

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 30.08.2018

38.03.05

Кафедра: Бизнес-информатики
Факультет: Информационно-технический

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

+	Основной	Виды 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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Бизнес-информатика
Профиль - Архитектура предприятий

УТВЕРЖДАЮ

Ректор


"02" августа 2018 г. Новиков А.В.



Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт № 1002 от 11.08.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

 / Ромашин В.Н./

Начальник УО

 / Чердынцева М.В./

Декан

 / 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-10; ПК-12; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19
Б1.Б.01	История	ОК-2
Б1.Б.02	Линейная алгебра	ОК-7
Б1.Б.03	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9
Б1.Б.04	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.05	Основы Web-программирования	ОПК-1; ОПК-3
Б1.Б.06	Информатика	ОПК-3
Б1.Б.07	Программирование	ОПК-1
Б1.Б.08	Экономическая теория	ОК-3
Б1.Б.09	Математический анализ	ОК-7
Б1.Б.10	Общая теория систем	ОПК-2; ПК-17
Б1.Б.11	Операционные системы	ОПК-1; ОПК-3
Б1.Б.12	Инструментальные средства информационных систем	ОПК-1; ОПК-3; ПК-18
Б1.Б.13	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.14	Правоведение	ОК-4
Б1.Б.15	Базы данных	ОПК-3; ПК-16
Б1.Б.16	Теория вероятностей и математическая статистика	ОК-7
Б1.Б.17	Дифференциальные и разностные уравнения	ОК-7
Б1.Б.18	Программирование дискретных структур	ОПК-1; ПК-17; ПК-18
Б1.Б.19	Анализ данных	ОПК-3; ПК-18; ПК-19
Б1.Б.20	Архитектура предприятия	ОПК-2; ПК-15
Б1.Б.21	Моделирование бизнес-процессов	ОПК-2; ПК-12
Б1.Б.22	Философия	ОК-1
Б1.Б.23	Вычислительные системы, сети, телекоммуникации	ОПК-3; ПК-16
Б1.Б.24	Электронный бизнес	ОПК-3; ПК-10; ПК-15
Б1.Б.25	Социальная психология и деловое общение	ОК-6; ОПК-2
Б1.Б.26	Менеджмент	ОК-6; ОПК-2
Б1.Б.27	Компьютерные технологии в исследовании операций	ОПК-1; ПК-17; ПК-18
Б1.В	Вариативная часть	ОК-3; ОК-4; ОК-8; 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.В.01	Технологии доступа к базам данных	ПК-10
Б1.В.02	Управление жизненным циклом информационных систем	ПК-7; ПК-8
Б1.В.03	Управление ИТ-сервисами и контентом	ПК-6; ПК-16

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.04	Рынки ИКТ и организация продаж	ПК-10
Б1.В.05	Бухгалтерский и управленческий учет	ОК-3; ПК-5
Б1.В.06	Системы поддержки принятия решений	ПК-3; ПК-23
Б1.В.07	Информационная безопасность	ПК-9
Б1.В.08	ИТ-инфраструктура и управление разработкой информационных систем	ПК-5; ПК-8; ПК-20; ПК-24
Б1.В.09	Хранилища данных и интеллектуальные информационные системы	ПК-6; СПК-2
Б1.В.10	Маркетинг	ПК-2; ПК-25; ПК-27
Б1.В.11	Технологии управления проектами и бизнес-процессами	ПК-14; ПК-20; СПК-1
Б1.В.12	Имитационное моделирование	ПК-17; ПК-18
Б1.В.13	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	ОК-4; ПК-7; ПК-11
Б1.В.14	Архитектура и управление развитием корпоративных информационных систем	ПК-1; ПК-13; ПК-21; ПК-23
Б1.В.15	Эффективность информационных систем и сетевая экономика	ПК-12; ПК-26
Б1.В.16	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	ПК-13
Б1.В.ДВ.01.01	Практикум по информатике	ПК-13
Б1.В.ДВ.01.02	Информатика и программирование	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 экономике	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-12
Б1.В.ДВ.05.01	Финансы	ПК-12
Б1.В.ДВ.05.02	Государственные и муниципальные финансы	ПК-12
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-16
Б1.В.ДВ.06.01	Разработка и сопровождение информационных систем	ПК-16
Б1.В.ДВ.06.02	Разработка корпоративных информационных систем	ПК-16
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-2; ПК-6; ПК-19
Б1.В.ДВ.07.01	Управление информационными ресурсами	ПК-2; ПК-6; ПК-19

