

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

15.03.02 – Технологические машины и оборудование

Аннотация рабочей программы

«Машины для технологического транспортирования строительных материалов и изделий»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зач. единиц, 216 часов, форма промежуточной аттестации экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные 34 часа, практические 17 часов, лабораторные 17 часов занятия, самостоятельная работа обучающегося составляет 148 часов. Предусмотрен курсовой проект с объемом самостоятельной работы 54 часа.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

Классификация машин для технологического транспортирования.

Машины непрерывного действия с тяговым и без тягового элемента: устройство, принцип действия, основы расчета.

Грузоподъемные машины, основные параметры и режимы работы, основные механизмы грузоподъемных машин, конструкции основных узлов и их расчет.

Техника безопасности, приборы и устройства для безопасной эксплуатации машин для технологического транспортирования.