

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 «Конструкции наземных транспортно-технологических средств»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 7 зач. единиц; форма промежуточной аттестации - зачет, экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные-34час.; практические-17час.; лабораторные-34час.; самостоятельная работа обучающегося-167час..

Учебным планом предусмотрен курсовой проект.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

Современное состояние и направления совершенствования машин и оборудования природообустройства и защиты в чрезвычайных ситуациях. Классификация технических средств, применяемых при природообустройстве. Машины для подготовительных и вспомогательных работ. Землеройно-транспортные машины. Расчистка территорий от древесно-кустарниковой растительности. Машины и оборудование для проведения мелиоративных работ. Чрезвычайные ситуации. Технические средства для обнаружения лесных пожаров. Машины и оборудование для ликвидации последствий пожаров. Специальные лесопожарные агрегаты комплексного действия. Машины и оборудование для ликвидации последствий снегопада.