

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Экология человека»

Код направления подготовки: 49.03.01

3 семестр

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель освоения дисциплины – формирование систематизированных знаний о закономерностях взаимодействия человечества и отдельного человека с окружающей средой во всем их многообразии. Способствовать формированию и развитию экологического мышления и экологической культуры студентов. Развивать представления о взаимосвязи состояния окружающей среды и здоровья человека. Способствовать формированию представлений об экологических закономерностях сохранения индивидуального и популяционного здоровья, о совершенствовании физических и нравственных возможностей человека. Воспитывать ответственное отношение к природе и своему здоровью.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Учебная дисциплина «Экология человека» относится к вариативной части.

Пререквизиты дисциплины: «Биохимия человека», «Физическая культура», «Физиология человека», «Анатомия человека»,

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

ОК-1 Способен использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции;

ПК-25 Способен проводить научные исследования по определению эффективности различных сторон деятельности с использованием современных методов исследования;

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Введение в дисциплину «Экология человека».
2. Окружающая среда и организм человека
3. Здоровье населения как интегральный критерий качества среды обитания.

4. Социальные аспекты экологии человека
5. Региональные проблемы экологии человека. Климат и человек (характеристика взаимодействия). Общие закономерности адаптации организма человека. Понятие о стрессе
6. Влияние биотических факторов среды на организм человека. Понятие об экологической эпидемиологии
7. Влияние физических факторов на организм человека
8. Влияние химических веществ на организм человека
9. Продолжительность жизни и экология человека. Демографическая политика

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ - Зачет

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ - 3

Составитель: профессор, д.м.н. Буренков В.Н.

Заведующий кафедрой ТМБОФК Т.Е.Батоцыренова



Председатель

учебно-методической комиссии направления 49.03.01 Физическая культура

Т.Е.Батоцыренова



Директор института



А.В.Гадалов

Дата: 26.08.2019

Печать института

