

Аннотация рабочей программы дисциплины «Экология человека»

1. Цели освоения дисциплины.

Цель дисциплины заключается в том, чтобы познакомить студентов с географическими и историческими вариациями биологической адаптации человека к условиям окружающей среды, с формами и степенью зависимости демографических процессов в человеческих популяциях от условий среды обитания, с формами проявления и степенью зависимости состояния здоровья населения от факторов окружающей среды, в том числе трансформированных вследствие хозяйственной деятельности человека.

2. Место дисциплины (модуля) «Экология человека» в структуре ООП бакалавриата.

Базовая часть Блока 1 «Дисциплины (модули)».

3. Краткое содержание дисциплины (модуля).

Введение.

Экология и здоровье человека.

Физиологические основы адаптации.

Факторы экологического риска.

Эндемические заболевания.

Приспособленность человека для жизни в разных средах.

Понятия эпидемиологии.

Эколого-эпидемиологическая характеристика паразитарных систем.

Состояние окружающей среды и здоровье человека.

Химические вещества и здоровье человека.

Экологические проблемы питания.

Концепция риска для здоровья человека и окружающей среды.

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