

Аннотация дисциплины Б.1.2.7 Дисциплина. Дорожно-строительные материалы

Дисциплина "Дорожно-строительные материалы" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Автомобильные дороги" направления подготовки "08.03.01 Строительство".

Дисциплина изучается в 4, 5 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 108/3 часов/з.ед. Самостоятельная работа заключается в выполнении работ, указанных в разделе 4.

В ходе изучения дисциплины осуществляется текущий контроль в форме технологии рейтингового контроля в соответствии с технологической карты дисциплины, размещенной на электронном курсе, а также промежуточный контроль в форме без контрольной акции, зачет.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ПК-2 Владение методами испытаний строительных конструкций и изделий, методами постановки и проведения экспериментов по заданным методикам

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Введение, используемая литература. Структура занятий. Общие сведения о ДСМ: Назначение, классификации и свойства ДСМ. Природные каменные материалы. Породообразующие минералы. Сырье для производства ДСМ. Неорганические и органические вяжущие вещества. ДСМ с использованием неорганических вяжущих веществ.

Основными стратегическими образовательными технологиями являются: лекционные занятия, практические занятия.

В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии: классическая лекция.