

## **18.04.02. Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии**

### **Аннотация рабочей программы дисциплины «Преддипломная практика»**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 16 зач. единиц, 576 часов, форма промежуточной аттестации – диф.зачет.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: самостоятельная работа обучающегося составляет 576 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Первоначальный этап – проведение инструктажа по технике безопасности.
2. Научно-исследовательский этап – проведение экспериментов по программе, полученной от научного руководителя. Сбор необходимой информации по возможности внедрения результатов исследовательской работы с оценкой существующих технологических схем производства.
3. Промежуточный этап - обработка и анализ полученных данных, написание и защита отчета по практике. Разработка предложений по повышению эффективности производственных процессов, снижению расходов энерго-материальных ресурсов.
4. Заключительный этап – написание отчета и защита практики