

Аннотация дисциплины Б.1.2.2 Дисциплина. Защита от коррозии оборудования нефтегазовой производства

Дисциплина "Защита от коррозии оборудования нефтегазовой производства" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Оборудование нефтегазопереработки" направления подготовки "15.03.02 Технологические машины и оборудование".

Дисциплина изучается в 5, 6 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 112/5 часов/з.ед. Самостоятельная работа заключается в выполнении работ, указанных в разделе 4.

В ходе изучения дисциплины осуществляется текущий контроль в форме технологии рейтингового контроля в соответствии с технологической карты дисциплины, размещенной на электронном курсе, а также промежуточный контроль в форме без контрольной акции, экзамен.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ПК-2 Способен выполнять работы по проектированию технологического оборудования

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Специфика коррозии нефтегазового оборудования
2. Методы защиты от коррозии нефтегазового оборудования

Основными стратегическими образовательными технологиями являются: лекционные занятия, практические занятия.

В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии: классическая лекция.