

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Современные проблемы информатики и вычислительной техники

Направление подготовки (специальность)	09.04.01 «Информатика и вычислительная техника»
Направленность (профиль) подготовки	Автоматизация проектирования электронной вычислительной аппаратуры
Цель освоения дисциплины	рассмотрение вопросов тенденций развития средств вычислительной техники и информационных систем в историческом аспекте, что должно способствовать более глубокому пониманию теоретических и практических проблем сферы информатизации, как в прошедшие периоды ее развития, так и в настоящее время
Общая трудоемкость дисциплины	4 зачетных единиц, 144 часов
Форма промежуточной аттестации	Зачет
Краткое содержание дисциплины:	Тенденции в области информатики и вычислительной техники Анализ ситуации в области информатики и вычислительной техники Основные направления развития средств информатики и вычислительной техники Развитие аппаратных средств ИВТ Тенденции развития электронной компонентной базы Современные процессоры Средства проектирования Тенденции развития сетевых технологий Перспективы развития и использования телекоммуникационных средств

Аннотацию рабочей программы составил

Ланцов Владимир Николаевич, зав.каф. ВТиСУ

