

## 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  
(должность)

  
(подпись)

Р.З. Агзамов  
(Ф.И.О)