

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
Должность: врио ректора
Дата подписания: 06.06.2022 16:44:45
Уникальный программный ключ:
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

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



Утверждаю:
Руководитель ООП:
_____ О.А Тихомиров
«30» июня 2017 г.

Рабочая программа дисциплины (модуля) (с аннотацией)
Глобальная и региональная геоэкология

Направление подготовки
05.03.06 Экология и природопользование
Профиль подготовки
Геоэкология

Для студентов 3, 4 курса очной формы обучения

Уровень высшего образования
БАКАЛАВРИАТ

Составитель: д.г.н., проф. О.А. Тихомиров

Тверь, 2017

I. Аннотация

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

Глобальная и региональная геоэкология

2. Цель и задачи дисциплины (или модуля)

Цель курса: рассмотрение основных закономерностей глобальных антропогенных изменений геосфер, региональных и локальных геоэкосистем и их компонентов, изучение влияния этих изменений на экологическое состояние природной среды, условия жизни и деятельности человека.

Задачи курса:

- показать роль антропогенных факторов в формировании геоэкосистем глобального, регионального и локального уровней;
- дать представление об экологическом состоянии геоэкосистемы Земли, территориальных геоэкосистем, основных критериях и способах его оценки;
- ознакомить с наиболее значимыми глобальными и региональными проблемными геоэкологическими ситуациями;
- рассмотреть основные проблемные геоэкологические ситуации Тверского региона.

3. Место дисциплины в структуре ООП

В структуре бакалавриата дисциплина входит вариативную часть учебного плана, в состав модуля 8. Научно-исследовательская деятельность. Изучается на 3 и 4 курсах в течение двух семестров после освоения студентами дисциплин «Геоэкология», «Экологические проблемы России». Знания по глобальной и региональной геоэкологии являются необходимой базой для изучения дисциплины «Экологический аудит и менеджмент» для прохождения преддипломной практики, подготовки выпускной квалификационной ра-

боты, решения вопросов рационального использования природных ресурсов и охраны окружающей среды.

4. Объем дисциплины (или модуля):

5 зачетных единиц, 180 академических часов, в том числе

контактная работа (96 ч.): лекции – 32 ч., практические занятия 64 ч.,

самостоятельная работа: 57 ч. Контроль – 27 ч.

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

| Планируемые результаты освоения образовательной программы (формируемые компетенции) | Планируемые результаты обучения по дисциплине (или модулю) |
|--|---|
| – способность решать глобальные и региональные геоэкологические проблемы (ПК-17) | <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none">– схемой геоэкологического анализа;– методами выделения экологических ситуаций разной степени напряженности;- современными методами оценки и решения проблем экологического состояния геоэкосистем. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none">– анализировать факторы антропогенного воздействия и рассчитывать антропогенную нагрузку;– оценивать антропогенные изменения экосферы и региональных территорий;– использовать основные экологические критерии для оценки экологического состояния геоэкосистем разного уровня. <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none">– теоретические основы глобальной и региональной геоэкологии;– основные глобальные и региональные экологические проблемы и пути их решения;– критерии оценки экологического состояния; |

| | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none">– классификацию экологических ситуаций;– основные экологические проблемы Тверского региона. |
|--|--|

6. Форма промежуточной аттестации:

зачет, курсовая работа – 6 сем.,

экзамен – 7 сем.

7. Язык преподавания русский.