

**Дисциплины учебного плана**  
Направление 38.03.05 Бизнес-информатика

**Профиль «Информационные технологии в бизнесе»**

<b>Индекс</b>	<b>Наименование</b>	<b>з.е.</b>
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>		<b>208</b>
<b>Базовая часть</b>		
Б1.Б.01	Физическая культура и спорт	2
Б1.Б.02	История	5
Б1.Б.03	Философия	4
Б1.Б.04	Иностранный язык	8
Б1.Б.05	Микроэкономика	5
Б1.Б.06	Макроэкономика	8
Б1.Б.07	Математический анализ	8
Б1.Б.08	Линейная алгебра и геометрия	8
Б1.Б.09	Методы оптимальных решений	4
Б1.Б.10	Теория вероятностей и математическая статистика	5
Б1.Б.11	Безопасность жизнедеятельности	3
Б1.Б.12	Теория систем и системный анализ	4
Б1.Б.13	Операционные системы	6
Б1.Б.14	Базы данных	12
Б1.Б.15	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	6
Б1.Б.16	Право	4
Б1.Б.17	Психология	2
Б1.Б.18	Дискретная математика	4
Б1.Б.19	Социология	2
<b>Вариативная часть</b>		
Б1.В.01	Технологии больших данных	3
Б1.В.02	Программная инженерия	3
Б1.В.03	Прикладная информатика в экономике и управлении	3
Б1.В.04	Маркетинг	3
Б1.В.05	Разработка электронного портала	6
Б1.В.06	Администрирование в информационных системах	4
Б1.В.07	Web-программирование	3
Б1.В.08	Мультимедиа технологии в бизнесе	4
Б1.В.09	Системы электронного документооборота	3
Б1.В.10	Корпоративные информационные системы	4
Б1.В.11	Бухгалтерский учет	5
Б1.В.12	Проектирование информационных систем	6

Индекс	Наименование	з.е.
Б1.В.13	Автоматизация бухгалтерского и управленческого учета	3
Б1.В.14	Экономика предприятий (организаций)	5
Б1.В.15	Объектно-ориентированное программирование	7
Б1.В.16	Управление организацией	3
Б1.В.17	Информационная безопасность	4
Б1.В.18	Алгоритмы и структуры данных	6
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	2
Б1.В.ДВ.01.01	Правовые основы интеллектуальной собственности	2
Б1.В.ДВ.01.02	Правовое регулирование профессиональной деятельности	2
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>	3
Б1.В.ДВ.01.01	Моделирование экономических процессов	3
Б1.В.ДВ.01.02	Имитационное моделирование экономических процессов	3
Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>	4
Б1.В.ДВ.03.01	Эконометрика	4
Б1.В.ДВ.03.02	Математические модели в финансовой сфере	4
Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>	4
Б1.В.ДВ.04.01	Сетевые технологии в экономике	4
Б1.В.ДВ.04.02	Системы электронной коммерции	4
Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>	4
Б1.В.ДВ.05.01	Методология и информационные технологии управления проектами	4
Б1.В.ДВ.05.02	Управление внедрением информационных систем	4
Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>	4
Б1.В.ДВ.06.01	Информационные технологии в кредитно-финансовой сфере	4
Б1.В.ДВ.06.02	Информационные технологии в логистике и управлении цепями поставок	4
Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>	2
Б1.В.ДВ.07.01	Системы искусственного интеллекта	2
Б1.В.ДВ.07.02	Математические модели искусственного интеллекта	2
Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8</b>	3
Б1.В.ДВ.08.01	Управление бизнесом	3
Б1.В.ДВ.08.02	Развитие современного бизнеса	3
Б1.В.ДВ.09	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9</b>	4
Б1.В.ДВ.09.01	Архитектура предприятий и моделирование бизнес-процессов	4
Б1.В.ДВ.09.02	Информационные технологии поддержки принятия решений	4
Б1.В.ДВ.10	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10</b>	3
Б1.В.ДВ.10.01	Оценка бизнеса	3
Б1.В.ДВ.10.02	Бизнес планирование	3

Индекс	Наименование	з.е.
Б1.В.ДВ.11	<b>Элективные курсы по физической культуре и спорту</b>	
Б1.В.ДВ.11.01	Игровые виды спорта	
Б1.В.ДВ.11.02	Прикладная физическая культура	
Блок 2. Практики		<b>23</b>
Блок 3. Государственная итоговая аттестация		<b>9</b>
<b>ИТОГО</b>		<b>240</b>
ФТД. Факультативы		<b>5</b>
ФТД.В.01	Деловой иностранный язык (бизнес-английский)	4
ФТД.В.02	Логика	1