

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

20.04.01 Техносферная безопасность

**20.04.01-02 Промышленная экология
и рациональное использование природных ресурсов**

Аннотация рабочей программы дисциплины «Экология и рациональное использование природных ресурсов»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. единиц, 108 часов, форма промежуточной аттестации – экзамен.

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

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Взаимодействие общества и природы.
2. Природные эко- и геосистемы.
3. Основные положения учения о биосфере.
4. Влияние человеческой деятельности на природные системы.
5. Классификация и комплексный подход к использованию природных ресурсов
6. Основные требования и условия рационального использования различных видов природных ресурсов.
7. Охрана окружающей природной среды.
8. Экономические отношения и основы управления процессами в сферах природопользования.