

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 28.01.2021 10:01:21

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de7085ac507ac3da14374153021af0ee37d75a19

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

Экология Курской области

Направление подготовки: 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль подготовки: Предметная область: география и биология

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	18	18	18	18
Практические	18	18	18	18
В том числе инт.	8	8	8	8
Итого ауд.	36	36	36	36
Контактная работа	36	36	36	36
Сам. работа	72	72	72	72
Итого	108	108	108	108

Рабочая программа дисциплины Экология Курской области / сост. Егоров В.Г.; Курск. гос. ун-т. - Курск, 2017. - с.

Рабочая программа составлена в соответствии со стандартом, утвержденным приказом Минобрнауки России от 09 февраля 2016 г. № 91 "Об утверждении ФГОС ВО по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (уровень бакалавриата)" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 02 марта 2016 г. № 41305)

Рабочая программа дисциплины "Экология Курской области" предназначена для методического обеспечения дисциплины основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) профиль Предметная область: география и биология

Составитель(и):

Егоров В.Г.

© Курский государственный университет, 2017

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Формирование знаний о состоянии и функционировании экологических систем Курской области
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ДВ.9
--------------------	-----------

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

ДПК-2: способностью применять научные географические знания и практические навыки в формировании предметных образовательных результатов обучающихся

Знать:

Особенности и состояние экологических систем Курской области
Особенности и состояние географической оболочки на территории Курской области
Способы охраны и восстановления компонентов экосистем Курской области

Уметь:

Анализировать статистические материалы для оценки состояния географической оболочки на территории Курской области
Оценивать состояние природных условий и ресурсов Курской области
Оценивать экологическую безопасность функционирования региональных промышленных предприятий

Владеть:

Методами регулирования охраны окружающей среды и природопользования на территории Курской области
Навыками применения норм действующего законодательства Курской области в сфере природопользования и охраны окружающей среды

ПК-1: готовностью реализовывать образовательные программы по учебным предметам в соответствии с требованиями образовательных стандартов

Знать:

Систему региональных экологогеографических знаний как составную часть образовательной программы по географии

Уметь:

Формировать систему эколого-географических знаний в рамках образовательной программы по географии

Владеть:

Навыками формирования системы эколого-географических знаний в рамках образовательной программы по географии

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем	Вид занятий	Семестр / Курс	Часов	Интеракт.
	Раздел 1.	Раздел			
1.1	Природные ресурсы Курской области	Лек	7	2	0
1.2	Качество природной среды и состояние природных ресурсов Курской области	Лек	7	2	0
1.3	Состояние растительного и животного мира Курской области	Лек	7	2	0
1.4	Сельскохозяйственные ландшафты Курской области	Лек	7	2	0
1.5	Особенности агроэкосистем Курской области	Лек	7	2	0
1.6	Мелиорация почв Курской области	Лек	7	2	0

1.7	Экологические аспекты радиационной безопасности на территории Курской области	Лек	7	2	0
1.8	Региональные аспекты экологии человека	Лек	7	2	0
1.9	Регулирование охраны окружающей среды и природопользования на территории Курской области	Лек	7	2	0
1.10	Правовой режим памятников природы и особо охраняемых природных территории Курской области	Пр	7	2	1
1.11	Правовые основы экологической безопасности и охраны окружающей среды на территории Курской области	Пр	7	4	2
1.12	Особенности техногенных ландшафтов КМА и способы их формирования	Пр	7	4	2
1.13	Основные направления рекультивации нарушенных земель КМА	Пр	7	4	2
1.14	Оценка экологической безопасности функционирования агропромышленного комплекса Курской области	Пр	7	2	1
1.15	Экологическая обстановка на территории Курской области	Пр	7	2	0
1.16	Управление в сфере охраны окружающей среды и природопользования Курской области	Ср	7	8	0
1.17	Экологический контроль и мониторинг на территории Курской области	Ср	7	8	0
1.18	Экологические требования при осуществлении хозяйственной деятельности	Ср	7	8	0
1.19	Экологические требования в сельскохозяйственной отрасли	Ср	7	8	0
1.20	Агроэкологическая оценка земель Курской области	Ср	7	8	0
1.21	Особо охраняемые виды флоры и фауны Курской области	Ср	7	8	0
1.22	Проблемы экологизации основных отраслей хозяйства Курской области	Ср	7	8	0
1.23	Экологические аспекты конституции человека и обмена веществ	Ср	7	8	0
1.24	Среда жизни человека, истоки её формирования и соответствие потребностям человека	Ср	7	8	0

