

**ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**  
**23.05.01 - Наземные транспортно-технологические средства,**  
**Специализация**  
**23.05.01-04 - Технические средства природообустройства и защиты**  
**в чрезвычайных ситуациях**

**Аннотация рабочей программы**  
**дисциплины «Мониторинг окружающей среды»**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зач. единиц, 144 часа, форма промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные – 17 часов, практические – 17 часов, лабораторные – 17 часов; самостоятельная работа обучающегося составляет 93 часа.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов: мониторинг химического загрязнения среды обитания; мониторинг энергетических загрязнений; системы дистанционного контроля среды обитания; мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций; обработка информации мониторинга и контроля.