

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.Б.24.9 Пусконаладочные работы в технических системах

по специальности: 15.05.01 – Проектирование технологических машин и комплексов
по специализации №9 – Проектирование технологических комплексов химических и нефтехимических производств

Квалификация выпускника: СПЕЦИАЛИСТ

Выпускающая кафедра: ПАХТ

Кафедра-разработчик рабочей программы: ПАХТ

1. Цели освоения дисциплины:

- а) приобретение знаний о методах проверки оборудования перед производственным пуском объектов в работу;
- б) изучение основных этапов пуска технологического оборудования;
- в) приобретения навыков разработки программы пуско-наладочных работ;
- в) приобретение навыков управления работой установок в периоды пуска и останова технологического оборудования.

2. Содержание дисциплины:

- 1) Этапы проведения пусконаладочных работ;
- 2) Проверка оборудования перед пуском;
- 3) Особенности пуска тепломассообменного оборудования;
- 4) Останов технологической системы;
- 5) Программа пусконаладочных работ;

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

- 1) Знать:
 - а) способы проверки монтажа оборудования перед пуском установки в эксплуатацию;
 - б) особенности пуска тепломассообменного оборудования;
- 2) Уметь:
 - а) составлять программу пусконаладочных работ;
 - б) проверять качество монтажа и наладки;
- 3) Владеть:
 - а) методикой пуска и останова технологического оборудования;
 - б) навыками управления техническими системами в период пуско-наладочных работ;

Зав.каф. ПАХТ



Клинов А.В.