

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) 2018

Образовательный стандарт № 1404 от 30.10.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР / Ромашин В.Н./

Начальник УО / Чердынцева М.В./

Декан / Макарецев А.А./

И.о.зав.кафедрой / Терещенко С.Н./

Руководитель магистерской программы / Бобров Л.К./

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1				Курс 2				Курс 3				Итого
		сем. 1	сем. 2	сем. 3	Всего	сем. 4	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	сем. 9	Всего	
	Теоретическое обучение	8	8	8	24	8	10	10	28					53
Э	Экзаменационные сессии	1 5/6	1 5/6	3 2/6	7	1	1	2	4	1			1	12
У	Учебная практика			2	2									2
П	Производственная практика			6	6			10	10	10			10	26
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты									6			6	6
К	Каникулы		5/6	6 1/6	7		4/6	7 2/6	8	3 4/6			3 4/6	18 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1/6 (1 дн)	1 2/6 (8 дн)	3/6 (3 дн)	2 (12 дн)		1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)			1 2/6 (8 дн)	5 2/6 (32 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		не менее 12 нед. и не более 39 нед.				более 39 нед.				не менее 12 нед. и не более 39 нед.				
Итого		10	12	26	48	9	13	30	52	22			22	123

[illegible]

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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; 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
Б2.В	Вариативная часть	ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; 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
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОК-3; ОПК-3; ОПК-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; 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
Б3.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-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; 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
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

