

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 № 5 от 28.01.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



Новиков А.В.

2020 г.

09.04.02

Информационные системы и технологии

Программа магистратуры: Технологии электронного бизнеса

Кафедра: Информационных технологий

Факультет: Государственного сектора

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+		производственно-технологический
+	+	
+	-	научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 917 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ / Ромашин В.Н./

Начальник УО _____ / Чердынцева М.В./

Декан _____ / Макарецев А.А./

Зав.кафедрой _____ / Пестунов А.И./

Руководитель магистерской программы _____ / Осипов А.Л./

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '09.04.02 ИСиТ_2020_o.plx', код направления 09.04.02, год начала подготовки 2020

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
Б1.О	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
Б1.О.01	Логика и методология науки	УК-1; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4
Б1.О.02	Нейронечёткие системы и технологии	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.03	Методы исследования и моделирования информационных процессов и технологий	ОПК-6; ОПК-7
Б1.О.04	Иностранный язык в профессиональной сфере	УК-4
Б1.О.05	Системная инженерия	УК-1; ОПК-6
Б1.О.06	Теория проектирования информационных систем	УК-2; УК-3; ОПК-8
Б1.О.07	Информационные системы электронного бизнеса	УК-3; ОПК-1; ОПК-5
Б1.О.08	Информационные технологии управления знаниями	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-7
Б1.О.09	Проектирование и разработка систем электронного бизнеса	УК-2; ОПК-5
Б1.О.10	Разработка приложений под мобильные платформы	ОПК-4; ОПК-5
Б1.О.11	Правовые основы электронного бизнеса	УК-5; ОПК-3
Б1.О.12	Научный семинар	УК-1; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.В.01	Маркетинг информационных продуктов и услуг	УК-1; УК-5; ПК-3
Б1.В.02	Информационная безопасность систем электронной коммерции	ПК-1
Б1.В.03	Оптимизация проектов для поисковых систем	УК-5; ПК-3; ПК-4
Б1.В.04	Многоагентные системы	ПК-2; ПК-4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Цифровые платформы для бизнеса	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Системы электронной коммерции	ПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	УК-2; УК-3; УК-6; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Менеджмент в сфере электронного бизнеса	УК-2; УК-3; УК-6; ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Управление электронным предприятием	УК-2; УК-3; УК-6; ПК-3
Б2	Практика	УК-1; 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
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2
Б2.О.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2
Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа	УК-1; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В.01(П)	Проектно-технологическая практика	ПК-2; ПК-3
Б2.В.02(П)	Преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '09.04.02 ИСиТ_2020_o.plx', код направления 09.04.02, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
БЗ	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
БЗ.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
ФТД	Факультативы	ПК-2; ПК-3
ФТД		ПК-2; ПК-3
ФТД.01	Технологии распознавания образов	ПК-3
ФТД.02	Корпоративные информационные системы	ПК-2

	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)				112		124	62	19	18	25	62	19	19	24
Итого по ОП (без факультативов)				110		120	60	19	18	23	60	17	19	24
Дисциплины (модули)	75%	25%	30%	80		81	50	19	16	15	31	15	16	
Обязательная часть						61	47	19	16	12	14	12	2	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						20	3			3	17	3	14	
Практика	50%	50%	0%	21		30	10		2	8	20	2	3	15
Обязательная часть						15	10		2	8	5	2	3	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						15					15			15
Государственная итоговая аттестация				9		9					9			9
Факультативы				2	10	4	2			2	2	2		
				2	10	4	2			2	2	2		
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					57.2	-	59.8	54	57.3	-	57.3	57.3	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					34.8	-	14.8	54	54	-	29.5	40.5	
	в период гос. экзаменов						-				-			
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					21	-	24	21.2	20.2	-	18.2	21.2	
	Блок Б1					1144	-	264	231	220	-	198	231	
	Блок Б2					14	-		2	4	-	2	2	4
	Блок Б3					26	-				-			26
	Блок ФТД					88	-			44	-	44		
	Итого по всем блокам					1272	-	264	233	268	-	244	233	30
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	1	2	2	5	2	2	1
	ЗАЧЕТ (За)						8	3	3	2	5	3	2	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						7	2	2	3	5	1	2	2
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1			1	1	1		
	РЕФЕРАТ (Реф)						1	1						
	РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКАЯ РАБОТА (РГР)						10	3	4	3	7	3	4	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						19.24%							
Объем обязательной части от общего объема программы (%)							63.3%							
Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)							39.2%							