Министерство образования и науки Российской Федерации

ФГБОУ ВПО Ивановский государственный химико-технологический университет

Квалификация: бакалавр План утвержден

Нормативный срок освоения: 4 года Ученым советом ИГХТУ

Форма обучения: очная Протокол № 6-б от 25.06.2012 г.

**АННОТАЦИЯ УЧЕБНОГО ПЛАНА**

**подготовки бакалавра по направлению 080500 Бизнес-информатика**

**Профиль "Электронный бизнес"**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Семестр** | **Наименование дисциплины** | **Общая трудоемкость** |
| **В зачетных единицах** | **В часах** |
|  | **Гуманитарный, социальный и экономический цикл** | 40 | 1440 |
|  | *Базовая часть* | 34 | 1224 |
| 1-4 | Иностранный язык | 10 | 360 |
| 1 | Микроэкономика | 4 | 144 |
| 2 | Макроэкономика | 4 | 144 |
| 2 | История России | 3 | 108 |
| 3 | Философия | 4 | 144 |
| 3 | Менеджмент | 3 | 108 |
| 3 | Социология | 2 | 72 |
| 4 | Психология | 2 | 72 |
| 4 | Право | 2 | 72 |
|  | *Вариативная часть* | 6 | 216 |
| 3 | Экономика фирмы | 2 | 72 |
| 4 | Бухгалтерский учет | 2 | 72 |
|  | *В т.ч. дисциплины по выбору* |  |  |
| 5 | Стратегический менеджмент | 2 | 72 |
|  | Финансовый менеджмент |  |  |
|  | **Математический и естественнонаучный цикл** | 36 | 1296 |
|  | *Базовая часть* | 33 | 1188 |
| 1 | Теоретические основы информатики | 4 | 144 |
| 1 | Линейная алгебра | 5 | 180 |
| 1-2 | Математический анализ | 6 | 216 |
| 2 | Дискретная математика | 2 | 72 |
| 3 | Дифференциальные и разностные уравнения | 2 | 72 |
| 2-3 | Теория вероятностей и математическая статистика | 7 | 252 |
| 4 | Исследование операций | 3 | 108 |
| 4 | Общая теория систем | 2 | 72 |
| 5 | Анализ данных | 2 | 72 |
|  | *Вариативная часть* | 3 | 108 |
| 5 | Имитационное моделирование | 2 | 72 |
|  | *В т.ч. дисциплины по выбору* |  |  |
| 5 | Численные методы | 1 | 36 |
|  | Теория управления |  |  |
|  | **Профессиональный цикл** | 141 | 5076 |
|  | *Базовая часть* | 42 | 1512 |
| 1-2 | Программирование | 8 | 288 |
| 1 | Деловые коммуникации | 2 | 72 |
| 2 | Вычислительные системы, сети, телекоммуникации | 5 | 180 |
| 2 | Архитектура предприятий | 3 | 108 |
| 2-3 | Базы данных | 7 | 252 |
| 5 | Рынки ИКТ и организация продаж | 2 | 72 |
| 6 | Электронный бизнес | 3 | 108 |
| 6 | Моделирование бизнес-процессов | 3 | 108 |
| 7 | Управление жизненным циклом ИС | 3 | 108 |
| 7 | Безопасность жизнедеятельности | 3 | 108 |
| 8 | Управление ИТ-сервисами и контентом | 3 | 108 |
|  | *Вариативная часть* | 99 | 3564 |
| 3 | Объектно-ориентированный анализ и программирование | 7 | 252 |
| 4 | ИТ инфраструктура предприятия | 8 | 288 |
| 4 | Информационные системы учета | 4 | 144 |
| 5 | Информационная безопасность | 6 | 216 |
| 5 | Маркетинг и маркетинговый анализ | 9 | 324 |
| 5 | Правовые основы электронного бизнеса | 3 | 108 |
| 6 | Управление электронным предприятием | 10 | 360 |
| 7 | Нечеткая логика и нейронные сети | 4 | 144 |
| 7 | Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения | 3 | 108 |
| 7 | Организация предпринимательской деятельности | 7 | 252 |
| 8 | Системы поддержки принятия решений | 4 | 144 |
|  | *В т.ч. дисциплины по выбору* |  |  |
| 4 | Основы Интернет-трейдинга | 7 | 252 |
|  | Основы Интернет-банкинга |  |  |
| 6 | Электронные платежные системы | 6 | 216 |
|  | Справочно-поисковые системы |  |  |
| 7 | Бизнес-планирование | 5 | 180 |
|  | Экономическая оценка инвестиций |  |  |
| 7 | Креативный менеджмент | 3 | 108 |
|  | Управление человеческими ресурсами |  |  |
| 6 | Управление инновациями | 8 | 288 |
|  | Информационные системы управления документооборотом |  |  |
| 8 | Управление проектами | 5 | 180 |
|  | Управление инновациями |  |  |
| 1-7 | **Физическая культура** | 2 | 400 |
| 6, 8 | **Практики, научно-исследовательская работа** | 9 | 324 |
|  | **Итоговая государственная аттестация** | 12 | 432 |
| **ИТОГО:** | 240 | 8968 |