

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 № 1 от 27.09.2016

38.03.05

УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
по программе бакалавриата

Бизнес-информатика  
Профиль - Архитектура предприятий  
Редакция 2016 года

Кафедра: Бизнес-информатики  
Факультет: Информационно-технический

Квалификация: <u>Бакалавр</u>
Программа подготовки: <u>академический бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок обучения: <u>4г</u>

+	Основной	Виды профессиональной деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская;
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	аналитическая;
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	организационно-управленческая;
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	проектная;
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	консалтинговая;
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	инновационно-предпринимательская



СВЕРЖДАЮ

Новиков А.В.

20.10.2016 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2014

Образовательный стандарт № 1002 от 11.08.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

/ Ромашин В.Н./

Начальник УО

/ Чердынцева М.В./

И.о. декана

/ Казаков В.Г./

И.о. зав.кафедрой

/ Пашков П.М./







Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; 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; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; СПК-1; СПК-2; СПК-3
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19
Б1.Б.01	История	ОК-2
Б1.Б.02	Право	ОК-4
Б1.Б.03	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9
Б1.Б.05	Линейная алгебра	ОК-7
Б1.Б.06	Теоретические основы информатики	ОПК-1
Б1.Б.07	Программирование	ОПК-1
Б1.Б.08	Математический анализ	ОК-7
Б1.Б.09	Философия	ОК-1
Б1.Б.10	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК-7
Б1.Б.11	Общая теория систем	ПК-17
Б1.Б.12	Микроэкономика	ОК-3
Б1.Б.13	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.14	Дифференциальные и разностные уравнения	ОК-7
Б1.Б.15	Макроэкономика	ОК-3
Б1.Б.16	Дискретная математика	ПК-17; ПК-18
Б1.Б.17	Анализ данных	ПК-18; ПК-19
Б1.Б.18	Архитектура предприятия	ОПК-2; ПК-15
Б1.Б.19	Моделирование бизнес-процессов	ПК-12
Б1.Б.20	Базы данных	ОПК-3; ПК-16
Б1.Б.21	Операционные системы	ОПК-1; ОПК-3
Б1.Б.22	Социальная психология и деловое общение	ОК-6; ОПК-2
Б1.Б.23	Менеджмент	ОК-6; ОПК-2
Б1.Б.24	Исследование операций	ПК-17; ПК-18
Б1.Б.25	Вычислительные системы, сети, телекоммуникации	ОПК-3; ПК-16
Б1.Б.26	Электронный бизнес	ПК-10; ПК-15
Б1.Б.27	Инструментальные средства информационных систем	ОПК-1; ОПК-3; ПК-18
Б1.Б.28	Управление жизненным циклом информационных систем	ПК-7; ПК-8
Б1.Б.29	Рынки ИКТ и организация продаж	ПК-10
Б1.Б.30	Информационная безопасность	ПК-9
Б1.В	Вариативная часть	ОК-3; ОК-4; ОК-8; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; СПК-1; СПК-2; СПК-3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.01	Технологии доступа к базам данных	ПК-10
Б1.В.02	Управление ИТ-сервисами и контентом	ПК-6; ПК-16
Б1.В.03	Бухгалтерский и управленческий учет	ОК-3; ПК-5
Б1.В.04	Системы поддержки принятия решений	ПК-3; ПК-23
Б1.В.05	ИТ-инфраструктура и управление разработкой информационных систем	ПК-5; ПК-8; ПК-20; ПК-24
Б1.В.06	Имитационное моделирование	ПК-17; ПК-18
Б1.В.07	Хранилища данных и интеллектуальные информационные системы	ПК-6; СПК-2
Б1.В.08	Маркетинг	ПК-2; ПК-25; ПК-27
Б1.В.09	Финансы	ПК-12
Б1.В.10	Технологии управления проектами и бизнес-процессами	ПК-14; ПК-20; СПК-1
Б1.В.11	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	ОК-4; ПК-7; ПК-11
Б1.В.12	Архитектура и управление развитием корпоративных информационных систем	ПК-1; ПК-13; ПК-21; ПК-23
Б1.В.13	Эффективность информационных систем и сетевая экономика	ПК-12; ПК-26
Б1.В.14	Комплексные системы управления в структуре архитектуры предприятия и бизнеса	ПК-1; ПК-3; ПК-22
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-3; ПК-13
Б1.В.ДВ.01.01	Информатика	ОПК-3; ПК-13
Б1.В.ДВ.01.02	Информатика и программирование	ОПК-3; ПК-13
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-4; ПК-28
Б1.В.ДВ.02.01	Технологии бизнес-планирования	ПК-4; ПК-28
Б1.В.ДВ.02.02	Компьютерные технологии бизнес-планирования	ПК-4; ПК-28
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-15; СПК-3
Б1.В.ДВ.03.01	Проектирование информационных систем в экономик	ПК-15; СПК-3
Б1.В.ДВ.03.02	Профессиональноориентированные информационные системы	ПК-15; СПК-3
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-3
Б1.В.ДВ.04.01	Геоинформационные системы и электронный документооборот	ПК-3
Б1.В.ДВ.04.02	Типовые корпоративные решения	ПК-3
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-16
Б1.В.ДВ.05.01	Разработка и сопровождение информационных систе	ПК-16
Б1.В.ДВ.05.02	Разработка корпоративных информационных систем	ПК-16
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-2; ПК-6; ПК-19
Б1.В.ДВ.06.01	Управление информационными ресурсами	ПК-2; ПК-6; ПК-19
Б1.В.ДВ.06.02	Информационный менеджмент	ПК-2; ПК-6; ПК-19

