

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.».**