

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
20.03.01 – Техносферная безопасность
20.03.01-03 – Инженерная защита окружающей среды

Аннотация рабочей программы
дисциплины «Расчет и проектирование природоохранного
оборудования»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 8 зач. единиц, 288 часов, форма промежуточной аттестации – зачет, экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные – 52 часа, практические – 52 часа, самостоятельная работа обучающегося составляет 184 часа.

Предусмотрено выполнение курсового проекта.

1. Основные понятия проектирования.
2. Основные конструкционные и вспомогательные материалы.
3. Подъемно-транспортное оборудование для твердых отходов.
4. Оборудование для измельчения твердых отходов.
5. Аппараты для сортировки и классификации твердых отходов.
6. Оборудование для обогащения твердых отходов.
7. Оборудование для увеличения частиц твердых отходов.