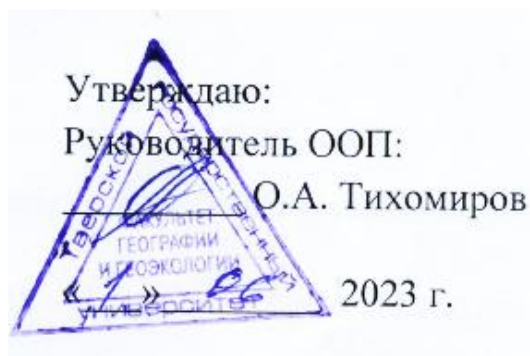


Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич  
Должность: вице ректор  
Дата подписания: 12.10.2023 14:07:51  
Уникальный программный ключ:  
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

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



Рабочая программа дисциплины (с аннотацией)  
**ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА И ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА**  
Направление  
05.04.06 ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

Профиль  
**Геоэкология**  
Для студентов 1 курса очной формы обучения

Составитель: *д.г.н., профессор О.А. Тихомиров*

A handwritten signature in blue ink, corresponding to the name O.A. Tikhomirov mentioned in the text.

Тверь, 2023

## I. Аннотация

### 1. Цель и задачи дисциплины (или модуля)

Цель дисциплины дать знания по оценке состояния окружающей среды и ее влияния на здоровье человека.

Задачи:

1. Содержание медико-гигиенического мониторинга.
2. Основные методы комплексной гигиенической оценки компонентов окружающей среды.
3. Приоритетные загрязнители в питьевой воде, почве, атмосферном воздухе, в пищевых продуктах.
4. Провести оценку эпидемиологического риска снижения уровня здоровья на популяционном уровне при медико-гигиеническом ранжировании территорий.
5. Определить степени риска снижения уровня здоровья.

### 2. Место дисциплины в структуре ОПП

Дисциплина читается магистрантам 1 курса, является дисциплиной по выбору. Курс базируется на предшествующем изучении таких дисциплин, как «Современные проблемы экологии и природопользования», «Методы региональных геоэкологических исследований» и др.; тесно связана с последующими дисциплинами: «Региональный экологический мониторинг», «Экологический менеджмент и аудит», «Экологическое проектирование и экспертиза».

### 3. Объем дисциплины (или модуля):

3 зачетных единицы, 108 академических часа, в том числе контактная работа – 13 ч.: практические занятия - 13 часов, самостоятельная работа: 95 часов.

4. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (или модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

<b>Планируемые результаты освоения образовательной программы (формируемые компетенции)</b>	<b>Планируемые результаты обучения по дисциплине (или модулю)</b>
ПК-2: Способен использовать базовые навыки проведения прикладных исследований для разработки системы	ПК-2.2: Применяет подходы и методы оценки экологической деятельности организации  ПК-2.3: Выявляет возможности улучшения системы экологического менеджмента организации

**5. Форма промежуточной аттестации:** зачет, 2 семестр.

**6. Язык преподавания** русский.