

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

### **Цели освоения дисциплины**

Формирование у обучающихся устойчивых знаний и навыков эффективной эксплуатации машин и комплексов предприятий строительных материалов, рациональной организации их технического обслуживания и ремонта.

**Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц, 216 часов.**

### **Содержание дисциплины**

Эксплуатационные свойства машин и комплексов предприятий строительных материалов, организация их эксплуатации, осмотра, технического обслуживания и ремонта. Составление технической документации на ремонт оборудования (графиков работ, инструкций, планов, заявок на материалы, запасные части и оборудование) и отчетности по установленным формам. Проверка технического состояния и остаточного ресурса технологического оборудования, его смазка. Технология ремонта машин и комплексов. Ремонт деталей и методы повышения их износостойкости. Особенности ремонта машин и комплексов предприятий строительных материалов. Основные сведения о ремонтных предприятиях.