

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Строительные машины и оборудование»

Направление подготовки 08.03.01 Строительство

Профиль Промышленное и гражданское строительство

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины:

Подготовка бакалавров, обучающихся по направлению 08.03.01 «Строительство» к практической работе в области эксплуатации подъемно-транспортных, строительных и дорожных машин при выполнении строительных, монтажных и других видов работ, а также в вопросах механизации строительного производства при руководстве деятельностью производственно-технологического подразделения строительной организации.

Задачи изучения дисциплины:

– изучение общего устройства и основ эксплуатации строительных машин в строительстве в соответствии с задачами, определенными основными направлениями ускорения научно-технического прогресса и развития строительного комплекса;

–обеспечение студентов компетенциями по назначению, конструкции и расчету основных технико-экономических показателей строительных машин с целью их эффективного использования при строительстве и эксплуатации промышленных, транспортных и гражданских сооружений.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-6 - Способен применять новые технологические решения при руководстве деятельностью производственно-технологического подразделения строительной организации

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет