

# Информационные технологии

*Курс лекций и лабораторных работ.*

*Преподаватель: Михаил Брониславович Масюкевич*

**50 часов (2-й курс, II семестр).**

- **1 Обязательная контрольная работа.**
- **Зачет по лабораторным работам.**



# **Информационные технологии -**

---

**это наука о методах создания, хранения, обработки и передачи информации при помощи электронно вычислительных средств.**

# Цели и задачи курса:

- Научиться применять автоматизированную систему математических вычислений **MathCad** для решения научно-технических и других прикладных задач.

# Календарно - тематический план курса:

- **Раздел 1.** Использование автоматизированной системы математических вычислений MathCad для решения прикладных задач.

## Рекомендуемая литература:

1. **Дьяконов В. MathCad 2001. Учебный курс. Сн.П., "Питер", 2001.**
2. **Шушкевич Г.Ч. Введение в MathCad. ГрГУ, Гродно, 2003.**
3. **«Образовательный портал преподавателя ЛК ГрГУ Масюкевича М. Б.».**