

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Строительные машины и оборудование»

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

08.03.01 – Строительство

Направленность:

Промышленное и гражданское строительство

Б1.В.ДВ.04.01 Строительные машины и оборудование

Трудоемкость дисциплины: 5 ЗЕ (180 академических часа)

Семестр: 5 (очная форма обучения), 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. Строительные подъемники. Транспортные и транспортирующие машины. Погрузчики. Свайные молоты и вибропогружатели. Машины для земляных работ. Землеройно-транспортные машины. Эскаваторы. Машины для подготовительных работ. Машины для приготовления, транспортирования и укладки бетонных и растворных смесей. Машины для штукатурных и отделочных работ. Машины с ручным приводом.