

"Компьютерная физика" – специальность, которая позволяет создавать и внедрять вычислительные информационные технологии и компьютерные средства в практику исследования физических процессов и использовать компьютерные методы в технике, производстве, энергетике, медицине, экологии.

You + Computer Physics



=
Successful
professional



За время обучения на специальности "Компьютерная физика" студенты получают знания по:

- Объектно-ориентированному программированию
- По параллельным вычислениям
- По операционным системам
- Программированию и математическому моделированию
- Программированию на суперкомпьютерах
- Web-программированию
- Основам программирования мобильных систем
- Инструментальным системам моделирования
- Компьютерным технологиям
- Моделированию сложных систем
- Математике и физике



Объявлен набор студентов для обучения по программе специалитета
Формы обучения - дневная (бюджет/платно)
Срок обучения – 5 лет!! – классическое достойное образование



Новая специальность Компьютерная физика

С присвоением квалификации - Физик.Программист

Именно такой специалист способен:

1. Применять знания теоретических и экспериментальных основ физики и математики, методов планирования, организации и ведения научно- производственной, производственно-технической, опытно-конструкторской работы, средств автоматизации.
2. Владеть современными методами программирования, компьютерными методами сбора, хранения и обработки информации, системами автоматизированного проектирования.
3. Пользоваться глобальными информационными ресурсами, новой научной, технической и патентной литературой по физике, математике, информатике и инновационным технологиям, навыками самообразования и самосовершенствования.
4. Использовать новейшие открытия в естествознании, методы научного анализа, информационно-образовательные технологии, физические основы современных технологических процессов.

Где Вы будете востребованы?

Ответ прост: успешные IT-компании, резиденты парка высоких технологий, компании по проектированию и конструкторские бюро, крупные предприятия промышленности, лаборатории медицинских и научно-исследовательских центров **определённо нуждаются в ВАС:** EPAM Systems; ИВА-Гомель; РУП «Белтелеком»; компания «Алкопак»; ОАО «Интеграл»; ОАО «Сейсмотехника»; ОАО «Конструкторское бюро системного программирования» и многие другие.

