



Ивановский
государственный
университет

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ

**Института математики, информационных
технологий и естественных наук**





Ивановский
государственный
университет

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА «МАТЕМАТИКА, АЛГОРИТМЫ И АНАЛИЗ ДАННЫХ»

**Направление подготовки
01.03.01 «Математика»**



МАТЕМАТИКА =

это общепризнанная «царица наук», олицетворение логики и порядка, язык всех точных наук и уже в силу этого – основа человеческой цивилизации и ее научно-технического развития. Мы научим вас работать с Big Data, обеспечивать математическое сопровождение проектов цифровой экономики.

23
БЮДЖЕТНЫХ
МЕСТА

ВСТУПИТЕЛЬНЫЕ
ИСПЫТАНИЯ:

Русский язык
Математика
Экзамен по
выбору



Ивановский
государственный
университет

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА «ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ ИНФОРМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ»

● **Направление подготовки
02.03.03 «Фундаментальная
информатика и информационные
технологии»**

О ПРОГРАММЕ



Образовательная программа разработана в соответствии с национальной программой «Цифровая экономика Российской Федерации» и ориентирована на IT-компании и организации, нуждающиеся в экспертах-математиках с профессиональным знанием программирования.

25 БЮДЖЕТНЫХ МЕСТ

Вступительные испытания:

Русский язык

Математика

Экзамен по выбору





Ивановский
государственный
университет

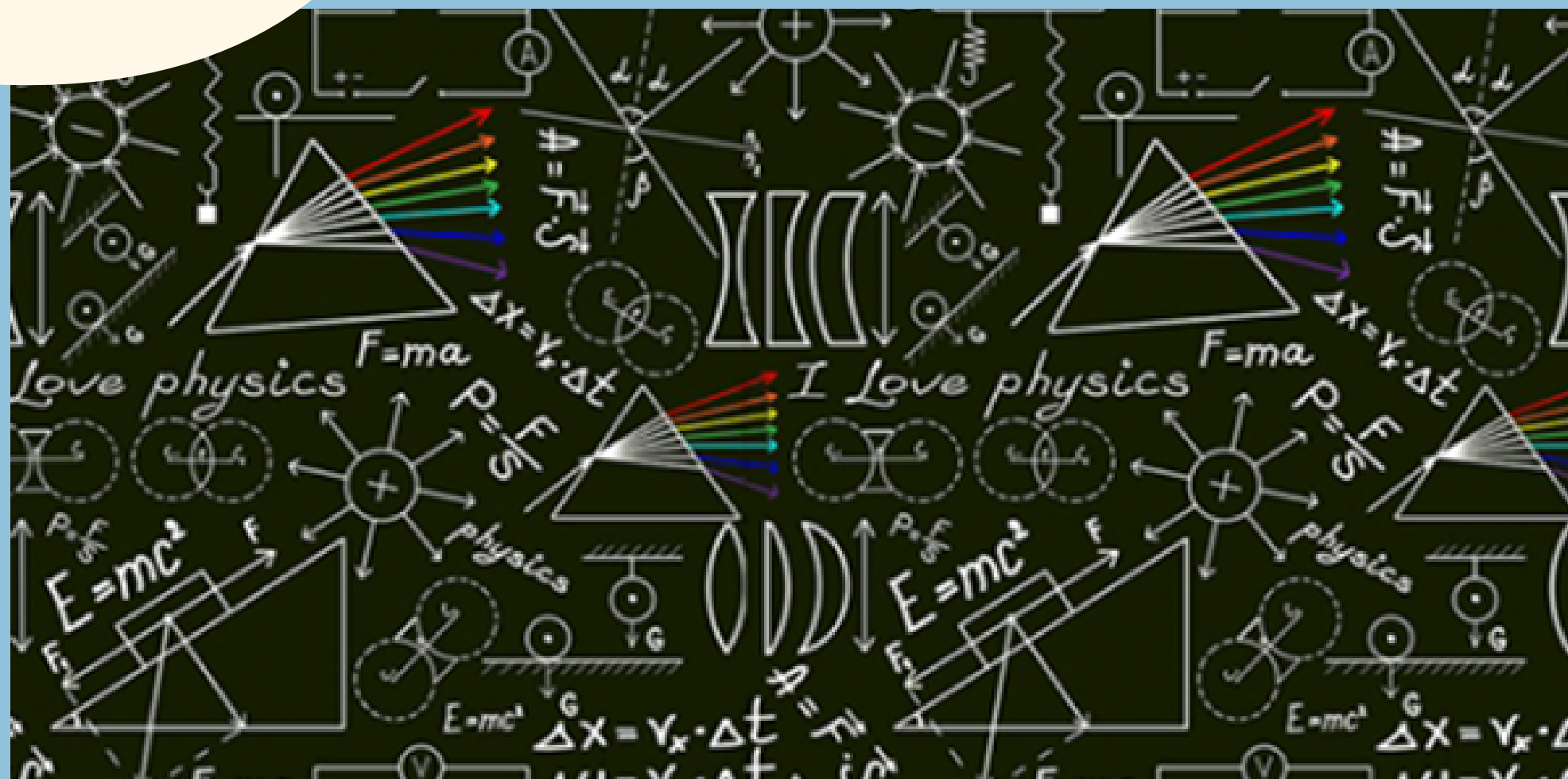
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА «ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ И ПРИКЛАДНАЯ ФИЗИКА»

