

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Анализ технико-экономических показателей технологических процессов

Направление подготовки: 16.04.01 Техническая физика

Направленность (профиль): Теплофизика

Квалификация выпускника: магистр

Цель освоения дисциплины: формирование у студентов основополагающих представлений о методах и способах автоматизированной обработки экспериментальных данных при изучении теплофизических процессов в химии и нефтехимии; вооружить будущих магистров теоретическими знаниями и практическими навыками, необходимыми для экспериментального изучения химико-технологических систем и автоматизированных на основе компьютерных технологий способов обработки результатов эксперимента.

Объем дисциплины: 3 зачетных единиц, 108 часов

Семестр: 2

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Теория и методика анализа технико-экономических показателей технологических процессов.	Введение. Общие положения методики технико-экономических показателей технологических процессов. Расчет технико-экономических показателей технологических процессов производства.
2	Анализ хозяйственной деятельности предприятия.	Общее положение хозяйственной деятельности предприятия. Принцип эффективности хозяйственной деятельности. Задачи анализа хозяйственной деятельности. Факторы, влияющие на деятельность предприятия. Показатели эффективности хозяйственной деятельности предприятия. Расчет технико-экономических показателей хозяйственной деятельности предприятия.
3	Анализ и диагностика финансовой деятельности предприятия.	Введение. Оценка показателей работы производства. Трудовые показатели. Производственные фонды предприятия. Себестоимость товарной продукции. Финансовые показатели работы предприятия. Расчет финансовой деятельности предприятия.

Форма промежуточной аттестации: экзамен