

Аннотация к рабочей программе дисциплины

Автор: Филиппова А.В., профессор

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 эксплуатации очистных установок, очистных сооружений и полигонов и других производственных комплексов в области охраны окружающей среды и снижения уровня негативного воздействия хозяйственной деятельности	Этап 1: всех видов загрязнения и разрушения окружающей среды в результате ведения с/х производства	Этап 1: планировать и организовывать природоохранную работу на предприятиях агропромышленного комплекса и осуществлять эколого-экономический контроль природопользования	Этап 1: терминологией по дисциплине
	Этап 2: состояния агросистем в условиях техногенеза, путей и возможностей производства экологически безопасных продуктов питания в условиях интенсификации с/х производства	Этап 2: проводить экспертизу проектов и хозяйственных начинаний на высоком профессиональном уровне с учетом потребностей научно-технического прогресса	Этап 2: научными основами в области снижения уровня негативного воздействия хозяйственной деятельности на ОС

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 антропопопотоки.

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.