



# Школа по информационным технологиям ОИЯИ

## Цель

Школа по информационным технологиям ОИЯИ направлена на вовлечение молодых специалистов в решение задач различных областей науки с применением высокопроизводительных и распределенных вычислений, методов и алгоритмов анализа данных, современных информационных технологий.

## Этапы проведения

**1 этап**  
**Осенняя Школа**  
 знакомство с программой ОИЯИ, научными проектами и задачами

**2 этап**  
**Весенняя Школа**  
 отчеты студентов о проделанной работе в проектах ОИЯИ

## Научные направления







1. Распределенные, высокопроизводительные вычисления для подготовки, реализации и поддержки экспериментальных и теоретических исследований ОИЯИ
2. Математическое моделирование, численные методы и алгоритмы для решения задач ОИЯИ
3. Современные методы и технологии обработки и анализа информации
4. Цифровая экосистема ОИЯИ
5. Поддержка и развитие Многофункционального информационно-вычислительного комплекса ОИЯИ
6. Инженерная инфраструктура: автоматизация и мониторинг

*Возможно расширение тематик научных направлений!*

## Участники

Студенты старших курсов бакалавриата и магистратуры, специализирующиеся в области информационных технологий.

## Возможности для студентов

-  Выбор темы выпускной квалификационной работы любой степени образования
-  Решение реальных задач в перспективных проектах
-  Работа в команде с ведущими учеными
-  Прохождение практики
-  Опыт написания научных работ
-  Продолжение сотрудничества с ОИЯИ

*Рабочий язык – русский*



[itschool.jinr.ru](http://itschool.jinr.ru)



[itschool@jinr.ru](mailto:itschool@jinr.ru)



Лаборатория информационных технологий им. М.Г. Мещерякова



Объединенный институт ядерных исследований