

Аннотация рабочей программы

Б2.В.03 (П) Производственная практика (Преддипломная практика)

(код)

(название дисциплины)

по направлению подготовки: 18.04.01 «Химическая технология»

(код)

(название направления)

по программе/профилю: Процессы и технологии глубокой переработки нефти

Квалификация (степень) выпускника: МАГИСТР

Выпускающая кафедра: Нефтехимического синтеза

Кафедра-разработчик рабочей программы: Нефтехимического синтеза

1. Цели освоения практики:

а) систематизация, расширение и закрепление профессиональных знаний по специальности и применение этих знаний при решении конкретных научных и производственных задач;

б) подготовка студентов к выполнению выпускной квалификационной работы (подбор материалов в соответствии с заданием).

2. Содержание практики Б2.В.03(П) Производственная практика (Преддипломная практика)

Выполнение заданий, согласованных с научным руководителем. Составление отчета, в котором в систематизированном виде излагаются все собранные материалы. Защита отчета по практике.

По итогам прохождения практики и сдачи отчета предусмотрен дифференцированный зачет.

3. В результате освоения практики обучающийся должен:

1) Знать:

- а) основы системного подхода для решения поставленных задач;
- б) принципы организации и проведения научно-исследовательской работы; нормативные документы, регламентирующие процедуру планирования и проведения научных исследований;
- в) основные направления развития и совершенствования технологий промышленных производств.


2) Уметь:

- а) разрабатывать и содержательно аргументировать стратегию решения проблемной ситуации на основе системного подхода;
- б) формулировать, анализировать и представлять результаты научного исследования.

3) Владеть:

- а) навыками поиска необходимой информации, ее критического анализа и обобщения результатов анализа для выработки стратегии действий;
- б) навыками самостоятельной и коллективной научно-исследовательской работы, разработки планов и программ проведения научных исследований и технических разработок

Зав. кафедрой Нефтехимического синтеза


(подпись)

Р.З. Агзамов
(ФИО)