

## **ОПАСНЫЕ СИТУАЦИИ ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА И ЗАЩИТА ОТ НИХ**

**Цель освоения дисциплины:** формирование у студентов систематизированного представления об опасностях техногенного характера и их прогнозировании.

**Задачи изучения дисциплины:**

- формирование умения выявлять источники возникновения техногенных опасностей,
- формирование умения оценивать влияние опасностей техногенного характера на жизнь и здоровье человека,
- формирование навыка устанавливать алгоритмы безопасного поведения при опасных ситуациях техногенного характера с учетом складывающихся условий и возможностей.

**Требования к результатам освоения дисциплины:**

Студент, изучивший дисциплину, должен:

**Знать:**

- организацию и деятельность службы спасения на местном и Федеральном уровнях в области устранения чрезвычайных ситуаций техногенного характера;
- требования федеральных законов РФ, постановлений Правительства РФ и других нормативных правовых актов о подготовке и защите населения от чрезвычайных ситуаций техногенного характера;
- определения, характеристики, причины и признаки, возможные последствия, правила и способы защиты от чрезвычайных ситуаций техногенного характера;
- оценку вероятного возникновения чрезвычайной ситуации техногенного характера на уровне субъекта Федерации и региона;
- форму и методы организации мониторинга окружающей среды (техногенный аспект);
- формы и методы работы по организации и ведению обучения по данной дисциплине.

**Уметь:**

- прогнозировать возникновение чрезвычайной ситуации техногенного характера;
- организовывать и методически правильно проводить занятия с учащимися по безопасности жизнедеятельности (техногенный аспект), использовать различные средства обучения.

**Владеть:**

- основными способами индивидуальной и коллективной защиты жизни и здоровья при авариях и катастрофах техногенного характера и обучать этому учащихся;
- навыками обеспечения безопасности в конкретных чрезвычайных ситуациях, связанных с техногенными авариями и чрезвычайными ситуациями.