

АННОТАЦИЯ

дисциплины «**Строительные машины и оборудование**»

по основной образовательной программе
бакалавриата **08.03.01 «Строительство»**,
профиль «**Механизация и автоматизация строительства**»

1. Цели освоения дисциплины:

Освоение теоретических основ и методов выполнения строительных процессов, связанных с возведением новых зданий и сооружений, их расширением, реконструкцией, техническим перевооружением и ремонтом, с применением эффективных строительных материалов и конструкций, современных технических средств, прогрессивной организации труда рабочих.

2. Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции):

В результате изучения дисциплины студенты должны овладеть знаниями и умением использовать нормативные правовые документы в профессиональной деятельности (ОПК-8)

3. Трудоемкость дисциплины - 3 ЗЕТ (144 часа)

4. Содержание дисциплины

Дисциплина включает следующие модули

1. Знать разновидности деталей машин и методы их расчета. Материалы для изготовления деталей машин и оборудования.
2. Знать разновидность машин и их устройство, рабочий процесс и основные технико-экономические показатели машин.
3. Правила и технологию эксплуатации машин.
4. Знать правила обслуживания и ремонта машин.

5. Форма промежуточной аттестации - экзамен.

Разработал:

д.т.н., профессор кафедры ТиМС

 Ю.А. Веригин

Проверил:

Декан СТФ, к.т.н профессор

 И.В. Харламов

