**Специалност “Приложна информатика”**

**Професионална квалификация:** магистър-информатик

**Форми на обучение:** задочна и дистанционна

**Изучавани дисциплини според завършената специалност**

|  |  |
| --- | --- |
| **Учебни дисциплини** | **Приложна информатика** |
| ДНДО |
| **Фундаментални дисциплини:** | |
| Линейна алгебра и аналитична геометрия и математически анализ |  |
| Операционни системи |  |
| Въведение в програмирането |  |
| Компютърни архитектури и мрежи |  |
| Проектиране на информационни системи |  |
| Бази от данни |  |
| **Специални дисциплини:** | |
| Програмиране и структури от данни |  |
| Уеб технологии |  |
| Алгоритмизация на бизнес процеси |  |
| **Специализиращи дисциплини:** | |
| Е-бизнес І част |  |
| Бизнес моделиране |  |
| Анализ и изграждане на бизнес информационни системи |  |
| Интелигентни агенти и мултиагентни системи |  |
| Корпоративни мрежи |  |
| Е-бизнес ІІ част |  |
| Управление на софтуерното производство |  |
| Дипломантски семинар |  |
| Избираеми (2) от: |  |
| Управленски информационни системи |  |
| Разработване на уеб приложения с платформа .Net |
| Складове от данни и OLAP |
| Безопасност и защита в Microsoft мрежи и приложения |
| Теория на вземане на решения |
| Управление на риска |
| Системи за управление на бизнеса  (MS DYNAMICS NAV) |

**Форма на дипломиране:** Комплексен държавен изпит или защита на дипломна работа.

**Водеща катедра:** “Информатика”, каб. 313б, тел. 0882 164777.