

Аннотация рабочей программы дисциплины «Основы безопасности в техносфере»

1. Цели освоения дисциплины.

Основной целью образования по дисциплине «Основы безопасности в техносфере» является формирование профессиональной культуры безопасности (ноксологической культуры), под которой понимается готовность и способность личности использовать в профессиональной деятельности приобретенную совокупность знаний, умений и навыков для обеспечения безопасности в сфере профессиональной деятельности, характера мышления и ценностных ориентаций, при которых вопросы безопасности рассматриваются в качестве приоритета.

2. Место дисциплины (модуля) «Основы безопасности в техносфере» в структуре ООП бакалавриата.

Дисциплины по выбору вариативной части Блока 1. Дисциплины (модули).

3. Краткое содержание дисциплины (модуля).

Введение в безопасность. Основные понятия и определения

Человек и опасности техносферы.

Идентификация и воздействие на человека вредных и опасных факторов среды обитания

Защита человека и среды обитания от вредных и опасных факторов природного, социально- антропогенного и техногенного происхождения .

Обеспечение комфортных условий для жизни и деятельности человека.

Психофизиологические и эргономические основы безопасности.

Экстремальные и чрезвычайные ситуации, методы защиты в условиях их реализации.

Управление безопасностью жизнедеятельности

Задачи, принципы и объем первой медицинской помощи.

4. Осваиваемые компетенции: ОК-7, ОПК-7, ПК-8.