

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии»

Аннотация рабочей программы дисциплины «Научно-исследовательская работа»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 11 зач. единиц, 396 часов, форма промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лабораторные занятия – 157 часов; самостоятельная работа обучающегося составляет – 239 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Аналитический обзор литературы по теме работы.
2. Определение цели и задачи работы; планирование экспериментальной части.
3. Выполнение экспериментальной части.
 - 3.1. Изучение характеристик используемых сырьевых материалов
 - 3.2. Изучение методов и методик исследований
 - 3.3. Выполнение исследований в соответствии с разработанным планом
 - 3.4. Написание отчета по проведенным исследованиям.