

ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН, МОДУЛЕЙ, ПРАКТИК

Направление подготовки: **38.03.05 Бизнес-информатика.**

Направленность (профиль) программы бакалавриата: «**Архитектура предприятий**».

№ п/п	Индекс	Наименование дисциплин, модулей, практик
	Б1	Гуманитарный, социальный и экономический цикл
	Б1.Б	Базовая часть
1.	Б1.Б.1	Философия
2.	Б1.Б.2	История
3.	Б1.Б.3	Микроэкономика
4.	Б1.Б.4	Макроэкономика
5.	Б1.Б.5	Менеджмент
6.	Б1.Б.6	Психология
7.	Б1.Б.7	Социология
8.	Б1.Б.8	Право
9.	Б1.Б.9	Иностранный язык
10.	Б1.Б.10	Информационное право
11.	Б1.Б.11	Финансы
12.	Б1.Б.12	Экономика фирмы
	Б1.В	Вариативная часть
	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины
13.	Б1.В.ОД.1	Маркетинг
14.	Б1.В.ОД.2	Теория отраслевых рынков
	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору
15.	Б1.В.ДВ.1	
	1	История кооперации
	2	Русский язык и культура речи
	Б2	МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ ЦИКЛ
	Б2.Б	Базовая часть
16.	Б2.Б.1	Математический анализ
17.	Б2.Б.2	Дискретная математика
18.	Б2.Б.3	Дифференциальные и разностные уравнения
19.	Б2.Б.4	Линейная алгебра
20.	Б2.Б.5	Теория вероятностей и математическая статистика
21.	Б2.Б.6	Общая теория систем
22.	Б2.Б.7	Исследование операций
23.	Б2.Б.8	Анализ данных
24.	Б2.Б.9	Теоретические основы информатики. Имитационное моделирование

	Б2.В	Вариативная часть
	Б2.В.ОД	Обязательные дисциплины
	Б2.В.ДВ	Дисциплины по выбору
	Б2.В.ДВ.1	
25.	1	Математическая логика
	2	Автоматизация обработки экономической информации
	Б3	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ
	Б3.Б	Базовая часть
26.	Б3.Б.1	Архитектура предприятия
27.	Б3.Б.2	Моделирование бизнес-процессов
28.	Б3.Б.3	Управление жизненным циклом информационных систем
29.	Б3.Б.4	Программирование
30.	Б3.Б.5	Базы данных
31.	Б3.Б.6	Вычислительные системы, сети, телекоммуникации
32.	Б3.Б.7	Рынки ИКТ и организация продаж
33.	Б3.Б.8	Управление ИТ сервисами и контентом
34.	Б3.Б.9	Электронный бизнес
35.	Б3.Б.10	Безопасность жизнедеятельности
36.	Б3.Б.11	Деловые коммуникации
37.	Б3.Б.12	Информационная безопасность
38.	Б3.Б.13	Информационные системы управления производственной компанией
39.	Б3.Б.14	ИТ-инфраструктура предприятия
40.	Б3.Б.15	Нечеткая логика и нейронные сети
41.	Б3.Б.16	Объектно-ориентированный анализ и программирование
	Б3.В	Вариативная часть
	Б3.В.ОД	Обязательные дисциплины
42.	Б3.В.ОД.1	Анализ, совершенствование и управление бизнес-процессами
43.	Б3.В.ОД.2	Комплексные системы управления в структуре архитектуры предприятий и бизнеса
44.	Б3.В.ОД.3	Управление проектами
45.	Б3.В.ОД.4	Инженерия знаний и интеллектуальные системы
46.	Б3.В.ОД.5	Управление разработкой информационных систем
47.	Б3.В.ОД.6	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения
48.	Б3.В.ОД.7	Хранилища данных
49.	Б3.В.ОД.8	Предметно-ориентированные экономические информационные системы
50.	Б3.В.ОД.9	Корпоративные информационные системы
	Б3.В.ДВ	Дисциплины по выбору
51.	Б3.В.ДВ.1	

	1	Учет на предприятиях малого бизнеса
	2	Основы бухгалтерского учета
52.	Б3.В.ДВ.2	
	1	Маркетинг малого предприятия
	2	Управление малым бизнесом
53.	Б3.В.ДВ.3	
	1	Организация и методика налоговых проверок
	2	Налоговый учет и отчетность
54.	Б3.В.ДВ.4	
	1	Информационные системы в торговле
	2	Информационные системы в логистике
55.	Б3.В.ДВ.5	
	1	Автоматизация учета товаров
	2	Автоматизация учета управления закупками и продажами товаров
56.	Б3.В.ДВ.6	
	1	Информационные системы бухгалтерского учета и аудита
	2	Информационные системы финансового и управленческого учета
57.	Б3.В.ДВ.7	
	1	Информационные системы экономического анализа
	2	Информационные системы экономического мониторинга
58.	Б3.В.ДВ.8	
	1	Информационные системы бизнес - планирования
	2	Аналитические информационные системы
	Б4	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА
	Б5	ПРАКТИКИ
	Б5.У	Учебная практика
59.	Б5.У.1	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
	Б5.П	Производственная практика
60.	Б5.П.1	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
61.	Б5.П.2	Преддипломная практика
	Б6	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