

АННОТАЦИЯ

дисциплины «Строительные машины»

по основной образовательной программе бакалавриата 08.03.01 «Строительство»,
профиль «Производство и применение строительных материалов, изделия и конструкций»

1. Цели освоения дисциплины:

Освоение теоретических основ устройства, эксплуатации, рабочих процессов связанных с возведением новых зданий и сооружений, их расширением, реконструкцией, техническим перевооружением и строительством зданий и сооружений.

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 (108 часов).**4. Содержание дисциплины**

Дисциплина включает следующие модули:

1. Этапы развития машин и оборудования;
2. Параметры объектов механизации;
3. Машины для добычи и переработки сырьевых материалов;
4. Машины и оборудование бетонных заводов;
5. Машины для помола, сушки и формирования материалов и строительных конструкций.

5. Форма промежуточной аттестации: в семестре - зачет

Разработал:

д.т.н., профессор кафедры ТИМС



Ю.А.Веригин

Проверил:

Декан СТФ, к.т.н., профессор

И.В.Харламов