

**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Механическое оборудование предприятий строительной индустрии»**

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
08.03.01 «Строительство» (уровень бакалавриата)

Направленность (профиль): Производство и применение строительных материалов, изделий и конструкций

Трудоемкость дисциплины – 5 з.е. (180 часов)

Форма промежуточной аттестации – Экзамен, Зачет, РГР.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

– ПК-2 – Способность организовывать технологические процессы производства строительных материалов, изделий и конструкций

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Механическое оборудование предприятий строительной индустрии» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения очная. Семестр 3.

1. Детали машин.
2. Машины непрерывного транспорта.
3. Погрузочно-разгрузочные машины.
4. Грузоподъемные машины.
5. Оборудование для измельчения материалов.
6. Машины для механической сортировки.
7. Бункера, силосы, затворы, течки, питатели, дозаторы.
8. Бетоно- и растворосмесители.

Форма обучения очная. Семестр 4.

1. Оборудование для транспортирования бетонных и растворных смесей.
2. Машины для раздачи и укладки бетонных и растворных смесей в формы.
3. Вибрационные машины и оборудование.
4. Машины и оборудование для изготовления арматурных изделий.
5. Оборудование для формования железобетонных изделий.
6. Механическое оборудование для отделки железобетонных изделий.
7. Механическое оборудование для производства изделий из ячеистых бетонов.
8. Механическое оборудование для производства силикатного кирпича.
9. Механическое оборудование для производства керамических стеновых материалов.
10. Механическое оборудование для производства минеральной и стеклянной ваты и изделий из них.

Разработал:

доцент

кафедры СМ

Проверил:

Декан СТФ



В.М. Каракулов

И.В. Харламов