


Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич  
Должность: врио ректора  
Дата подписания: 10.10.2022 09:11:23  
Уникальный программный ключ:  
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad11b5f78

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»

Утверждаю:  
Руководитель ПА:  
О.А.Тихомиров  
10 октября 2022г.



Рабочая программа дисциплины (или модуля) (с аннотацией)  
Современные проблемы охраны окружающей среды


Научная специальность

1.6.12.- Физическая география и биогеография, география почв  
и геохимия ландшафтов

Группа научных специальностей:

1.6. Науки о Земле и окружающей среде

Для аспирантов 2-го курса  
(указывается курс)

Составитель:  
 к.б.н. А.С.Сорокин  
(ФИО, подпись)

Тверь, 2022

## **I. Аннотация**

### **1. Наименование дисциплины (или модуля) в соответствии с учебным планом**

Современные проблемы охраны окружающей среды

### **2. Цель и задачи дисциплины (или модуля)**

Целью освоения дисциплины (или модуля) является:

**Цель освоения дисциплины:** формирование у студентов системного представления о современных проблемах окружающей природной среды, ознакомление с механизмами регулирования взаимодействия человека и природы.

#### **Задачи освоения дисциплины:**

- Дать знания аспирантам о современных проблемах и методах оценки состояния окружающей среды и ее влияния на здоровье человека.
- Определить приоритетные загрязнители окружающей среды (в питьевой воде водоёмов, почве, атмосферном воздухе, в пищевых продуктах).
- Провести оценку эпидемиологического риска снижения уровня здоровья на популяционном уровне при медико-гигиеническом ранжировании территорий. Определить степени риска снижения уровня здоровья.
- Выработать представления о методах оптимизации взаимоотношений человека и природы.

### **3. Объем дисциплины (или модуля):**

4 зачетных единиц, 144 академических часов, в том числе **контактная работа 12 ч.:** лекции 6 часов; практические занятия 6 часов; **самостоятельная работа: 132 часов.**

### **4. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (или модулю):**

Формируемые компетенции:

ОПК-1 способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий

ПК-4 владением методами и методиками научно-исследовательской деятельности в области физической географии

**5. Форма промежуточной аттестации - зачет**