

**Инновационные подходы к преподаванию
дисциплины «Гигиена окружающей среды»**

Сидорская Н.В.

Белорусский национальный технический университет

Гигиена окружающей среды – наука, занимающаяся теми аспектами здоровья человека, которые определяются факторами окружающей среды.

Основной задачей данной науки является изучение влияния окружающей среды на здоровье, включая качество жизни, и трудоспособность населения.

Дисциплина «Гигиена окружающей среды» преподается студентам специальности 1- 57 01 02 «Экологический менеджмент и аудит в промышленности» в объёме 48 часов, из них 32 лекционных часа и 16 часов практических занятий.

Целью изучения дисциплины «Гигиена окружающей среды» является формирование у студентов системы знаний в области гигиенического нормирования факторов окружающей среды различной природы.

Поставленная цель достигается путём решения следующих задач:

изучение взаимосвязи состояния здоровья населения с качеством окружающей среды;

изучение принципов и методов гигиенического регламентирования факторов окружающей среды;

оценка особенностей регламентирования факторов окружающей среды химической, биологической и физической природы;

определение индивидуальных и коллективных рисков, связанных с загрязнением окружающей среды;

ознакомление с техническими нормативными правовыми актами и законодательством Республики Беларусь в области санитарно-эпидемического благополучия населения;

ознакомление с государственным регулированием в области обеспечения санитарно-эпидемического благополучия населения;

Изучение дисциплины «Гигиена окружающей среды» позволит сформировать у студентов общие подходы гигиенического нормирования факторов окружающей среды, позволит студентам определять вероятность наступления негативных для окружающей среды и здоровья человека последствий эксплуатации хозяйственных объектов, а также оценивать факторы окружающей среды с учетом особенностей их воздействия на здоровье человека.