АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
« Экологическая эпидемиология»
по основной образовательной программе прикладного бакалавриата

(заочная форма)

20.03.01 «Техносферная безопасность»

1.Цель учебной дисциплины:

Дать теоретические знания о современном представлении экологической эпидемиологии как науки, изучающей влияние природных, антропогенных, техногенных и социальных факторов окружающей среды на здоровье и благополучие населения.

2. Результаты освоения дисциплины (приобретаемые компетенции).

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- владением культурной безопасности и рискориентированным мышлением, при котором вопросы безопасности и сохранения окружающей среды рассматриваются в качестве важнейших приоритетов в жизни и деятельности (ОК-7)
- способностью к абстрактному и критическому мышлению, исследованию окружающей среды для выявления её возможностей и ресурсов, способностью к принятию нестандартных решений и разрешению проблемных ситуаций (ОК-11)
- способностью пропагандировать цели и задачи обеспечения безопасности человека и окружающей среды (ОПК-4)

3.Трудоёмкость дисциплины -4 ЗЕ (144 часов)

4.Содержание дисциплины

Тема 1.Введение в курс экологическая эпидемиология

Тема 2.Оценка качества атмосферного воздуха и воздуха помещений и их влияние на здоровье населения

Тема 3.Оценка качества питьевой воды и их влияние на здоровье населения

Тема 4.Оценка загрязнения почвы

Тема 5.Оценка загрязнения продуктов питания

Тема 6.Физические факторы загрязнения окружающей среды

Тема 7.Злокачественные новообразования и смертность от них в России

Тема 8.Воздействие окружающей среды на здоровье детей

5.Форма промежуточной аттестации – экзамен.

Разработал:
Доцент кафедры БЖД А.Ю.Калин

Проверил:
Директор ИнБиоХим А.А. Беушев