

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
15.03.02 Технологические машины и оборудование

Аннотация рабочей программы

«Эксплуатация и ремонт машин и оборудования для производства строительных материалов и изделий на их базе»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 7 зач. единиц, 252 часа, форма промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные – *34 часа*, практические – *34 часа*, лабораторные – *17 часов*, самостоятельная работа обучающегося составляет 167 часов.

Учебным планом предусмотрен курсовой проект с объемом самостоятельной работы студента *54 часа*.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Эксплуатационные свойства механического.
2. Теоретические основы эксплуатации и ремонта оборудования и комплексов.
3. Организация и технология технического обслуживания и ремонта оборудования.
4. Техническая диагностика механического.
5. Смазка оборудования.
6. Технология ремонта машин.
7. Ремонт деталей машин.
8. Методы повышения износостойкости деталей оборудования.
9. Особенности ремонта оборудования для производства строительных материалов.
10. Основные сведения о ремонтных предприятиях.