

APROB.

Decan facultății Tehnologii Informaționale

_____ V. Rîngaci

PLAN DE STUDII

Specialitatea: Programarea sistemelor informaționale
Calificarea: Programator

Durata studiilor 2 ani (diplomă ACS)
1 an (diplomă ARP)

Admiterea 2006

Anul 1

Semestrul 1.
15 săptămîni

| № d/o | Denumirea disciplinei | Total ore | Etapa 1. 8 săptămîni (Ore la săpt.) | Etapa 2. 7 săptămîni (Ore la săpt.) |
|------------------|--|----------------------|--|--|
| 1 | Модульное программирование (язык C) | 80 | 10 | |
| 2 | Операционная система Windows | 32 | 4 | |
| 3 | Архитектура PC & периферийное оборуд. | 32 | 4 | |
| 4 | Объектно-ориентированное прогн. (язык C++) | 70 | | 10 |
| 5 | Растровая графика (Adobe PhotoShop) | 28 | | 4 |
| 6 | Язык HTML | 28 | | 4 |
| Total | | 270 | 18 | 18 |

Semestrul 2
17 săptămîni

| № d/o | Denumirea disciplinei | Total ore | Etapa 3. 8 săptămîni (Ore la săpt.) | Etapa 4. 9 săptămîni (Ore la săpt.) |
|------------------|---|----------------------|--|--|
| 1 | Разработка приложений в MS Visual C++ | 80 | 10 | |
| 2 | Теория баз данных и язык SQL | 32 | 4 | |
| 3 | Язык JavaScript | 32 | 4 | |
| 4 | Программирование на Java | 108 | | 12 |
| 5 | Корпоративные базы данных (СУБД Oracle) | 54 | | 6 |
| Total | | 374 | 18 | 18 |

Anul 2.

Semestrul 3.
15 săptămîni

| № d/o | Denumirea disciplinei | Total ore | Etapa 5. 8 săptămîni (Ore la săpt.) | Etapa 6. 7 săptămîni (Ore la săpt.) |
|--------------|--|------------------|--|--|
| 1 | Программирование на C# (Си Шарп .NET) | 80 | 10 | |
| 2 | Объектно-ориентир. анализ и проектиров.(UML) | 48 | 6 | |
| 3 | Методы компиляции | 30 | 2 | 2 |
| 4 | Разработка приложений в Delphi | 84 | | 12 |
| 5 | Структуры данных и методы программирования | 28 | | 4 |
| Total | | 270 | 18 | 18 |

Semestrul 4.
13 săptămîni

| № d/o | Denumirea disciplinei | Total ore | Etapa 7. (Ore la săpt.) |
|--------------|---|------------------|------------------------------------|
| 1 | Программирование на Ассемблере | 52 | 4 |
| 2 | Разработка приложений в MS Visual Basic | 78 | 6 |
| 3 | Функциональное программирование (Lisp) | 52 | 4 |
| 4 | Логическое программирование (Prolog) | 52 | 4 |
| 5 | | | |
| 6 | | | |
| Total | | 234 | 18 |

Total ore academice – 1080.