

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 «Испытания технических средств природообустройства и защиты в чрезвычайных ситуациях»

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

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

Учебным планом предусмотрено выполнение курсового проекта.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

цели испытаний, классификация видов испытаний, роли и место испытаний в процессе проектирования и доводки технических средств природообустройства и защиты в чрезвычайных ситуациях, приемно-сдаточные и периодические испытания. Организация и методика проведения эксплуатационных испытаний. Методы измерений, применяемые при испытаниях. Классификация методов и применяемых приборов. Определение показателей основных эксплуатационных свойств машин. Методы обработки результатов испытаний.