

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 26.01.2021 10:39:28

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de7085ac9307ac3da14374153021af0ee37a75a19

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

ПРОФИЛЬ ФИЗИЧЕСКАЯ ГЕОГРАФИЯ И ЛАНДШАФТОВЕДЕНИЕ

Региональная экология

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:
экзамен(ы) 5

Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>) | 5 (3.1) | | Итого | |
|---|---------|-----|-------|-----|
| | Неделя | | | |
| Вид занятий | уп | рп | уп | рп |
| Лекции | 18 | 18 | 18 | 18 |
| Практические | 36 | 36 | 36 | 36 |
| В том числе инт. | 12 | 12 | 12 | 12 |
| Итого ауд. | 54 | 54 | 54 | 54 |
| Контактная работа | 54 | 54 | 54 | 54 |
| Сам. работа | 18 | 18 | 18 | 18 |
| Часы на контроль | 36 | 36 | 36 | 36 |
| Итого | 108 | 108 | 108 | 108 |

Рабочая программа дисциплины Региональная экология / сост. Егоров В.Г.; 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 "Региональная экология" предназначена для методического обеспечения дисциплины основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 05.03.02 География профиль Физическая география и ландшафты мира

Составитель(и):

Егоров В.Г.

© Курский государственный университет, 2017

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

| | |
|-----|--|
| 1.1 | Формирование знаний о геоэкологическом состоянии компонентов окружающей среды в пределах России и Курской области. |
|-----|--|

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

| | |
|--------------------|---------|
| Цикл (раздел) ООП: | Б1.В.ОД |
|--------------------|---------|

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

ОПК-2: способностью использовать базовые знания фундаментальных разделов физики, химии, биологии, экологии в объеме, необходимом для освоения физических, химических, биологических, экологических основ в общей, физической и социально-экономической географии

Знать:

экологическое состояние биологических ресурсов региона;
проблемы природопользования на региональном уровне;
экологические проблемы крупных городов региона

Уметь:

анализировать статистические материалы для оценки состояния окружающей среды;
оценивать состояние региональных природных условий и ресурсов;
прогнозировать геоэкологическое состояние территории региона

Владеть:

навыками использования региональной экологической информации для решения проблем в общей, физической и социально-экономической географии;
навыками оценки влияния региональных антропогенных факторов на здоровье населения;
базовыми знаниями фундаментальных разделов биологии и экологии для объяснения специфики региональных географических оболочек

ПК-1: способностью использовать основные подходы и методы комплексных географических исследований, в том числе географического районирования, теоретические и научно-практические знания основ природопользования

Знать:

особенности регионального природно-ресурсного потенциала;
структуру региональных экосистем;
теоретические и научно-практические основы регионального природопользования

Уметь:

использовать основные подходы и методы комплексных географических исследований для решения задач в области региональной экологии;
оценивать влияние основных отраслей промышленности на региональные экологические системы;
применять профессиональные знания для решения задач в области рационального природопользования на региональном уровне

Владеть:

методами работы с экологическими ситуационными картами;
методами обработки, анализа и синтеза региональной экологической информации;
навыками планирования мероприятий по защите и восстановлению региональных экосистем от антропогенного воздействия

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

| Код занятия | Наименование разделов и тем | Вид занятий | Семестр / Курс | Часов | Интеракт. |
|-------------|-----------------------------|-------------|----------------|-------|-----------|
|-------------|-----------------------------|-------------|----------------|-------|-----------|

