

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Экологическая эпидемиология»

по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
20.03.01 «Техносферная безопасность» (уровень прикладного бакалавриата)

Направленность (профиль): Безопасность жизнедеятельности в техносфере

Общий объем дисциплины – 4 з.е. (144 часов)

Форма промежуточной аттестации – Экзамен.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен обладать следующими компетенциями:

- ОК-7: владением культурой безопасности и рискориентированным мышлением, при котором вопросы безопасности и сохранения окружающей среды рассматриваются в качестве важнейших приоритетов в жизни и деятельности;
- ОПК-4: способностью пропагандировать цели и задачи обеспечения безопасности человека и окружающей среды;
- ПК-14: способностью определять нормативные уровни допустимых негативных воздействий на человека и окружающую среду;

Содержание дисциплины:

Дисциплина «Экологическая эпидемиология» включает в себя следующие разделы:

Форма обучения заочная. Семестр 7.

1. Введение в курс экологическая эпидемиология Предмет и задачи экологической эпидемиологии.. Введение в курс экологическая эпидемиология Предмет и задачи экологической эпидемиологии. Инфекционные заболевания. Учение об эпидемиологическом процессе. Эндемичные и природно-очаговые болезни□

Краткий исторический очерк ее развития и место в современной экологической политике и общественном здравоохранении. Основные направления эколого-эпидемиологических работ. Экспериментальные методы и наблюдение (обсервация). Показатели здоровья населения, используемые в эколого-эпидемиологических исследованиях..

2. Окружающая среда и здоровье человека. Факторы среды, участвующие в формировании здоровья человека. Основные показатели здоровья населения, используемые в эколого-эпидемиологических исследованиях. Эпидемиология неинфекционных заболеваний. Основные направления эколого-эпидемиологических работ. Роль факторов окружающей среды в развитии злокачественных новообразований; факторы окружающей среды и репродуктивное здоровье, особенности воздействия неблагоприятных факторов среды на состояние здоровья детского населения..

Разработал:

доцент
кафедры БЖД

С.А. Зуйкова

Проверил:

Директор ИнБиоХим

Ю.С. Лазуткина