

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 № 11 от 25.06.2019

38.04.05

Программа магистратуры: Управление бизнес-информацией  
Кафедра: Статистики  
Факультет: Государственного сектора

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Бизнес-информатика

Квалификация: <u>Магистр</u>
Программа подготовки: <u>академическая магистратура</u>
Форма обучения: <u>Заочная</u>
Срок получения образования: <u>2г 5м</u>

	Основной	Виды деятельности
+		
+	+	научно-исследовательская
+	-	аналитическая
+	-	организационно-управленческая
+	-	проектная
+	-	консалтинговая
+	-	инновационно-предпринимательская
+	-	педагогическая

УТВЕРЖДАЮ  
Ректор \_\_\_\_\_ / Бобров А.В.  
"15" июля 2019 г.



Год начала подготовки (по учебному плану) 2019  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 370 от 08.04.2015

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР \_\_\_\_\_ / Ромашин В.Н./  
Начальник УО \_\_\_\_\_ / Чердынцева М.В./  
Декан \_\_\_\_\_ / Макарцев А.А./  
Зав.кафедрой \_\_\_\_\_ / Глинский В.В./  
Руководитель магистерской программы \_\_\_\_\_ / Бобров Л.К./

## Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август										
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	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	23-29	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			
I	*	*	*	ш	ш									ш	ш	ш/ш/ш		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	ш	ш	ш					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
II								ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	ш	
III								п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п

## Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
Теоретическое обучение и практики	29	30 1/6	6	65 1/6
Э Экзаменационные сессии	7	7	5/6	14 5/6
У Учебная практика	2			2
П Производственная практика	2	4	4	10
Д Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты			6	6
К Каникулы	7	8 5/6	6 5/6	22 4/6
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 (12 дн)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	5 2/6 (32 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	
Итого	49	52	25	126



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '38.04.05\_БИ\_2019\_з.plx', код направления 38.04.05, год начала подготовки 2019

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; 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; СПК-1; СПК-2; СПК-3
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-16; ПК-17; ПК-18
Б1.Б.01	Методика и методология научного исследования	ОК-1; ПК-10; ПК-12; ПК-18
Б1.Б.02	Математическое моделирование	ОК-1; ОК-3; ПК-11
Б1.Б.03	Статистические методы поддержки принятия решений	ОК-2; ОПК-2; ПК-12
Б1.Б.04	Статистический анализ и обработка бизнес-информации с использованием пакета "Statistica"	ОПК-3; ПК-10
Б1.Б.05	Философские проблемы науки и техники	ОК-1; ПК-13
Б1.Б.06	Технологии педагогического мастерства	ОПК-1; ПК-2; ПК-11; ПК-16; ПК-17
Б1.Б.07	Научный семинар	ОПК-1; ПК-11; ПК-13
Б1.В	Вариативная часть	ОПК-1; 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; СПК-1; СПК-2; СПК-3
Б1.В.01	Интеллектуальный анализ данных	ПК-1; ПК-2; ПК-18
Б1.В.02	Методы и средства бизнес-планирования	ПК-4; ПК-7; ПК-14; СПК-3
Б1.В.03	Деловой иностранный язык в сфере информационных технологий	ОПК-1; ПК-1
Б1.В.04	Информационное общество	ПК-12; ПК-19
Б1.В.05	Управление информационным обеспечением предприятия	ОПК-1; ПК-10; ПК-13
Б1.В.06	Моделирование и управление бизнес-процессами	ПК-3; ПК-8; ПК-17
Б1.В.07	Управление бизнес-информацией	ПК-5; ПК-9; СПК-1
Б1.В.08	Digital-маркетинг	ПК-11; ПК-16
Б1.В.09	Мультипроектное управление	ПК-6; ПК-15; ПК-17; СПК-2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-1; ПК-2; ПК-9
Б1.В.ДВ.01.01	Современные проблемы многомерных статистических методов	ПК-1; ПК-2; ПК-9
Б1.В.ДВ.01.02	Мировые информационные ресурсы	ПК-1; ПК-2; ПК-9
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-9; ПК-15
Б1.В.ДВ.02.01	Системы управления знаниями	ПК-9; ПК-15
Б1.В.ДВ.02.02	Технологии управления взаимоотношениями с клиентами	ПК-9; ПК-15
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-3; ПК-7
Б1.В.ДВ.03.01	Информационные системы управления взаимоотношениями с клиентами (CRM)	ПК-3; ПК-7
Б1.В.ДВ.03.02	Информационные системы в коммерческой деятельности	ПК-3; ПК-7
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-4; ПК-16
Б1.В.ДВ.04.01	Системы управления цепочками поставок (SCM)	ПК-4; ПК-16
Б1.В.ДВ.04.02	Управление ИТ-ресурсами и аутсорсингом	ПК-4; ПК-16

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '38.04.05\_БИ\_2019\_з.plx', код направления 38.04.05, год начала подготовки 2019

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-6; ПК-14; ПК-15
Б1.В.ДВ.05.01	Статистическое оценка и управление качеством продукции и бизнес-процессов	ПК-6; ПК-14; ПК-15
Б1.В.ДВ.05.02	Статистический анализ и управление инновационной деятельностью	ПК-6; ПК-14; ПК-15
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ОК-3; ОПК-1; 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; СПК-1; СПК-2; СПК-3
Б2.В	Вариативная часть	ОК-3; ОПК-1; 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; СПК-1; СПК-2; СПК-3
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОК-3; ОПК-3; ПК-3; ПК-14; ПК-15
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-3; ПК-12; ПК-13
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая практика)	ПК-1; ПК-9; ПК-12; ПК-16; ПК-17
Б2.В.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	ОПК-1; ОПК-2; ПК-18; ПК-19
Б2.В.05(П)	Научно-исследовательская работа	ОПК-1; ПК-4; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13
Б2.В.06(П)	Преддипломная практика	ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-13; СПК-1; СПК-2; СПК-3
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; 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; СПК-1; СПК-2; СПК-3
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОПК-1; 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; 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; 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; СПК-1; СПК-2; СПК-3
ФТД	Факультативы	ПК-1; ПК-10; ПК-14; ПК-15; ПК-18
ФТД		ПК-1; ПК-10; ПК-14; ПК-15; ПК-18
ФТД.01	Теория информационного поиска	ПК-1; ПК-10
ФТД.02	Консалтинг в области информационных технологий	ПК-14; ПК-15; ПК-18

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.					
				Мин.	Макс.	Факт			
Итого (с факультативами)				111	139	122	46	50	26
Итого по ОП (без факультативов)				111	129	120	45	49	26
Дисциплины (модули)	29%	71%	37.7%	57	63	63	30	30	3
Базовая часть				12	18	18	9	9	
Вариативная часть				45	45	45	21	21	3
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	48	57	48	15	19	14
Вариативная часть				48	57	48	15	19	14
Государственная итоговая аттестация				6	9	9			9
Базовая часть				6	9	9			9
Факультативы					10	2	1	1	
					10	2	1	1	
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					42.8	40	42.7	58
	в период гос. экзаменов								
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					272	170	102	
	Блок Б2								
	Блок Б3								
	Блок ФТД					12	6	6	
	Итого по всем блокам					284	176	108	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	5	2
	ЗАЧЕТ (За)						4	5	1
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	6	2
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1	1
	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						9	11	1
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					25%			