

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 11.02.2021 14:29:32

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de7085acb509ac3da143f415302na0eeb7e75a19

# МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования

"Курский государственный университет"

Кафедра биологии и экологии

УТВЕРЖДЕНО

протокол заседания

Ученого совета от 30.09.2019 г., №2

## Рабочая программа дисциплины Основы экологической эпидемиологии

Направление подготовки: 06.04.01 БИОЛОГИЯ

Профиль подготовки: Паразитология с основами биобезопасности

Квалификация: магистр

Форма обучения: очная

Общая трудоемкость 4 ЗЕТ

Виды контроля в семестрах:  
экзамен(ы) 1

### Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		Итого	
	уп	рп	уп	рп
Неделя	17,7			
Лекции	6	6	6	6
Практические	12	12	12	12
В том числе инт.	8	8	8	8
Итого ауд.	18	18	18	18
Контактная работа	18	18	18	18
Сам. работа	90	90	90	90
Часы на контроль	36	36	36	36
Итого	144	144	144	144

Курск 2019

**1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1.1	сформировать эколого-эпидемиологический блок знаний, систематизировать и унифицировать показатели здоровья населения, связанные с воздействием загрязненной окружающей среды, выявлять экологические проблемы и умело находить, разумное их решение
-----	---

**2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В
--------------------	------

**3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**ОПК-3: готовностью использовать фундаментальные биологические представления в сфере профессиональной деятельности для постановки и решения новых задач**

**Знать:**

определение экологической эпидемиологии как общемедицинской и общебиологической науки, соотношение генетических, фенотипических и средовых (социальных и природных) факторов риска, определяющих инфекционную и неинфекционную патологию людей

общие закономерности возникновения и распространения инфекционных заболеваний среди населения, причины и условия, механизмы развития и проявления эпидемического процесса

**Уметь:**

осуществлять прогнозирование эпидемического процесса, вспышек паразитарных заболеваний, проявлений экологических заболеваний

оценивать значение биомониторинга, международных и национальных программ

**Владеть:**

специфическими понятиями и категориями

приемами разработки профилактических мероприятий в зависимости от экологических условий

**ПК-2: способностью планировать и реализовывать профессиональные мероприятия (в соответствии с направленностью (профилем) программы магистратуры)**

**Знать:**

актуальные проблемы медико-экологической безопасности

**Уметь:**

оценивать потенциальную и фактическую эффективность профилактических мероприятий и их комплекса

**Владеть:**

навыками устанавливать причинно-следственные связи заболеваемости населения различных регионов в зависимости от изменения экологической ситуации