

# АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ «Экология человека»

Направление подготовки: 49.03.01 «Физическая культура»

Профиль/программа подготовки: спортивный менеджмент

6 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:

УК-2.Способен проводить анализ поставленной цели и формулировать задачи, необходимые для ее достижения, анализировать альтернативные варианты, использовать нормативно-правовую документацию в сфере профессиональной деятельности, связать выявленные заболевания и патологические состояния с действием тех или иных факторов окружающей среды.

ПК-1.Способен планировать деятельность по проведению консультирования, тестирования по выполнению видов испытаний, тестов, нормативов, требований к оценке уровня знаний и умений, выделять группы риска на популяционном и групповом уровнях, распознать экологическую обусловленность заболевания, определять факторы экологического риска. Вести просветительскую работу в образовательных и оздоровительных учреждениях по вопросам профилактики массовых инфекционных и неинфекционных заболеваний,

#### 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