| | Раздел 1. | Раздел | | | |
|------|---|--------|---|---|---|
| 1.1 | Физико-географическое районирование Центрального Черноземья | Лек | 5 | 4 | 0 |
| 1.2 | Историческое и экономическое развитие региона | Ср | 5 | 2 | 0 |
| 1.3 | Региональные проблемы экологии человека | Ср | 5 | 4 | 0 |
| 1.4 | Особенности территориальной организации систем природопользования | Пр | 5 | 4 | 2 |
| 1.5 | Специализация хозяйства и особенности природопользования в России | Ср | 5 | 4 | 0 |
| 1.6 | Экологические проблемы почвенного покрова региона | Пр | 5 | 4 | 2 |
| 1.7 | Промышленная эрозия | Пр | 5 | 6 | 2 |
| 1.8 | Экологические проблемы региональных водных ресурсов | Пр | 5 | 4 | 2 |
| 1.9 | Экологическое состояние атмосферного воздуха региона | Лек | 5 | 4 | 0 |
| 1.10 | Экологическое состояние растительного покрова региона | Пр | 5 | 4 | 1 |
| 1.11 | Экологическое состояние животного мира региона | Пр | 5 | 4 | 1 |
| 1.12 | Особые охраняемые территории региона | Лек | 5 | 4 | 0 |
| 1.13 | Влияние экологических факторов на здоровье населения региона | Пр | 5 | 4 | 2 |
| 1.14 | Приспособляемость человека для жизни в разных средах и его здоровье | Ср | 5 | 4 | 0 |
| 1.15 | Производство экологически безопасной продукции в регионе | Пр | 5 | 2 | 0 |
| 1.16 | Основные направления решения региональных экологических проблем | Пр | 5 | 2 | 0 |
| 1.17 | Региональные источники экологической информации | Пр | 5 | 2 | 0 |
| 1.18 | Управление региональным природопользованием | Ср | 5 | 4 | 0 |
| 1.19 | Экологическое состояние крупнейших городов региона | Лек | 5 | 2 | 0 |
| 1.20 | Крупнейшие промышленные и сельскохозяйственные предприятия региона и их техногенное воздействие на экосистемы региона | Лек | 5 | 4 | 0 |

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Контрольные вопросы и задания для текущей аттестации

Оценочные материалы для текущего контроля одобрены на заседании кафедры физической географии и геоэкологии от 20.04.17 №8 и является приложением к рабочей программе.

5.2. Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации

Оценочные материалы для промежуточной аттестации одобрены на заседании кафедры физической географии и геоэкологии от 20.04.17 №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 | Лукашова О.П. - Региональная экология: (курс лекций) - Курск: Изд-во Курск. гос. ун-та, 2013. | | 10 |

6.1.2. Дополнительная литература

| | Заглавие | Эл. адрес | Кол- |
|-------|--|---|------|
| Л2.1 | Кривошеин Д. А., Дмитренко В. П., Федотова Н. В. - Основы экологической безопасности производств: учеб. пособие для вузов - Санкт-Петербург: Лань, 2015. | | 3 |
| Л2.2 | - Сибирский экологический журнал = Siberian Journal of Ecology: научный журнал. 2014. Т. 21, № 5 - Новосибирск: СО РАН, 2014. | http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271987 | 1 |
| Л2.3 | - Сибирский экологический журнал: журнал - Новосибирск: СО РАН, 2016. | http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=441409 | 1 |
| Л2.4 | - Принципы экологии: журнал - Петрозаводск: Петрозаводский государственный университет, 2016. | http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457250 | 1 |
| Л2.5 | - Сибирский экологический журнал: журнал - Новосибирск: СО РАН, 2017. | http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=466577 | 1 |
| Л2.6 | - Принципы экологии: журнал - Петрозаводск: Петрозаводский государственный университет, 2017. | http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=469335 | 1 |
| Л2.7 | - Принципы экологии: журнал - Петрозаводск: Петрозаводский государственный университет, 2015. | http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=435073 | 1 |
| Л2.8 | - Принципы экологии: журнал - Петрозаводск: Петрозаводский государственный университет, 2014. | http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=435069 | 1 |
| Л2.9 | - Вестник Волгоградского государственного университета. Серия 3. Экономика. Экология: журнал - Волгоград: Волгоградский государственный университет, 2015. | http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=435024 | 1 |
| Л2.10 | - Сибирский экологический журнал: журнал - Новосибирск: СО РАН, 2015. | http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=427526 | 1 |
| Л2.11 | Щанкин А. А. - Курс лекций по региональным особенностям экологии человека: учебное пособие - М. Берлин: Директ-Медиа, 2015. | http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=362687 | 1 |
| Л2.12 | - Вестник Волгоградского государственного университета. Серия 3. Экономика. Экология: журнал - Волгоград: Волгоградский государственный университет, 2014. | http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=330500 | 1 |
| Л2.13 | Буянова М. Э. - Вестник Волгоградского государственного университета. Серия 3. Экономика. Экология: журнал - Волгоград: Волгоградский государственный университет, 2013. | http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=210980 | 1 |
| Л2.14 | Буянова М. Э. - Вестник Волгоградского государственного университета. Серия 3. Экономика. Экология: журнал - Волгоград: Волгоградский государственный университет, 2012. | http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=210979 | 1 |
| Л2.15 | Лысенко И. О., Толоконников В. П., Коровин А. А., Гридчина Е. Б. - Экология человека: Курс лекций - Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2013. | http://www.iprbookshop.ru/47387 | 1 |
| Л2.16 | Байлагасов Л. В. - Региональное природопользование: учебное пособие - М. Берлин: Директ-Медиа, 2016. | http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=434663 | 1 |

