

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

Аннотация рабочей программы
дисциплины
«Методы и средства контроля качества окружающей среды»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зач. единиц, 180 часов, форма промежуточной аттестации – дифференцированный зачет.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные – 17 часов, практические – 17 часов, лабораторные – 34 часа, самостоятельная работа обучающегося составляет 112 часов.

Предусмотрено выполнение курсовой работы.

1. Структура современного экологического мониторинга, его цели и задачи.
2. Методы контроля качества окружающей среды.
3. Приборы контроля качества окружающей среды.
4. Экологический мониторинг физических загрязнений окружающей среды.
5. Автоматизированные системы экологического контроля.
Дистанционные методы.