

## Аннотация рабочей программы

### **Б2.В.02 (П) Производственная практика (Преддипломная практика)**

(код)

(название дисциплины)

по направлению подготовки: 18.04.01 «Химическая технология»

(код)

(название направления)

по программе/профилю: Разработка и создание высокотехнологичных химических производств

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.02(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.

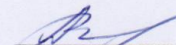
##### **2) Уметь:**

- 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)