

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
15.03.02 – Технологические машины и оборудование

Аннотация рабочей программы

**дисциплины "Специальное оборудование для производства
железобетонных изделий "**

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 бетонных и железобетонных изделий; общеинженерные основы расчёта специального оборудования.
- Уметь: проектировать специальное оборудование для производства бетонных и железобетонных изделий; 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 бетонов. Оборудование для производства арматуры. Оборудование для производства железобетонных изделий.