

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
18.03.02 Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической
технологии, нефтехимии и биотехнологии
Аннотация рабочей программы
дисциплины «Технологическая практика»

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

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

Изучение технологического процесса производства, свойств сырьевых материалов и оценка их качества, физико-химических и тепловых превращений сырьевых материалов на каждом технологическом этапе производства.

Изучение работы технологического оборудования, их достоинств и недостатков в сравнении с наилучшими показателями в отрасли.

Ознакомление с системами очистки отходящих газов из теплового оборудования, с системами обеспыливания при измельчении материалов.

Изучение способов охраны окружающей среды и выполнения мероприятий по предупреждению производственного травматизма, профзаболеваний и предупреждение аварийных ситуаций в производстве.