ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

15.03.02 "Технологические машины и оборудование"

Аннотация рабочей программы

дисциплины "Технология производства вяжущих материалов и изделий на их базе"

Общая трудоемкость дисциплины составляет _3____ зач. единиц, _108_____часов, форма промежуточной аттестации –экзамен _____.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные, лабораторные занятия и самостоятельная работа.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать: физико-химические свойства сырьевых материалов, применяемых при производстве вяжущих материалов; технологические схемы производства нерудных строительных материалов; минеральных вяжущих и изделий на их основе

Уметь: выбирать схемы производства вяжущих материалов и изделий на их базе , оценивать и обеспечивать показатели экологичности процессов производства

Владеть: _ методами контроля за технологическим процессом производства и методами, обеспечивающими требуемое стабильное качества выпускаемых строительных материалов

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

Производство: нерудных строительных материалов; минеральных вяжущих и изделий на их основе