

«Горные машины и оборудование подземных горных работ»

Цели освоения дисциплины

Формирование у обучающихся устойчивых знаний по конструктивным особенностям и принципам действия машин работающих при добычи полезных ископаемых подземным способом и умении рассчитывать их основные технологические параметры.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 7 зачетных единиц, 252 часа.

Содержание дисциплины

Изучение области применения, классификации устройства конструкции и принципа действия очистных, проходческих комбайнов, бурильных машины и установок, индивидуальных крепей. Освоение методики расчета конструктивных и технологических параметров.