

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 26.01.2021 10:39:21

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de7085ac9307ac3da143f4153021af0ee37d75819

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Курский государственный университет"

Кафедра физической географии и геоэкологии (реорганизована)

УТВЕРЖДЕНО

протокол заседания

Ученого совета от 24.04.2017 г., №10

Рабочая программа дисциплины

Геоэкологическая оценка урбанизированных территорий

Направление подготовки: 05.03.02 География

Профиль подготовки: Физическая география и ландшафты мира

Квалификация: бакалавр

Естественно-географический факультет

Форма обучения: очная

Общая трудоемкость 3 ЗЕТ

Виды контроля в семестрах:

зачет(ы) 7

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		Итого	
	Неделя			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	28	28	28	28
Практические	28	28	28	28
В том числе инт.	10	10	10	10
Итого ауд.	56	56	56	56
Контактная работа	56	56	56	56
Сам. работа	52	52	52	52
Итого	108	108	108	108

Рабочая программа дисциплины Геоэкологическая оценка урбанизированных территорий / сост. И.Ю.Сошникова; Курск. гос. ун-т. - Курск, 2017. - с.

Рабочая программа составлена в соответствии со стандартом, утвержденным приказом Минобрнауки России от 07 августа 2014 г. № 955 (ред. от 09.09.2015) "Об утверждении ФГОС ВО по направлению подготовки 05.03.02 География (уровень бакалавриата)" (Зарегистрировано в Минюсте России 25 августа 2014 г. № 33811)

Рабочая программа дисциплины "Геоэкологическая оценка урбанизированных территорий" предназначена для методического обеспечения дисциплины основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 05.03.02 География профиль Физическая география и ландшафты мира

Составитель(и):

И.Ю.Сошникова

© Курский государственный университет, 2017

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Формирование умений проведения геоэкологической оценки урбанизированных территорий, прогнозирование их дальнейшего развития
1.2	

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ДВ.8
--------------------	-----------

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОПК-8: способностью использовать знания о географических основах устойчивого развития на глобальном и региональном уровнях

Знать:

основы устойчивого развития урбанизированных территорий;

Уметь:

применять знания об основах устойчивого развития урбанизированных территорий;

Владеть:

навыками применения знаний об основах устойчивого развития урбанизированных территорий на глобальном и региональном уровнях;

ПК-5: способностью применять методы комплексных географических исследований для обработки, анализа и синтеза географической информации, географического прогнозирования, планирования и проектирования природоохранной и хозяйственной деятельности

Знать:

методы комплексных географических исследований;

Уметь:

применять методы комплексных географических исследований при проведении геоэкологической оценки урбанизированных территорий;

Владеть:

навыками применения методов комплексных географических исследований при проведении геоэкологической оценки урбанизированных территорий;

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем	Вид занятий	Семестр / Курс	Часов	Интеракт.
	Раздел 1. Развитие геоэкологических исследований в России	Раздел			
1.1	Предмет и объект геоэкологического изучения	Лек	7	2	0
1.2	Методы геоэкологических исследований	Лек	7	2	0
1.3	Геоэкологическое картографирование	Лек	7	2	0
1.4	Критерии и показатели геоэкологических оценок	Лек	7	2	0

	Раздел 2. Принципы геоэкологической оценки урбанизированных территорий	Раздел			
2.1	Геологическая основа геоэкологической оценки урбанизированных территорий	Лек	7	2	0
2.2	Геосистемный принцип и критерии геоэкологической оценки урбанизированных территорий	Лек	7	4	0
2.3	Геосистемный принцип и критерии геоэкологической оценки урбанизированных территорий	Лек	7	2	0
2.4	Принципы и методы геоэкологического картографирования урбанизированных территорий	Лек	7	2	0
2.5	Система показателей для геоэкологической оценки урбанизированных территорий	Лек	7	4	0
2.6	Особенности геоэкологической оценки субъектов России и сопредельных государств	Лек	7	2	0
2.7	Геоэкологическая оценка региона	Лек	7	4	0
2.8	Принципы экологического картографирования	Пр	7	2	2
2.9	Особенности геоэкологической оценки субъектов РФ	Пр	7	2	2
2.10	Геоэкологическая оценка состояния урбанизированной территории	Пр	7	2	2
2.11	Комплексные показатели воздействия на окружающую среду урбанизированных территорий	Пр	7	2	0
2.12	Техногенное загрязнение среды урбанизированных территорий	Пр	7	2	0
2.13	Эколого-экономические системы и их классификации	Пр	7	2	0
2.14	Оценка экологической емкости урбанизированной территории	Пр	7	2	0
2.15	Геоэкологическая оценка городских территорий России (по выбору студента)	Пр	7	6	2
2.16	Геоэкологические ситуации урбанизированных территорий и их оценка Российской Федерации	Пр	7	4	0
2.17	Геоэкологическая оценка рекреационных территорий	Пр	7	4	2
2.18	Ландшафтное планирование и устройство территории	Ср	7	16	0
2.19	Геоэкологические проблемы урбанизированных территорий	Ср	7	16	0
2.20	Оценка эколого-хозяйственного состояния территории	Ср	7	20	0

