

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**  
**15.05.01 - «Проектирование технологических машин и комплексов»**

**Аннотация рабочей программы**

**дисциплины «Эксплуатация и ремонт технологических машин и комплексов»**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 8 зач. единиц, 288 часов, форма промежуточной аттестации – зачет, экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные (85 часов), практические (17 часов), лабораторные занятия (17 часов), самостоятельная работа обучающегося составляет 169 часов. Предусмотрен курсовой проект с объёмом самостоятельной работы студентов 54 часа.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

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