ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
15.03.02 – Технологические машины и оборудование

Аннотация рабочей программы

дисциплины "Специальное оборудование для производства стекла, керамики, огнеупоров и изделий на базе их"

Общая трудоемкость дисциплины составляет 8_____ зач. единиц, _288_____часов, форма промежуточной аттестации *экзамен*

Программой дисциплины предусмотрены лекционные, практические, лабораторные занятия, самостоятельная работа и курсовой проект.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

- Знать: конструкции и принцип действия специального оборудования для производства стекла, керамики и огнеупоров и изделий на базе их; общеинженерные основы расчёта специального оборудования.
- Уметь: проектировать специальное оборудование для производства стекла, керамики и огнеупоров и изделий на их базе; оценивать технический уровень проектируемого изделия; определять перспективы развития отрасли ПСМ.
- Владеть: методами проектирования оборудования специального назначения; способностью самостоятельной работы и оценки результатов своей деятельности.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

Оборудование для производства стекла. Оборудование для производства керамики. Оборудование для производства огнеупоров. Оборудование для производства стеклянных изделий. Оборудование для производства керамических изделий. Оборудование для производства огнеупорных изделий.