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

| | |
|-----|--|
| Э1 | Научная электронная библиотека |
| Э2 | Всероссийский экологический портал – все об экологии в одном месте |
| Э3 | Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации |
| Э4 | Российское экологическое федеральное информационное агентство (РЭФИА) |
| Э5 | Экологическое законодательство |
| Э6 | Экология производства. Научно-практический журнал |
| Э7 | Особо охраняемые природные территории России |
| Э8 | Изменение климата. ru |
| Э9 | Российская государственная библиотека для молодежи (РГБМ) Проект «Экокультура» |
| Э10 | Администрация Курской области. официальный сайт |
| Э11 | Департамент экологической безопасности и природопользования Курской области |

| 6.3.1 Перечень программного обеспечения | |
|--|---|
| 7.3.1.1 | Microsoft Windows Win10Pro (64) |
| 7.3.1.2 | Microsoft Office Professional Plus 2007 |
| 7.3.1.3 | Google Chrome |
| 7.3.1.4 | 7-Zip |
| 7.3.1.5 | 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., 101, укомплектованная Мобильный ПК Dell Vostro 5568 - 1 шт., телевизор LCD + DVD ELENBERG LVD-2603 – 1 шт., |
| 7.2 | мультимедийный проектор ASk Proxima C175 DLP, приемник GARMIN e Trex Vista GPS - 1 шт., учебная мебель (стол - 11 шт., стул - 20 шт.), доска ученическая настенная – 1 шт., наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим учебным программам дисциплин (модулей). |
| 7.3 | Помещения для самостоятельной работы обучающихся ауд. 146, 303, оснащенные компьютерной техникой с подключением к сети "Интернет" и доступом в электронную информационно-образовательную среду организации. |
| 7.4 | |
| 7.5 | |
| 7.6 | |
| 7.7 | |

| 8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) | |
|---|--|
| 1.1. | <p>Указания по подготовке к занятиям лекционного типа</p> <p>Изучение дисциплины "Региональная экология" 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.</p> |
| 1.2. | <p>Указания по подготовке к практическим занятиям</p> <p>Практические занятия имеют следующую структуру:</p> <ul style="list-style-type: none"> - тема практического занятия; - цели проведения практического занятия по соответствующим темам; - задания состоят из контрольных вопросов и выполнения практических действий - рекомендуемая литература. |
| 1.3. | <p>Методические указания по выполнению самостоятельной работы</p> <p>Самостоятельная работа студентов включает в себя выполнение различного рода заданий, которые ориентированы на более глубокое усвоение материала изучаемой дисциплины. Перечень заданий для самостоятельной работы приведен в учебно-методическом обеспечении для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине "Региональная экология".</p> |
| 1.4. | <p>Методические указания по работе с литературой</p> <p>К каждой теме учебной дисциплины подобрана основная и дополнительная литература.</p> <p>Основная литература - это учебники и учебные пособия.</p> <p>Дополнительная литература - это монографии, сборники научных трудов, журнальные и газетные статьи, различные справочники, энциклопедии, интернет ресурсы.</p> <p>Краткие рекомендации студентам по работе с литературой:</p> <p>В учебнике/ учебном пособии/ монографии следует ознакомиться с оглавлением и научно-справочным аппаратом,</p> |

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.