ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
19.06.01. Промышленная экология и биотехнологии

Аннотация рабочей программы

дисциплины **«Теоретические основы природозащитных технологий»**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 12 зач. единиц, 432 часа, форма промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные 85 часов и практические занятия 51 час; самостоятельная работа обучающихся составляет 296 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

- Экологическая оценка территории по показателям среды;
- Экологическая оценка деятельности предприятий и промышленных объектов;
- Экологические проблемы атмосферы. Основные направления работ по снижению загрязнения воздушного бассейна;
- Экологические проблемы гидросферы. Основные направления работ по охране и регулированию качества вод;
- Экологические проблемы литосферы. Основные направления работ по снижению загрязнений литосферы;