

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 сельскохозяйственных ландшафтов

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 сельскохозяйственных ландшафтов / 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 сельскохозяйственных ландшафтов" 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 Сформировать умения проведения геоэкологической оценки сельскохозяйственных территорий.

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 сельскохозяйственных территорий;

Уметь:

применять знания об основах устойчивого развития сельскохозяйственных территорий;

Владеть:

навыками применения знаний об основах устойчивого развития сельскохозяйственных территорий;

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 сельскохозяйственной территории;

Владеть:

навыками применения методов комплексных географических исследований при проведении геоэкологической оценки сельскохозяйственной территории.

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 сельскохозяйственных территорий | Раздел | | | |
| 2.1 | Геологическая основа геоэкологической оценки сельскохозяйственных территорий | Лек | 7 | 2 | 0 |

| | | | | | |
|------|---|-----|---|----|---|
| 2.2 | Геосистемный принцип и критерии геоэкологической оценки сельскохозяйственных территорий | Лек | 7 | 4 | 0 |
| 2.3 | Геосистемный принцип и критерии геоэкологической оценки сельскохозяйственных территорий | Лек | 7 | 2 | 0 |
| 2.4 | Принципы и методы геоэкологического картографирования сельскохозяйственных территорий | Лек | 7 | 2 | 0 |
| 2.5 | Система показателей для геоэкологической оценки сельскохозяйственных 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 геоэкологического картографирования | Пр | 7 | 2 | 2 |
| 2.9 | Особенности геоэкологической оценки субъектов РФ | Пр | 7 | 2 | 2 |
| 2.10 | Характеристика землевладения (землепользования) сельскохозяйственного предприятия и качественного состояния сельскохозяйственных угодий | Пр | 7 | 2 | 0 |
| 2.11 | Земельно-ресурсный потенциал территории | Пр | 7 | 2 | 0 |
| 2.12 | Расчет показателей, характеризующих природные возможности территории | Пр | 7 | 2 | 0 |
| 2.13 | Эколого-экономические системы и их классификация | Пр | 7 | 4 | 0 |
| 2.14 | Агροэкологическая оценка почвенных условий | Пр | 7 | 2 | 2 |
| 2.15 | Оценка уровня загрязнения территории | Пр | 7 | 2 | 2 |
| 2.16 | Эколого-хозяйственная характеристика сельскохозяйственного производства и организации территории | Пр | 7 | 4 | 0 |
| 2.17 | Комплексная эколого-хозяйственная оценка антропогенных преобразований сельскохозяйственных территорий | Пр | 7 | 4 | 2 |
| 2.18 | Разработка предложений по совершенствованию использования земель хозяйства | Пр | 7 | 2 | 0 |
| 2.19 | Ландшафтное планирование и устройство территории | Ср | 7 | 14 | 0 |
| 2.20 | геоэкологические проблемы питания | Ср | 7 | 14 | 0 |
| 2.21 | Экологизация сельского хозяйства | Ср | 7 | 14 | 0 |
| 2.22 | Оценка эколого-хозяйственного состояния территории | Ср | 7 | 10 | 0 |

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Контрольные вопросы и задания для текущей аттестации

Оценочные материалы для текущего контроля по дисциплине "Геоэкологическая оценка сельскохозяйственных ландшафтов" обсуждены на заседании кафедры физической географии и геоэкологии 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 сельскохозяйственных ландшафтов" обсуждены на заседании кафедры физической географии и геоэкологии 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 | 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 |
| 6.1.2. Дополнительная литература | | | |
| | Заглавие | Эл. адрес | Кол- |
| Л2.1 | Братков В.В., Овдиенко Н.И. - Геоэкология: учеб.пособие для вузов, рек. МО РФ - М.: Высшая школа, 2006. | | 8 |
| Л2.2 | Сошникова И. Ю. - Геоэкология. Ч. 2: [учеб.-метод. пособие] - Курск: Изд-во Курск. гос. ун-та, 2015. | | 10 |
| Л2.3 | Сошникова И. Ю. - Геоэкология. Ч. 1: [учеб.-метод. пособие для проведения лабораторно-практических занятий] - Курск: Изд-во Курск. гос. ун-та, 2015. | ftp://elibrary.kursksu.ru/etrud/000445.pdf | 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. | | |
| 7.3.1.8 | | | |
| 7.3.1.9 | | | |
| 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 – 1шт., проектор Epson EB-U32 – 1шт.), 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. |

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 геэкологии» 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.