

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

08.03.01 – Строительство

профиль: «Автомобильные дороги и аэродромы»

Аннотация рабочей программы дисциплины
«Дорожное материаловедение и технология
дорожно-строительных материалов»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа, форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные занятия (17 часов), лабораторные занятия (34 часа), курсовая работа, самостоятельная работа обучающегося составляет 93 часа. Предусмотрено выполнение курсовой работы.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: органические вяжущие материалы (битумы, битумные эмульсии, ПБВ, мастики), асфальтобетон и битумоминеральные материалы (горячий и холодный асфальтобетон, ЩМА, черный щебень, литой асфальтобетон).