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Контрольные вопросы и задания для текущей аттестации

Оценочные материалы для текущего контроля по дисциплине "Геоэкологическая оценка урбанизированных территорий" обсуждены на заседании кафедры физической географии и геоэкологии от 20.04.2017 года, протокол №8 и является приложением к рабочей программе.

5.2. Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации

Оценочные материалы для промежуточной аттестации по дисциплине "Геоэкологическая оценка урбанизированных территорий" одобрены на заседании кафедры физической географии и геоэкологии от 20.04.2017 года, протокол №8 и является приложением к рабочей программе.

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)			
6.1. Рекомендуемая литература			
6.1.1. Основная литература			
	Заглавие	Эл. адрес	Кол-
Л1.1	Комарова Н. Г. - Геоэкология и природопользование: Учеб. пособие для вузов: Доп. УМО - Москва: Академия, 2003.		15
Л1.2	Братков В.В., Овдиенко Н.И. - Геоэкология: учеб.пособие для вузов, рек. МО РФ - М.: Высшая школа, 2006.		8
6.1.2. Дополнительная литература			
	Заглавие	Эл. адрес	Кол-
Л2.1	Фрумин Г. Т. - Геоэкология. Реальность, наукообразные мифы, ошибки, заблуждения: учебное пособие - Санкт-Петербург: Российский государственный гидрометеорологический университет, 2006.	http://www.iprbookshop.ru/17909	1
Л2.2	Мананков А. В. - Геоэкология. Методы оценки загрязнения окружающей среды: Учебник и практикум - М.: Издательство Юрайт, 2017.	http://www.biblio-online.ru/book/BCB8DF82-2287-4741-9325-5C02857DF401	1
Л2.3	Кукин П. П. - Оценка воздействия на окружающую среду. Экспертиза безопасности: Учебник и практикум - М.: Издательство Юрайт, 2017.	http://www.biblio-online.ru/book/F82888EA-47E3-4D8F-87A0-3E3D42429185	1
6.1.3. Методические разработки			
	Заглавие	Эл. адрес	Кол-
Л3.1	Сошникова И. Ю. - Геоэкология. Ч. 2: учеб.-метод. пособие для организации самостоятельной работы студентов - Курск: Изд-во Курск. гос. ун-та, 2015.	ftp://elibrary.kursksu.ru/etrud/000460.pdf	1
Л3.2	Таловская А. В., Жорняк Л. В., Язиков Е. Г. - Оценка воздействия на компоненты природной среды. Лабораторный практикум: Учебное пособие - Томск: Томский политехнический университет, 2014.	http://www.iprbookshop.ru/34695	1
6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"			
Э1	Геоэкологическая оценка территории и устойчивость ландшафта		
Э2	Системный подход при геоэкологической оценке территории		
Э3	Геоэкологическая оценка и мониторинг аграрных и лесных территорий под влиянием опасных природных явлений		
6.3.1 Перечень программного обеспечения			
7.3.1.1	Microsoft Windows Win10Pro,		
7.3.1.2	Microsoft Windows XP,		
7.3.1.3	Microsoft Office Standard 2007,		
7.3.1.4	Microsoft Office Professional Plus 2007,		
7.3.1.5	Google Chrome,		
7.3.1.6	7-Zip,		
7.3.1.7	Adobe Acrobat Reader DC.		
6.3.2 Перечень информационных справочных систем			
7.3.2.1	Научно-информационный ресурс Портал "География" Электронная Земля - http://www.webgeo.ru/		
7.3.2.2	Электронная библиотечная система «Научная библиотека КГУ» http://www.lib.kursksu.ru/ ;		
7.3.2.3	Электронно-библиотечная система IPRBooks http://www.iprbookshop.ru/ ;		
7.3.2.4	Электронная библиотека Юрайт http://www.biblio-online.ru/		
7.3.2.5	Российский образовательный портал http://www.school.edu.ru/default.asp ;		
7.3.2.6	Научная электронная библиотека http://elibrary.ru/ ;		
7.3.2.7	Федеральная университетская компьютерная сеть России http://www.runnet.ru/ ;		
7.3.2.8	Информационная система "Единое окно доступа к образовательным ресурсам" http://window.edu.ru/ .		

