

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

23.05.01-04 Технические средства природообустройства и защиты в чрезвычайных ситуациях

Аннотация рабочей программы

дисциплины «Машины для земляных работ»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зач. единиц, форма промежуточной аттестации - экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные-17час.; практические-17час.; лабораторные занятия-17час.; самостоятельная работа обучающегося-93час.

Учебным планом предусмотрено выполнение РГЗ.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

Общие сведения о земляных работах и машин для земляных работ (МЗР). Общие вопросы теории и устройства МЗР. Одноковшовые экскаваторы. Многоковшовые экскаваторы. Землеройно-транспортные машины. Машины для подготовительных работ. Машины для бурения и бестраншейной разработки грунта. Машины для гидромеханизации земляных работ. Мелиоративные машины.