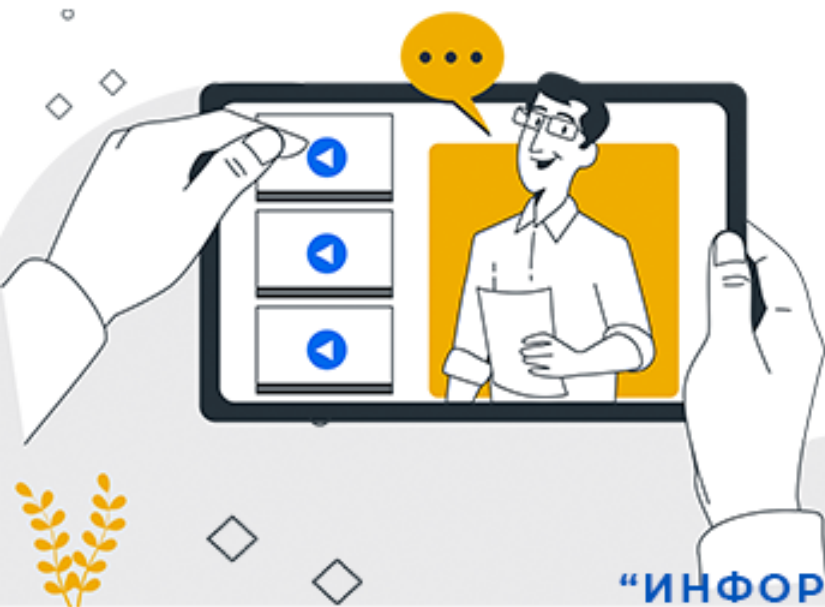


УЧЕБНЫЙ ПЛАН В КАРТИНКАХ

КАКИЕ ДИСЦИПЛИНЫ ВЫ БУДЕТЕ ИЗУЧАТЬ
КАКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ВЫ ОСВОИТЕ



НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 09.03.01
“ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА”
КВАЛИФИКАЦИЯ - АКАДЕМИЧЕСКИЙ БАКАЛАВР
СРОК ОБУЧЕНИЯ - 4 ГОДА

1 КУРС

ФИЗИКА
МАТЕМАТИКА
ИНФОРМАТИКА И ИКТ
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ЛОГИКА
ДИСКРЕТНАЯ МАТЕМАТИКА
ОСНОВЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ



+ .NET BCL (SYSTEM, IO, TEXT, COLLECTION)
+ C#



Hello

Hola



2 КУРС

БАЗЫ ДАННЫХ

АРХИТЕКТУРА ЭВМ

ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ

КОМПЬЮТЕРНАЯ ГРАФИКА

ТЕХНОЛОГИИ РАЗРАБОТКИ ПО

ЭВМ И ПЕРИФЕРИЙНЫЕ УСТРОЙСТВА

СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ДАННЫХ

ЭЛЕКТРОТЕХНИКА, ЭЛЕКТРОНИКА И СХЕМОТЕХНИКА

+ .NET BCL (WINDOWS, DATA, DRAWING, REFLECTION)

+ SQL, C++, ASSEMBLER, MS SQL, OPEN GL, GIT

3 КУРС



**БАЗЫ ДАННЫХ
ОПЕРАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ
WEB-ПРОГРАММИРОВАНИЕ
СЕТИ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ
ТЕСТИРОВАНИЕ И ВНЕДРЕНИЕ ПО
ПРОГРАММИРОВАНИЕ НА ЯЗЫКАХ НИЗКОГО УРОВНЯ**

**+.NET (WPF, LINQ, WEB), MFC, WINAPI, JQUERY, MYSQL
+R, PYTHON, JAVA, JAVASCRIPT, PHP, HTML5/CSS3, LINUX, BASH**

4 КУРС

СУБД ORACLE

**ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИС
ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ**

**ОСНОВЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА
СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И УПРАВЛЕНИЕ ИС
МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ПРОЕКТИРОВАНИЯ АС
ОБЪЕКТНО-ОРИЕНТИРОВАННОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ**

+JAVA, LISP, PROLOG

+ASP.NET, PHP5, NUNIT, SELENIUM, JAVABEANS, ANDROID

ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ (I-IV КУРС)

БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ИСТОРИЯ НАУКИ И ТЕХНИКИ
ОСНОВЫ ОХРАНЫ ТРУДА
ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК
ИСТОРИЯ РОССИИ
ФИЛОСОФИЯ
ЭКОНОМИКА
ИСТОРИЯ