Направление подготовки
03.03.02 «Физика»

A close-up photograph of a whiteboard with handwritten mathematical notation. The visible part of the equation is $\int r^2 dm$, which is a common expression for calculating the moment of inertia of a mass element. The handwriting is in dark ink on a light-colored surface.

О ПРОГРАММЕ

Специалистов-физиков отличает универсальность знаний, системное мышление, способность использовать современные физико-математические методы, а также умение самостоятельно ставить и решать новые научно-технические задачи как в широком спектре естественных наук, так и в различных отраслях промышленности и бизнеса.



19 БЮДЖЕТНЫХ МЕСТ

Вступительные испытания:

Русский язык

Физика

Экзамен по выбору





Ивановский
государственный
университет

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА «МАТЕРИАЛЫ МИКРО- И НАНОСИСТЕМНОЙ ТЕХНИКИ»

Направление подготовки
28.03.01 «Нанотехнологии и
микросистемная техника»

О ПРОГРАММЕ

Работа в престижных отраслях современной экономики:
нанотехнологии, производство наноматериалов, электрооборудования, электронного и оптического оборудования; научные исследования.

14 БЮДЖЕТНЫХ МЕСТ

**Вступительные
испытания:**

Русский язык
Математика
Экзамен по выбору

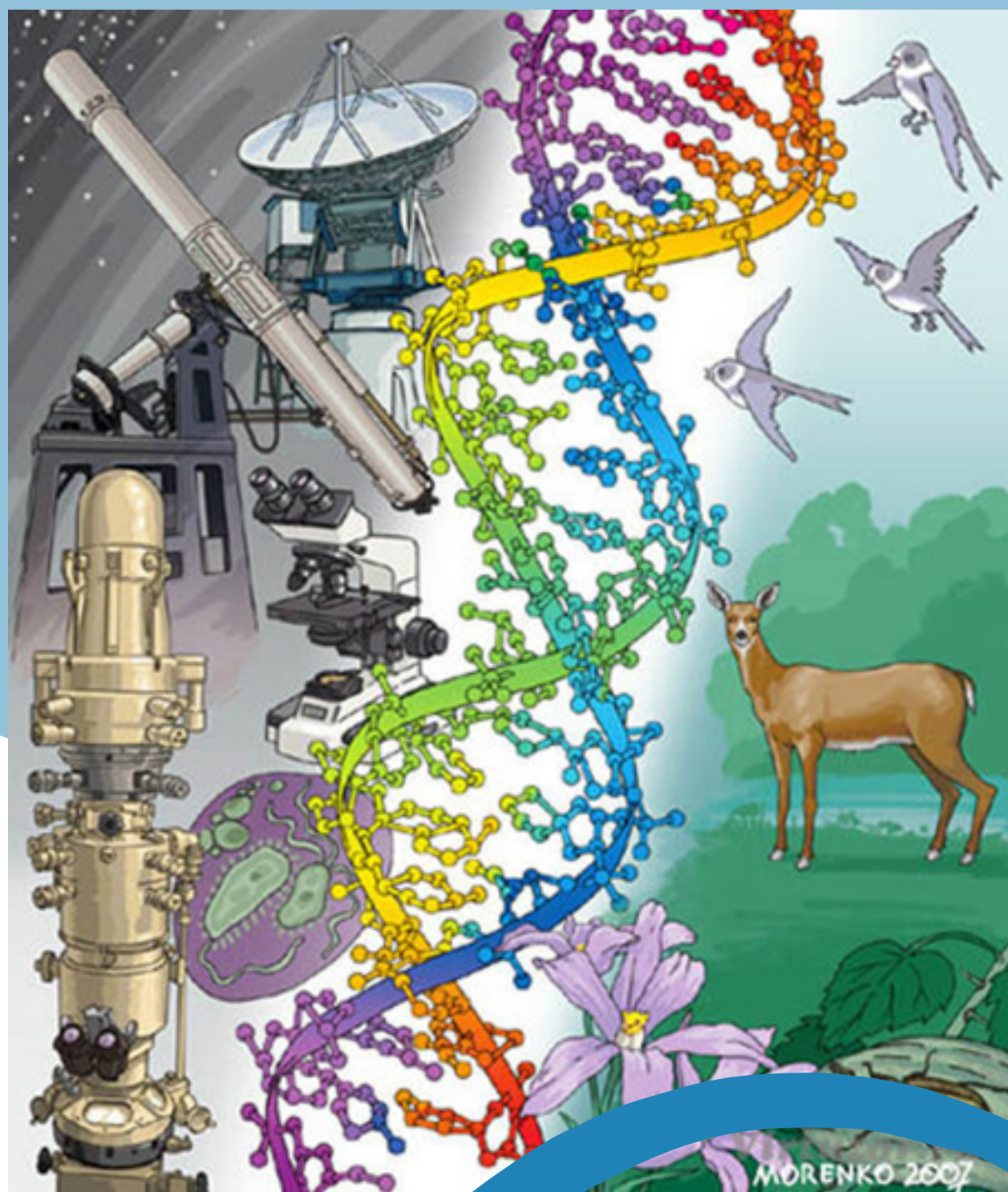




Ивановский
государственный
университет

**Направление
подготовки
06.03.01 «Биология»**

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ
ПРОГРАММЫ
«БИОЭКОЛОГИЯ И
БИОРАЗНООБРАЗИЕ»,
«БИОХИМИЯ И
ФИЗИОЛОГИЯ»



37 БЮДЖЕТНЫХ МЕСТ

Вступительные испытания:

Русский язык

Биология

Экзамен по выбору

Мы готовим бакалавров биологии широкого профиля для научно-исследовательской и производственной деятельности в сфере образования, здравоохранения, природопользования, сельскохозяйственного производства и пищевой промышленности.





