%	25%	80		81	38	13	14	11	43	16	14	13					
Обязательная часть						45	32	13	8	11	13	9	2	2					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						36	6		6		30	7	12	11					
Практика	40%	60%	0%	21		30	7	2	2	3	8	2		6	15	15			
Обязательная часть						12	7	2	2	3	2	2			3	3			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						18					6			6	12	12			
Государственная итоговая аттестация				9		9									9	9			
Факультативные дисциплины					10	2	2			2									
Учебная нагрузка (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)						53.9	-	46.7	54.9	55.2	-	59.4	56.3	51.8	-	54		
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)						12.6	-	11.6	10.2	7.8	-	29.5	17.1	10.8	-			
	в период гос. экзаменов							-				-				-			
	Контактная работа						14.5	-	12.6	15.4	15	-	15.4	16	16	-	1		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						3	1	1	1	6	2	2	2	1	1			
	ЗАЧЕТЫ (За)						2	1	1		2	1		1					
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						11	3	4	4	7	3	2	2	3	3			
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)						1		1		1		1						
	ЭССЕ (Эс)										1	1							
	РГР (РГР)						7	2	2	3	9	3	2	4					
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					19.61%													
Объём обязательной части от общего объёма программы						47.5%													
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей)						28%													