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '38.03.05 АП_2018.plx', код направления 38.03.05, год начала подготовки 2018

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.07.02	Информационный менеджмент	ПК-2; ПК-6; ПК-19
Б1.В.ДВ.08	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.В.ДВ.08.01	Общая физическая подготовка	ОК-8
Б1.В.ДВ.08.02	Легкая атлетика	ОК-8
Б1.В.ДВ.08.03	Атлетическая гимнастика	ОК-8
Б1.В.ДВ.08.04	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	ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-18; ПК-28
ФТД		ОК-3; ОПК-1; ОПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-18; ПК-28
ФТД.01	Теоретические основы информатики	ОПК-1
ФТД.02	Лабораторный практикум	ПК-18
ФТД.03	Экономика предприятия	ОК-3; ПК-5
ФТД.04	Управление персоналом	ОПК-2
ФТД.05	Методология бизнес-информатики	ПК-4; ПК-28

	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	253	249	61	31	30	63	30	33	62	27	35	63	30	33
Итого по ОП (без факультативов)				234	243	240	60	30	30	60	30	30	60	26	34	60	29	31
Дисциплины (модули)	51%	49%	30.1%	216	219	216	60	30	30	57	30	27	54	26	28	45	29	16
Базовая часть				108	111	110	60	30	30	50	30	20						
Вариативная часть				105	108	106				7		7	54	26	28	45	29	16
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	9	1	1		3		3	2	1	1	3	1	2
					10	9	1	1		3		3	2	1	1	3	1	2
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					33.55%												
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					59	-	59.3	59.1	-	59.1	59.1	-	57	59.6	-	59.3	60
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					40.9	-	36	48	-	48	48	-	24	54	-	24	54
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)					28.4	-	32	28	-	30	27	-	27	29	-	27	26
	Конт. раб. (элект. курсы по физ.к.)					2.7	-		4	-	4	4	-	4	4	-		
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						7	3	4	8	4	4	5	2	3	7	2	5
	ЗАЧЕТЫ (За)						11	7	4	8	4	4	8	3	5	6	4	2
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2		2	4	2	2	8	4	4	3	2	1
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)						1		1	1	1		2	1	1	1	1	
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						2	2		4	1	3						
	РГР (РГР)						13	6	7	11	6	5	11	5	6	11	6	5

Код	Аббревиатура	Название кафедры
1		Административного, финансового и корпоративного права
2		Бизнеса в сфере услуг
3		Бизнес-информатики
4		Гражданского и предпринимательского права
5		Иностранных языков
6		Инноваций и предпринимательства
7		Информационно-аналитического обеспечения и бухгалтерского учета
8		Информационной безопасности
9		Информационных технологий
10		Корпоративного управления и финансов
11		Маркетинга, рекламы и связей с общественностью
12		Математики и естественных наук
13		Мировой экономики, международных отношений и права
14		Общественных финансов
15		Психологии, педагогики и правоведения
16		Психологии экстремальной деятельности
17		Региональной экономики и управления
18		Социологии
19		Статистики
20		Теории и истории государства и права
21		Уголовного права и национальной безопасности
22		Физического воспитания и спорта
23		Философии и гуманитарных наук
24		Финансового рынка и финансовых институтов
25		Экологической безопасности и управления природопользованием
26		Экономики труда и управления персоналом
27		Экономической теории
28		ВТБ 24 (базовая)
29		Инновационных технологий (базовая)
30		Корпоративных информационных систем (базовая)
31		Финансового мониторинга (базовая)
32		Экологии и природопользования (базовая)