

Аннотация к рабочей программе дисциплины

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

образовательной программы высшего образования –
программы магистратуры
08.04.01 - Строительство
Направленность программы –
Промышленное и гражданское строительство

Трудоемкость дисциплины: 4 ЗЕ (144 академических часов)

Семестр: 5 (заочная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Содержание дисциплины

Требования, предъявляемые к строительным машинам. Основные элементы машин. Вспомогательные грузоподъемные машины. Башенные краны. Стреловые самоходные краны. Транспортные и транспортирующие машины. Погрузчики. Свайные молоты и вибропогрузжатели. Машины для земляных работ. Общие сведения. Землеройно-транспортные машины. Экскаваторы. Машины для подготовительных работ. Машины для приготовления, транспортирования и укладки бетонных и растворных смесей. Машины для штукатурных и отделочных работ. Ручные машины.