

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич
Должность: врио ректора
Дата подписания: 29.05.2023 08:51:10
Уникальный программный ключ:
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

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



Утверждаю:
Руководитель ООП
О.А.Тихомиров
«01» июня 2021 г.

Рабочая программа дисциплины (с аннотацией)

Глобальная и региональная геоэкология

Направление

05.03.06 Экология и природопользование

Профиль

Геоэкология

Для студентов 3 и 4 курса
очная форма обучения

Составитель: д.г.н. О.А.Тихомиров

Тверь, 2021

I. Аннотация

1. Цель и задачи дисциплины

Целью освоения дисциплины является:

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.

2. Место дисциплины в структуре ООП

В структуре бакалавриата дисциплина входит вариативную часть учебного плана. Курс базируется на предшествующем изучении таких дисциплин как «Землеведение», «Учение об атмосфере», «Учение о гидросфере», «Учение о биосфере» «Ландшафтоведение».

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 дисциплин «География и геоэкологические проблемы Тверской области», «Экологический аудит и менеджмент», для прохождения преддипломной практики, подготовки выпускной квалификационной работы.

4. Объем дисциплины (или модуля):

5 зачетных единиц, 180 академических часов, в том числе

контактная работа 109 ч.,

Лекции – 33ч., Практические занятия - 66ч.,

самостоятельная работа - 44ч. КРС – 10ч.

Часы на контроль – 27ч. Зачет – 6 сем. Экзамен -7 сем.

4. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Планируемые результаты освоения образовательной программы (формируемые компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ОПК-6: Способен проектировать, представлять, защищать и распространять результаты своей профессиональной и научно-исследовательской деятельности	ОПК-6.1: Определяет цель, задачи, обосновывает актуальность и разрабатывает схематическую модель проекта в сфере профессиональной деятельности
ПК-5: Способен участвовать в проведении комплексной оценки состояния природных и природно-хозяйственных территориальных систем	ПК-5.1: Использует специальные знания для отбора основных показателей количественной и качественной оценки состояния природных и природно-хозяйственных территориальных систем
	ПК-5.2: Участвует в проведении комплексной оценки состояния

	природных и природно-хозяйственных территориальных систем, выявляя кризисные и не соответствующие нормам экологические ситуации
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

5. Форма промежуточной аттестации и семестр прохождения

Зачет - 6 семестр,

Экзамен - 7 семестр

6. Язык преподавания русский.