

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
08.03.01 – Строительство

08.03.01-09 – Автомобильные дороги и аэродромы

Аннотация рабочей программы

дисциплины «Дорожные и строительные машины»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зач. единицы, 72 часа, форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные (17 часов), лабораторные (17 часов) занятия, самостоятельная работа обучающегося составляет 38 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

Основные понятия о машинах. Направления развития техники дорожного строительства. Классификация дорожно-строительных машин. Назначение и классификация производственных предприятий. Транспортные, транспортирующие и погрузочно-разгрузочные машины. Машины для производства земляных работ. Дробильно-сортировочные машины и оборудование. Машины для приготовления и распределения вяжущих материалов. Машины для приготовления асфальто- и цементобетонных смесей. Машины для распределения и укладки асфальто- и цементобетонных смесей. Машины для ремонта и содержания автомобильных дорог.