

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
15.03.02 – Технологические машины и оборудование

Аннотация рабочей программы

**дисциплины «Технологические комплексы для производства
стекла, керамики, огнеупоров и изделий на их базе**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зач. единиц, 180 час, форма промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные 18 час, практические 36 часа, лабораторные занятия не предусмотрены, самостоятельная работа обучающегося составляет 126 часов.

Предусмотрена курсовая работа, объем СРС – 36 час.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

- Знать: физико-механические свойства сырьевых материалов; конструкцию основного и вспомогательного оборудования для производства стекла, керамики, огнеупоров и изделий на их базе.
- Уметь: составлять технологические схемы цепей оборудования; ведомости на заявки оборудования.
- Владеть: методиками расчета технологических комплексов и линий оборудования для производства стекла, керамики, огнеупоров и изделий на их базе.

- Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: технологические комплексы и линии по производству стекла, керамики, огнеупоров и изделий на их базе.