

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина	ФТД.02	<u>«Методика подготовки публикационных материалов и оформления научных работ»</u>
Направление подготовки:	15.04.02	<u>«Технологические машины и оборудование»</u>
Программа подготовки:		<u>«Химическое машино- и аппаратостроение»</u>
Квалификация (степень) выпускника:		<u>МАГИСТР</u>
Кафедра-разработчик рабочей программы: кафедра машин и аппаратов химических производств		

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Системный анализ химико-технологической системы» являются:

- а) формирование знаний о правилах и приемах разработки структуры и содержания публикационных материалов, включая научные статьи, отчеты, тезисы докладов и пр.;
- б) обучение приемам грамотного использования научной терминологии, навыкам эффективного оформления текстового материала, в том числе, графической составляющей, согласно требованиям редакции научных журналов;
- в) рассмотрение особенностей подготовки научных материалов для иностранных изданий, специфики подготовки русскоязычного текста для последующего перевода на иностранный язык.

2. Содержание дисциплины «Методика подготовки публикационных материалов и оформления научных работ»

Общие правила при оформлении научных материалов

Структура и содержание научных статей, отчетов о НИР, тезисов докладов

Приемы оформления научных материалов с использованием компьютерных способов верстки.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

- 1) *Знать*: а) принципы разработки структуры и содержания публикационных материалов, включая научные статьи, отчеты, тезисы докладов;
- б) основы приемов грамотного использования научной терминологии, навыкам эффективного оформления текстового материала, в том числе, графической составляющей, согласно требованиям редакции научных журналов;
- 2) *Уметь*: а) обрабатывать результаты научных исследований, представляя их в удобной, однозначной и понятной формах;

б) создавать подробные отчеты о НИР, готовить доклады к выступлениям, презентации для поддержки докладов.

3) *Владеть:* а) терминологией в области оформления научных материалов;

б) навыками подготовки научных материалов для иностранных изданий, специфики подготовки русскоязычного текста для последующего перевода на иностранный язык;

в) компьютерными способами подготовки текстов научных статей, оформления графических материалов.

Зав. кафедрой

МАХП

(выпускающая кафедра)



(подпись)

И.А. Сабанаев

(Ф.И.О.)