

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

15.03.02 - «Проектирование технологических машин и комплексов»

Аннотация рабочей программы

дисциплины "Технология производства строительных материалов и изделий"

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. единицы,
108 часов, форма промежуточной аттестации – зачет _____.

Программой дисциплины предусмотрены 17 лекционных часов, практические не предусмотрены, лабораторные занятия 34 часов, самостоятельная работа обучающегося составляет 57 часов.

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 качество выпускаемых строительных материалов

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

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