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации – ауд. 83а (укомплектована учебной мебелью - 11 столов и 22 стула и техническими средствами обучения: мобильный мультимедийный комплекс: мобильный ПК ASUS – 1 шт., проектор Epson EB-U32 – 1 шт.), наборы учебно-наглядных пособий и лабораторного оборудования обеспечивающие учебный процесс по соответствующим разделам/темам дисциплины.
7.2	
7.3	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации 101 (укомплектована учебной мебелью (стол - 11 шт., стул - 20 шт.), доска ученическая (настенная) – 1 шт. и техническими средствами обучения: мобильный мультимедийный комплекс - мобильный ПК Dell Vostro 5568 - 1 шт., мультимедийный пр ASk Proxima C175 DLP), приемник GARMIN e Trex Vista GPS - 1 шт., телевизор LCD + DVD ELENBERG LVD-2603 – 1 шт.), наборы учебно-наглядных пособий и лабораторного оборудования обеспечивающие учебный процесс по соответствующим разделам/темам дисциплины)
7.4	
7.5	Помещения для самостоятельной работы обучающихся – ауд. 146, 303 – читальный зал и компьютерный класс, оснащенные компьютерной техникой с подключением к сети "Интернет" и доступом в электронную информационно-образовательную среду организации.
7.6	
7.7	
7.8	
7.9	

8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.1. Указания по подготовке к занятиям лекционного типа

Изучение дисциплины требует систематического и последовательного накопления знаний, поэтому студентам рекомендуется перед очередной лекцией просмотреть по конспекту материал предыдущей. При затруднениях в восприятии материала следует обращаться к основным литературным источникам, к лектору (по графику его консультаций) или к преподавателю на занятиях семинарского типа.

1.2. Указания по подготовке к практическим занятиям

Практические/лабораторные занятия имеют следующую структуру:

- тема практического/лабораторной работы занятия;
- цели проведения практического/лабораторного занятия по соответствующим темам;
- задания состоят из контрольных вопросов, выполнения практических действий, задач, примеров и т. п. (в зависимости от специфики учебной дисциплины)
- рекомендуемая литература.

Методические указания по подготовке к практическим/лабораторным занятиям находятся на кафедре «Физической географии и геоэкологии» в свободном доступе для студентов.

1.3. Методические указания по выполнению самостоятельной работы

Самостоятельная работа студентов включает в себя выполнение различного рода заданий, которые ориентированы на более глубокое усвоение материала изучаемой дисциплины. По каждой теме учебной дисциплины студентам предлагается перечень заданий для самостоятельной работы, которые содержатся в учебно-методическом обеспечении к самостоятельной работе.

1.4. Методические указания по работе с литературой

К каждой теме учебной дисциплины подобрана основная и дополнительная литература.

Основная литература - это учебники и учебные пособия.

Дополнительная литература - это монографии, сборники научных трудов, журнальные и газетные статьи, различные справочники, энциклопедии, интернет ресурсы.

Краткие рекомендации студентам по работе с литературой:

В учебнике/ учебном пособии/ монографии следует ознакомиться с оглавлением и научно-справочным аппаратом, прочитать аннотацию и предисловие. Целесообразно ее пролистать, рассмотреть иллюстрации, таблицы, диаграммы, приложения. Такое поверхностное ознакомление позволит узнать, какие главы следует читать внимательно, а какие прочитать быстро.

Студенту следует использовать следующие виды записей при работе с литературой:

Конспект - краткая схематическая запись основного содержания научной работы. Целью является не переписывание произведения, а выявление его логики, системы доказательств, основных выводов.

Цитата - точное воспроизведение текста. Заключается в кавычки. Точно указывается страница источника.

Тезисы - концентрированное изложение основных положений прочитанного материала.

Аннотация - очень краткое изложение содержания прочитанной работы.

Резюме - наиболее общие выводы и положения работы, ее концептуальные итоги и другие виды.