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

5.1. Контрольные вопросы и задания для текущей аттестации

Оценочные материалы для текущего контроля обсуждены 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	Жердева С. В., Баусов И. А., Полуянов А. В., Сахацкая Т. В. - Редкие и исчезающие виды животных и растений Курской области: [монография] - Курск: Изд-во Курск. гос. ун-та, 2009.		11
Л2.2	Требушкова И.Е. - География пищевой промышленности Курской области - Курск: Изд-во Курск. гос. ун-та, 2013.		5
Л2.3	Полуянов А. В., Аверинова Е. А. - Травяная растительность Курской области (синтаксономия и вопросы охраны) [Электронный ресурс] - Курск: Изд-во Курск. гос. ун-та, 2012.	ftp://elibrary.kursksu.ru/etrud/000515.pdf	1
Л2.4	Трещевская Э. И., Трещевский И. В. - Повышение плодородия субстратов в промышленных отвалах Курской магнитной аномалии - Воронеж: Воронежская государственная лесотехническая академия, 2011.	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=143243	1
Л2.5	Администрация Курской области, Департамент экологической безопасности и природопользования Курской области - Доклад о состоянии и охране окружающей среды на территории Курской области в 2014 году - Курск: [б.и.], 2015.		5
Л2.6	Администрация Курской области, Департамент экологической безопасности и природопользования Курской области - Доклад о состоянии и охране окружающей среды на территории Курской области в 2013 году - Курск: [б.и.], 2014.		3
Л2.7	Требушкова И. Е. - География пищевой промышленности Курской области: [монография] - Курск: Изд-во Курск. гос. ун-та, 2013.	ftp://elibrary.kursksu.ru/etrud/000391.pdf	1
Л2.8	Чернышев А. А. - Орнитофауна водно-болотных угодий центральной лесостепи: проблемы и перспективы (на примере Курской области) [Электронный ресурс] - Курск: Изд-во Курск. гос. ун-та, 2010.	ftp://elibrary.kursksu.ru/etrud/000213.pdf	1
Л2.9	Администрация Курской области, Департамент экологической безопасности и природопользования Курской области - Доклад о состоянии и охране окружающей среды на территории Курской области в 2011 году - Курск: [б.и.], 2012.		9
Л2.10	Полуянов А.В., Аверинова Е.А. - Травяная растительность Курской области (синтаксономия и вопросы охраны): монография - Курск: Изд-во Курск. гос. ун-та, 2012.		3

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	аудитория 92:
7.3.1.2	Microsoft Windows XP Professional
7.3.1.3	Microsoft Office Standard 2007
7.3.1.4	Google Chrome
7.3.1.5	аудитория 165:
7.3.1.6	Microsoft Windows 7 Professional
7.3.1.7	Microsoft Office Standard 2007
7.3.1.8	Adobe Acrobat Reader DC

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

7.3.2.1	Научная электронная библиотека elibrary.ru;
7.3.2.2	Всероссийский экологический портал – все об экологии в одном месте http://ecoportal.ru ;
7.3.2.3	Экологическое законодательство http://www.ecoline.ru ;
7.3.2.4	Российская государственная библиотека для молодежи (РГБМ) Проект «Экокультура» http://www.ecoculture.ru ;

7.3.2.5	ЭБС Университетская библиотека онлайн http://biblioclub.ru/ ;
7.3.2.6	Электронная библиотечная система «Научная библиотека КГУ» http://www.lib.kursksu.ru/ ;
7.3.2.7	Электронно-библиотечная система IPRBooks http://www.iprbookshop.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. 92, укомплектованная Мобильный мультимедийный комплекс (мобильный ПК (нетбук) ASUS EEE PC 900 - 1 шт., мультимедиа проектор MITSUBISHI XD490U – 1 шт.), доска интерактивная HITACHI STARBOARD FX-82WL – 1 шт., учебная мебель (стол - 45 шт., стул - 90 шт.), доска ученическая настенная – 1 шт., наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим учебным программа дисциплин (модулей).
7.2	Лаборатория мониторинга объектов окружающей среды для проведения практических занятий, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, ауд. 165, укомплектованная Компьютер МК 2011 -11555 As-3000 - 4096 – 1 шт., мобильный ПК ASUS Core2 Duo/DVD+RV/Bluetooth (ГК) - 1 шт., проектор Epson - EMP 280 -1 шт., наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, учебная мебель (стол- 10 шт., стул-21 шт.), доска ученическая (настенная) - 1шт.
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	ключением 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 " Экология Курской области " 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 занятия имеют следующую структуру:

- тема практического занятия;
- цели проведения практического занятия по соответствующим темам;
- задания состоят из контрольных вопросов и выполнения практических действий
- рекомендуемая литература.

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. Перечень заданий для самостоятельной работы приведен в учебно- методическом обеспечении для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине " Экология Курской области ".

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.