

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

19.06.01 Промышленная экология и биотехнологии (экология)

очная форма обучения

Аннотация рабочей программы дисциплины «Биотехнологические методы защиты окружающей среды»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. единицы, 108 часов, форма промежуточной аттестации – зачет в 4 семестре.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные – 17 часов, практические – 17 часов, самостоятельная работа обучающегося составляет 74 часа.

Учебным планом предусмотрена курсовая работа.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Биологические методы очистки стоков.
2. Биологическая очистка газовоздушных выбросов.
3. Биологические методы утилизации отходов и биodeградация ксенобиотиков.