

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

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

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зач. единиц, 216 часа, форма промежуточной аттестации – дифзачет.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекции самостоятельная работа обучающегося составляет 216 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1.Подготовительный этап. Организация практики. Согласование планарботы бакалавра с руководством предприятия. Проведение инструктажа по охране труда и технике безопасности. Изучение дополнительной литературы применительно к изучаемому производству.

2.Производственный этап. Организация работы и руководство малым коллективом на производстве. Изучение и приобретение практических навыков по работе с приборами и оборудованием, применяемыми на предприятии. Оценка экономической эффективности и экологической безопасности технологического процесса. Способы повышения показателей энерго- и ресурсосбережения. Разработка технического задания на опытно-конструкторские (технологические) работы. Выполнение заданий по программе, полученной от руководителя. Сбор данных для написания отчета по практике. Проверка разрабатываемых проектов и технической документации на соответствие со стандартами, техническими условиями и иными нормативными документами

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.