

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина Б1.0.07 Научно-практический семинар "Инновации в химическом
производстве"
(код) (название дисциплины)

по направлению подготовки: 18.04.01 «Химическая технология»
(код) (название направления)

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

2. Содержание дисциплины Б1.Б.07 Научно-практический семинар "Инновации в химическом производстве"

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

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- современное состояние химической и нефтехимической промышленности в России и за рубежом;
- современные направления развития промышленности основных крупнотоннажных химических и нефтехимических производств;
- аппаратное оформление химических процессов.

Уметь:

- составлять отчеты по разрабатываемым темам
- обобщать и систематизировать научно-техническую литературу полученную из электронных информационных источников;

Владеть:

- навыками работы с информационными базами данных представленными в сети Интернет;
- навыками работы с программами создания и представления

Зав.кафедрой НХС



Минигалиев Т.Б.