

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Обухова Н.В., доцент

Наименование дисциплины: Б1.В.ДВ.03.02 Охрана здоровья населения и проблемы демографии

Цель освоения дисциплины: изучение законов естественного воспроизводства населения в общественно-исторической обусловленности, ознакомление с базовыми понятиями демографии, формирование демографической картины современного мира; выявление зависимости между здоровьем человека и состоянием биосферы, ее техногенным загрязнением.

1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ПК-3: владением навыками эксплуатация очистных установок, очистных сооружений и полигонов и других производственных комплексов в области охраны окружающей среды и снижения уровня негативного воздействия хозяйственной деятельности	Этап 1: знать пространственные особенности формирования и динамики демографического потенциала; понимать сущности основных демографических закономерностей и тенденций развития; Этап 2: иметь представления о специфике демографических проблем и демографической структуры различных регионов мира;	Этап 1: уметь анализировать разнообразные источники, содержащие демографическую информацию; выявлять и анализировать факторы, влияющие на здоровье; оценивать их вклад на состояние общественного здоровья; Этап 2: уметь использовать полученные знания для планирования здорового образа жизни.	Этап 1: владение терминологией данной дисциплины; Этап 2: владение современными методами сбора и анализа демографических данных

2. Содержание дисциплины:

Раздел 1: Мировые демографические проблемы

Тема 1: Введение. Демографическая проблема, её сущность и глобальный характер.

Тема 2: Динамика социально-демографических показателей в Российской Федерации.

Тема 3: Временная динамика урбанизации в различных регионах.

Тема 4: Демографическая проблема в экономически развитых странах

Тема 5: Основные типы воспроизводства населения.

Тема 6: Половозрастной состав и гендерные процессы.

Тема 7: Демографическая проблема в развивающихся странах.

Тема 8: Социальная структура общества и мировой рынок труда.

Тема 9: Механическое движение населения - современные антропополюсы.

Раздел 2 Охрана здоровья населения

Тема 10: Влияние природно-экологических факторов на здоровье населения.

Тема 11: Повреждающие факторы антропогенной среды, оказывающие влияние на здоровье человека.

Тема 12: Эндемии и эндемические заболевания.

Тема 13: Отдельные загрязнители окружающей среды и их влияние на здоровье человека. "Экологические ловушки".

Тема 14: Роль микроэлементов и витаминов в жизни человека.

Тема 15: Периодизация человеческой жизни и феномен старения населения.

Тема 16: Особенности адаптации человека: социальные и биологические аспекты.

Тема 17: Взаимосвязь экологии и воспроизводства населения.

3. Общая трудоёмкость дисциплины: 2 ЗЕ.