

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Компьютерные технологии в науке и энергомашиностроении»**

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
13.04.03 «Энергетическое машиностроение» (уровень магистратуры)

Направленность (профиль): Котельные установки и тепловые двигатели

Трудоемкость дисциплины – 3 з.е. (108 часов)

Форма промежуточной аттестации – Зачет.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

ПКВ-2: готовностью использовать современные достижения науки и передовых технологий в научно-исследовательских работах.

Форма обучения очная. Семестр 1.

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Компьютерные технологии в науке и энергомашиностроении» включает в себя следующие разделы:

1. Роль компьютерной техники в современном обществе, науке и технологии. Основные характеристики компьютерной техники. Локальные сети и Интернет. Анализ современных операционных систем. Классификация прикладного программного обеспечения.
2. Анализ современных систем автоматизированного проектирования: общая характеристика, область применения, приёмы работы.
3. Создание, оформление и выпуск проектной документации.

Разработал:
Доцент кафедры КиРС
Проверил:
Декан ФЭАТ



К.В. Меняев

А.С. Баранов