

Титульный лист материалов по дисциплине

ДИСЦИПЛИНА Архитектура устройств и систем вычислительной техники

ИНСТИТУТ Информационных технологий

КАФЕДРА Вычислительной техники

ВИД УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА План практических работ

ПРЕПОДАВАТЕЛЬ Коваленко С.М., Гуличева А.А.

СЕМЕСТР 1 семестр

План практических работ

1. Практическая работа 1. Организация вычислений на центральном процессоре (CPU) и графическом процессоре (GPU).
2. Практическая работа 2. Архитектуры вычислительных комплексов. Трансформеры.
3. Практическая работа 3. Закон Амдала. Расчет стоимости вычислительного комплекса
4. Практическая работа 4. Проектирование вычислительного комплекса, основанного на параллельных вычислениях.