

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
Основы проектирования и оборудование нефтегазоперерабатывающего заводов

1. Цели изучения дисциплины: приобретение углубленных знаний в области теоретических основ проектирования и оборудования нефтегазоперерабатывающего завода.

2. Требования к результатам освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины слушатель должен:

знать: - основные положения прикладной компьютерной графики; - преимущества чертежей, выполненных в графических редакторах; - различие между растровой и векторной графикой.

уметь: - создавать и редактировать плоские графические модели геометрических объектов; - создавать и редактировать трехмерные графические модели геометрических объектов; - оформлять чертежи.

владеть: - навыками расчета технико-экономических показателей технологического процесса. – соблюдать нормативы образования газовых выбросов, сточных вод и отходов производства. - контролировать и вести учет расхода сырья, материалов, энергоресурсов, полупродуктов, готовой продукции и отходов. - контролировать качество сырья, полуфабрикатов (полупродуктов) и готовой продукции. - выявлять и устранять причины технологического брака.

3. Общая трудоемкость дисциплины

Составляет 24 часа, из них аудиторные занятия – 8/6/___ часов, самостоятельная работа – 10 часов.

4. Вид итоговой аттестации: зачет

5. Рабочую программу разработал: Л.В. Бондаровская, доцент кафедры
ЭМЕНД