

**Образовательная программа
магистратуры по направлению 18.04.02 - Энерго- и ресурсосберегающие
процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии
Направленность программы
Рациональное использование водных ресурсов в химической технологии,
нефтехимии и биотехнологии
Аннотация программы практики
«Преддипломная практика»**

1. Вид практики производственная
 2. Тип практики: практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
 3. Способы проведения практики стационарная, выездная
 4. Формы проведения практики лабораторная, на предприятии, архивная
- Общая трудоемкость практики составляет 16 зач. единиц, 576 часов, форма промежуточной аттестации - дифференцированный зачет.
- Программой практики предусмотрены следующие виды занятий: самостоятельная работа обучающегося составляет 576 часов.
- 1.. Подготовительный этап. Изучить технические и технологические характеристики приборов и оборудования. Прослушивание лекций специалистов отдела техники безопасности.
 2. Экспериментальный этап. Разработка и корректировка научно-исследовательских заданий совместно с руководителем практики. Выполнение научно-исследовательских заданий (постановка эксперимента, интерпретация и математическая обработка полученных экспериментальных данных, графическое оформление полученных данных).
 3. Подготовка и отчет о прохождении преддипломной практики. Сбор нормативно-технической, правовой и методической документации по тематике дипломной работы; подбор технической, технологической и проектно-конструкторской документации, необходимой для выполнения дипломной работы; сбор организационно-экономической информации, касающейся тематики дипломной работы.
- Анализ полученной информации. Подготовка письменного отчета по практике и его защита