

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

23.05.01 –« Наземные транспортно-технологические средства», Специализация 23.05.01 «Технические средства природообустройства и защиты в чрезвычайных ситуациях»

Аннотация рабочей программы Дисциплины «Технология производства технических средств природообустройства и защиты в чрезвычайных ситуациях»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. единиц, -108 часов, форма промежуточной аттестации –зачет.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные -17 часа; практические -17 часа; лабораторные -17 часа; самостоятельная работа обучающегося составляет -57 часа.

Учебным планом предусмотрена курсовая работа с объемом самостоятельной работы студента -57 часа.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: Понятие о технических средствах природообустройства, машинах и их служебном назначении. Производственный и технологический процессы изготовления. Понятие о производительности. Себестоимость. Типы производства и виды организации. Связи в машине и производственном процессе ее изготовления. Базирование и размерные цепи. Построение системы множеств связей свойств материалов и размерных связей в процессе проектирования машины. Информационное обеспечение производственного процесса. Формирование свойств материала и размерных связей в процессе изготовления детали. Экономические связи в производственном процессе.