

## 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: «Разработка и создание высокотехнологичных химических производств»

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  
(должность)

  
(подпись)

Р.З. Агзамов  
(Ф.И.О)