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 и зачёт*

Программой дисциплины предусмотрены лекционные 34 *часа*, практические 34 *часа*, лабораторные занятия 34 *часа*, самостоятельная работа обучающегося составляет 186 часов. Предусмотрен курсовой проект с объемом самостоятельной работы 54*час*.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

- Знать: конструкции и принцип действия специального оборудования для производства стекла, керамики и огнеупоров и изделий на базе их;общинженерные 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.