

## Аннотация дисциплины Б.1.2.4 Дисциплина. Источники загрязнения среды обитания

Дисциплина "Источники загрязнения среды обитания" изучается обучающимися по основной профессиональной образовательной программе "Безопасность жизнедеятельности в техносфере" направления подготовки "20.03.01 Техносферная безопасность".

Дисциплина изучается в 5 семестре. Общая трудоемкость дисциплины составляет 108/3 часов/з.ед. Самостоятельная работа заключается в выполнении работ, указанных в разделе 4.

В ходе изучения дисциплины осуществляется текущий контроль в форме технологии рейтингового контроля в соответствии с технологической карты дисциплины, размещенной на электронном курсе, а также промежуточный контроль в форме зачет.

Целью изучения дисциплины является формирование следующих компетенций:

1. ПК-3 Способен обеспечивать контроль выполнения в организации требований в области охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности

В ходе изучения дисциплины последовательно рассматриваются темы:

1. Характеристика загрязнений и их классификация
2. Источники загрязнения атмосферы
3. Источники загрязнения гидросферы
4. Источники загрязнения литосферы
5. Физическое загрязнение окружающей среды
6. Отходы как источник загрязнения среды обитания
7. Промышленные предприятия – источник загрязнения среды обитания
8. Автотранспорт – источник загрязнения среды обитания
9. Загрязнение среды обитания сельскохозяйственным производством
10. Объекты энергетики – источники загрязнения среды обитания
11. Нормативные и качественные показатели окружающей природной среды

Основными стратегическими образовательными технологиями являются: лекционные занятия, практические занятия, процедуры самообучения.

В рамках указанных технологий применяются тактические образовательные технологии: задания, классическая лекция.