Ивановский
государственный
университет

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА «ПРИКЛАДНАЯ ИНФОРМАТИКА В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ»

**Направление подготовки
09.03.03 «Прикладная
информатика»**

30 БЮДЖЕТНЫХ МЕСТ

Вступительные испытания:

Русский язык

Математика

Экзамен по выбору



Образование «2 в 1»:
фундаментальные классические знания в области экономики, финансов и менеджмента;
проектирование и разработка экономических информационных систем;
работы по внедрению и использованию современных решений в различных отраслях экономики.





Ивановский
государственный
университет

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА «БЕЗОПАСНОСТЬ КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ (ПО ОТРАСЛИ ИЛИ СФЕРЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ)»

Направление подготовки
10.03.01 «Информационная
безопасность»



О ПРОГРАММЕ

**МЕСТА С ОПЛАТОЙ СТОИМОСТИ
ОБУЧЕНИЯ**

Вступительные испытания:

Русский язык

Математика

Экзамен по выбору





Ивановский
государственный
университет

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА
«ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ
И ПРИКЛАДНАЯ
ХИМИЯ»

Специальность
04.05.01 «Фундаментальная
и прикладная химия»

Единственный в регионе специалитет химического профиля!

Более 40 лет готовим химиков с классическим университетским образованием для предприятий химической, нефтехимической и пищевой промышленности, экспертно-криминалистических центров, НИИ и образовательных организаций.

22 БЮДЖЕТНЫХ
МЕСТА

Вступительные испытания:

Русский язык

Химия

Экзамен по выбору



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



Мы ждем Вас в ИвГУ –
лучшем вузе региона!