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '38.03.05 АП\_2014\_ред2016.plx', код направления 38.03.05, год начала подготовки 2014

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.07	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.ДВ.07.01	Общая физическая подготовка	ОК-8
Б1.В.ДВ.07.02	Легкая атлетика	ОК-8
Б1.В.ДВ.07.03	Атлетическая гимнастика	ОК-8
Б1.В.ДВ.07.04	Плавание	ОК-8
Б2	Практики	ОПК-1; 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; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; СПК-1; СПК-2; СПК-3
Б2.В	Вариативная часть	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; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; СПК-1; СПК-2; СПК-3
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	ПК-4; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-21; ПК-22; СПК-1; СПК-2; СПК-3
Б2.Б	Базовая часть	ОПК-1; ПК-17; ПК-18; ПК-19
Б2.Б.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОПК-1; ПК-19
Б2.Б.02(П)	Научно-исследовательская работа	ПК-17; ПК-18; ПК-19
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; 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; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; СПК-1; СПК-2; СПК-3
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; 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; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-23; ПК-24; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; СПК-1; СПК-2; СПК-3
Б3.Б.01(Г)	Государственный экзамен	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-23; ПК-24; ПК-26; СПК-1; СПК-2; СПК-3
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-25; ПК-26; ПК-27; ПК-28; СПК-1; СПК-2; СПК-3
ФТД	Факультативы	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-17; ПК-19
ФТД		ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-17; ПК-19
ФТД.01	Аппаратные средства современных компьютеров	ОПК-3; ПК-1
ФТД.02	Программирование на С#	ОПК-3; ПК-17
ФТД.03	Спецсеминар-практикум по информатике и вычислительной технике	ОПК-1; ПК-19
ФТД.04	Управление персоналом	ОПК-2

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				234	255	250	62	30	32	62	30	32	62	28	34	64	31	33
Итого по ОП (без факультативов)				234	245	240	60	28	32	60	30	30	60	27	33	60	28	32
Дисциплины (модули)	50%	50%	33.6%	216	221	216	60	28	32	57	30	27	54	27	27	45	28	17
Базовая часть				108	111	109	53	26	27	50	26	24	6	3	3			
Вариативная часть				105	113	107	7	2	5	7	4	3	48	24	24	45	28	17
Практики	40%	60%	0%	12	15	15				3		3	6		6	6		6
Базовая часть				6	9	6				3		3	3		3			
Вариативная часть				6	9	9							3		3	6		6
Государственная итоговая аттестация				6	9	9										9		9
Базовая часть				6	9	9										9		9
Факультативы					10	10	2	2		2		2	2	1	1	4	3	1
					10	10	2	2		2		2	2	1	1	4	3	1
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных			34.28%														
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			56.9			-	52	57.8	-	59.1	57	-	59.1	54.9	-	57.2	60
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)			45			-	48	45	-	48	48	-	24	48	-	48	54
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25.7			-	25.9	25.9	-	29	26	-	26	24	-	24	24
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)			2.7			-		3.8	-	4	4	-	4	4	-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						9	4	5	8	4	4	6	2	4	9	4	5
	ЗАЧЕТЫ (За)						12	6	6	8	5	3	10	5	5	4	2	2
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									5	2	3	4	2	2	2	1	1
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)									2	2		1	1		1	1	
	РЕФЕРАТЫ (Реф)												1		1			
	РГР (РГР)									10	5	5	14	7	7	11	6	5