

# ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

## 18.04.01 – Химическая технология

### Аннотация рабочей программы

#### дисциплины «Преддипломная практика»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зач. единиц, 216 часов, форма промежуточной аттестации – диф. зачет.

Самостоятельная работа обучающегося составляет 216 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Подготовительный этап. Организация практики. Согласование плана работы магистра с руководством предприятия. Проведение инструктажа по охране труда и технике безопасности. Изучение дополнительной литературы, по теме научного исследования.

2. Научно-исследовательский этап. Изучение производственных процессов с точки зрения их технологической и экономической эффективности. Сбор и систематизация информации о технологических изменениях, нововведениях, поступающих из подразделений НИОКР. Порядок внедрения новых технологий в имеющееся производство. Проведение экспериментов по программе, полученной от научного руководителя, сбор данных для написания ВКР и отчета по преддипломной практике.

3. Заключительный этап. Обработка, расчет и анализ полученных данных с помощью специализированного программного обеспечения и информационных справочных систем, написание отчета по практике. Защита отчета по практике.