**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.