

# ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

15.03.02 Технологические машины и оборудование

## Аннотация рабочей программы

### **«Эксплуатация технологических машин и комплексов предприятий строительных материалов»**

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:**

Эксплуатационные свойства технологических машин и комплексов  
Теоретические основы эксплуатации и ремонта оборудования и комплексов.  
Теоретические основы эксплуатации технологических машин и комплексов.  
Организация и технология технического обслуживания и ремонта технологических машин и комплексов. Техническая диагностика технологических машин. Смазка технологических машин. Технология ремонта технологических машин. Ремонт деталей технологических машин. Методы повышения износостойкости деталей технологических машин. Особенности ремонта технологических машин для производства строительных материалов. Основные сведения о ремонтных предприятиях.