

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
Должность: врио ректора
Дата подписания: 11.04.2023 12:14:09
Уникальный программный ключ:
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad11b5f78

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

Утверждаю:
Руководитель ПА:

О.А.Тихомиров



11 апреля 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