

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Экология человека и социально-демографические проблемы

1. Цель и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины является: формирование системных базовых знаний об основах влияния среды обитания на человека, познании закономерностей биологической адаптации человека, а также взаимодействия человеческих общностей с окружающими их природными, социальными, производственными, бытовыми факторами.

Задачами изучения дисциплины являются: формирование понимания обучающимися экологии человека как междисциплинарной области знаний, изучающей влияние среды обитания на жизнедеятельность населения; ознакомление обучающихся с биологическими и социально-демографическими аспектами экологии человека; приобретение знаний о роли и последствиях природного и антропогенного воздействия на окружающую среду и человека; формирование у обучающихся понимания, что охрана окружающей среды и здоровья населения неразрывно связаны с достижением целей устойчивого развития.

2. Структура дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 216 часов, 6 зачетных единицы.

2.2 Основные разделы дисциплины:

- 1 Экология, антропоэкосистема и здоровье человека
- 2 Здоровье населения как критерий эффективности антропоэкосистемы
- 3 Физиологические основы адаптации
- 4 Демография

3. Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОПК-4 - владение базовыми общепрофессиональными (общэкологическими) представлениями о теоретических основах общей экологии, геоэкологии, экологии человека, социальной экологии, охраны окружающей среды;

ПК-18 - владение знаниями в области теоретических основ геохимии и геофизики окружающей среды, основ природопользования, экономики природопользования, устойчивого развития.

4. Вид промежуточной аттестации: экзамен.