

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Б1.О.07 Научно-практический семинар «Инновации в химическом производстве»
(код) (название дисциплины)

по направлению подготовки: 18.04.01 «Химическая технология»

по программе: «Процессы и технологии глубокой переработки нефти»

Квалификация выпускника: МАГИСТР

Выпускающая кафедра: нефтехимического синтеза

Кафедра-разработчик рабочей программы: нефтехимического синтеза

1. Цели освоения дисциплины

- а) формирование способностей прорабатывать научную и техническую литературу, определять основные мировые тренды развития определенных областей химической промышленности;
- б) формирование умений составлять технические отчеты, доклады, презентации;
- в) формирование навыков публичного выступления и отстаивания собственной точки зрения.

2. Содержание дисциплины Б1.О.07 Научно-практический семинар «Инновации в химическом производстве»

1. Проведение информационных исследований по разрабатываемой теме;
2. Установление современного научно-технического уровня в РФ и за рубежом;
3. Проведение патентных исследований;
4. Составление информационного бюллетеня.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

- 1) Знать:
 - а) принципы организации и проведения научно-исследовательской работы;
 - б) нормативные документы, регламентирующие процедуру планирования и проведения научных исследований;
 - в) теоретические основы физико-химических методов исследования.
- 2) Уметь:
 - а) разрабатывать планы и программы научных исследований;
 - б) организовывать самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую работу;
 - в) анализировать и представлять результаты научного исследования.
- 3) Владеть:
 - а) навыками самостоятельной и коллективной научно-исследовательской работы;
 - б) навыками разработки планов и программ проведения научных исследований;
 - в) навыками выбора инструментальных методов исследования.

Зав. кафедрой нефтехимического синтеза



Р.З. Агзамов