Кафедра общей гигиены и экологии

КАФЕДРА ОГиЭ

Специальность:

051102 – «Медико-профилактическое дело»

Направление подготовки:

организация здравоохранения

Цикл: Оценка риска здоровью населения от химического загрязнения объектов окружающей среды

2 кредита (90 часов)

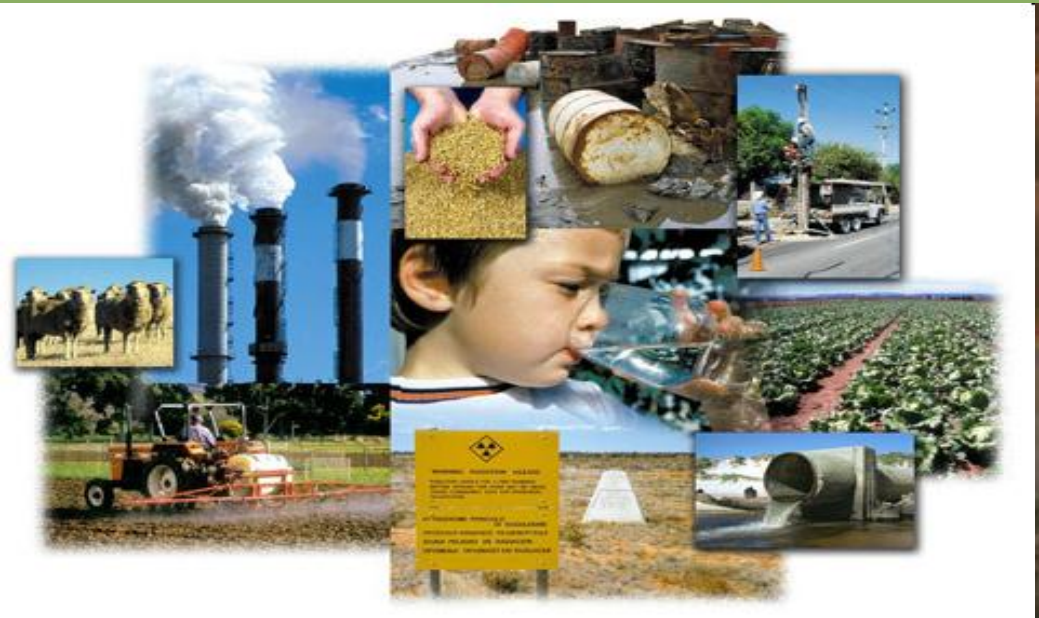
ОПРЕДЕЛЕНИЕ РИСКА

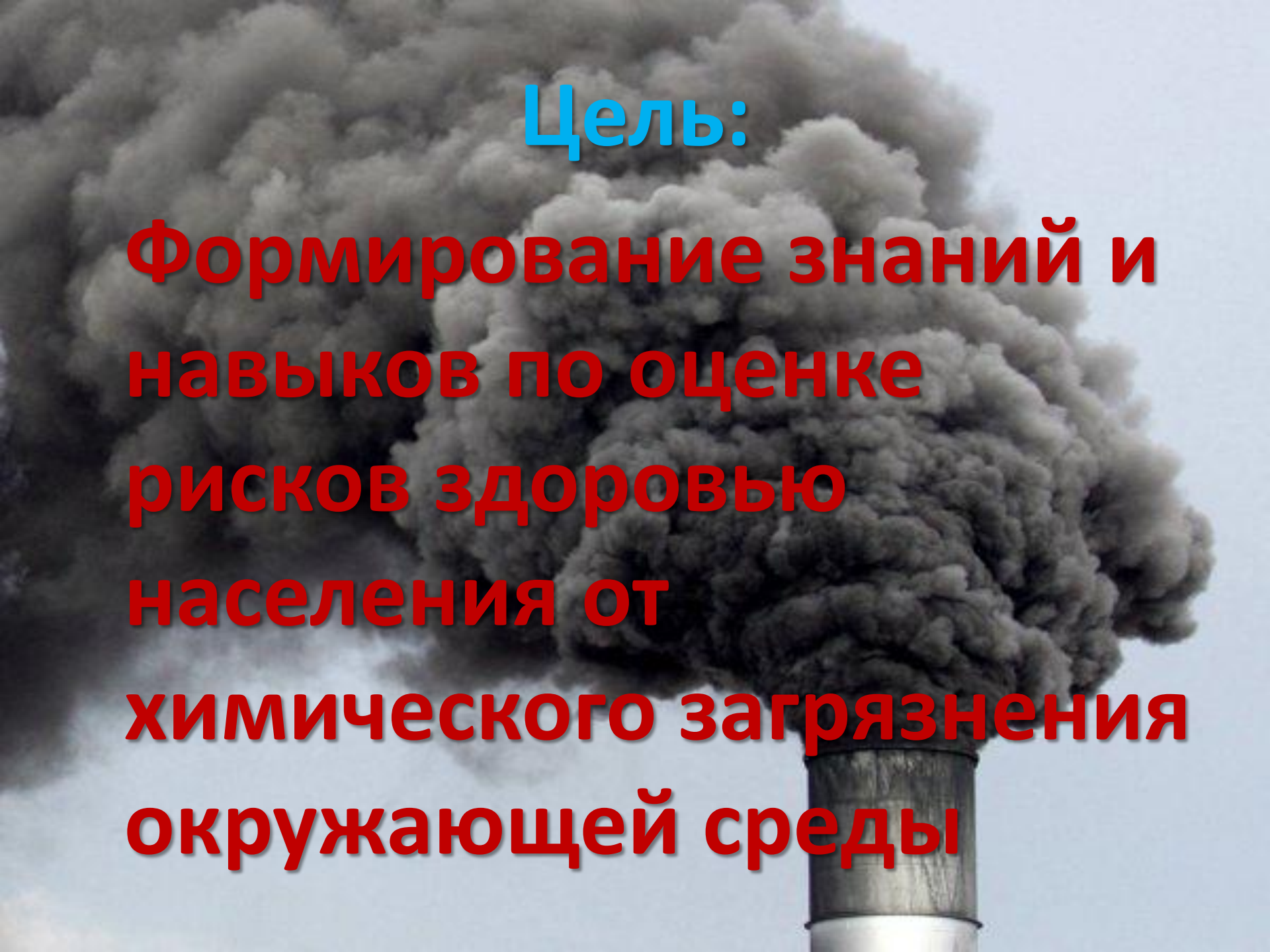
- **Риск** – это ожидаемая частота вредных (нежелательных) эффектов у населения, возникающих от заданного воздействия загрязняющего вещества

- **Риск для здоровья** - вероятность развития угрозы жизни или здоровью человека либо угрозы жизни или здоровью будущих поколений, обусловленная воздействием факторов среды обитания.

Актуальность

Приоритетным направлением современной цивилизации в области безопасности и устойчивости развития общества является не только выявление потенциально опасных для здоровья факторов окружающей среды, но и разработка стратегии устранения или снижения угрозы здоровью населения. В настоящее время подобный подход реализован в методологии оценки риска, используемой практически во всех странах и международных организациях.





Цель:

Формирование знаний и навыков по оценке рисков здоровью населения от химического загрязнения окружающей среды

Краткое содержание дисциплины:

Оценка риска

1 этап
Идентификация опасности

2 этап
Оценка экспозиции

3 этап
Оценка зависимости «доза (концентрация) - ответ»

4 этап
Характеристика риска

Преимущества применения методологии оценки риска в практике здравоохранения

1. Быстрый, простой, понятный ответ о воздействии неблагоприятных факторов окружающей среды
2. Может использоваться там, где нерегулярно собираются данные об уровнях воздействия;
3. Может использоваться там, где нет данных о здоровье населения (данных эпидемиологических и клинических исследований)

Формирование навыков:

- Оценки риска здоровью населения от химического загрязнения объектов окружающей среды
- Разработки мероприятий по предупреждению заболеваний, повышения грамотности населения, пропаганды природоохранных мероприятий

- **Пререквизиты:** экология и устойчивое развитие, физиология, фармакология, общая гигиена, окружающая среда и здоровье.
- **Постреквизиты:** общественное здравоохранение, коммунальная гигиена, эпидемиология, нутрициология, гигиена труда, социальная медицина, гигиена детей и подростков.