

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Худин Александр Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 26.01.2021 10:39:26

Уникальный программный ключ:

08303ad8de1c60b987361de7085ac9307ac3da14374153021a1f0ee37d75a19

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

РАЗДЕЛ ЗЕМЛЕВЕДЕНИЕ

Геоморфология

Направление подготовки: 05.03.02 География

Профиль подготовки: Физическая география и ландшафты мира

Квалификация: бакалавр

Естественно-географический факультет

Форма обучения: очная

Общая трудоемкость 2 ЗЕТ

Виды контроля в семестрах:

зачет(ы) 2

Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>) | 2 (1.2) | | Итого | |
|---|---------|----|-------|----|
| | УП | РП | | |
| Неделя | 18 | | | |
| Вид занятий | УП | РП | УП | РП |
| Лекции | 18 | 18 | 18 | 18 |
| Практические | 18 | 18 | 18 | 18 |
| В том числе инт. | 6 | 6 | 6 | 6 |
| Итого ауд. | 36 | 36 | 36 | 36 |
| Контактная работа | 36 | 36 | 36 | 36 |
| Сам. работа | 36 | 36 | 36 | 36 |
| Итого | 72 | 72 | 72 | 72 |

Рабочая программа дисциплины Геоморфология / 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 "Геоморфология" 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 у обучающихся знаний о рельефе, его строении, происхождении, истории развития и современном состоянии и динамике. |
|-----|--|

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

| | |
|--------------------|------|
| Цикл (раздел) ООП: | Б1.Б |
|--------------------|------|

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

ОПК-3: способностью использовать базовые общепрофессиональные теоретические знания о географии, земледелии, геоморфологии с основами геологии, климатологии с основами метеорологии, гидрологии, биогеографии, географии почв с основами почвоведения, ландшафтоведения

Знать:

основные геоморфологические понятия и определения; факторы рельефообразования и их роль в формировании рельефа отдельных территорий; классификацию объектов и элементов земной поверхности по размерам, высоте, генезису и возрасту;

Уметь:

устанавливать взаимосвязи форм рельефа и рельефообразующих факторов;

Владеть:

научными терминами при описании геоморфологических явлений и процессов;

ПК-2: способностью использовать базовые знания, основные подходы и методы физико-географических, геоморфологических, палеогеографических, гляциологических исследований, уметь проводить исследования в области геофизики и геохимии ландшафтов

Знать:

основные методы изучения рельефа; морфологические и генетические типы рельефа Земли; геоморфологическое строение материков, России и своего региона;

Уметь:

выбирать объекты для геоморфологических исследований и планировать работу на них; анализировать геоморфологические профили, геоморфологические карты;

Владеть:

навыками построения геоморфологических профилей и геоморфологических карт изучаемых территорий;

ПК-6: способностью применять на практике методы физико-географических, геоморфологических, палеогеографических, гляциологических, геофизических, геохимических исследований

Знать:

методы геоморфологических исследований; закономерности связи рельефа поверхности земли с ее геологическим и тектоническим строением;

Уметь:

описывать различные формы рельефа; применять методы изучения геоморфологических объектов; определять формы и направления изменения рельефа в результате воздействия природных и антропогенных факторов;

Владеть:

навыками планирования и выполнения камеральных геоморфологических исследований.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

| Код занятия | Наименование разделов и тем | Вид занятий | Семестр / Курс | Часов | Интеракт. |
|-------------|--|-------------|----------------|-------|-----------|
| | Раздел 1. | Раздел | | | |
| 1.1 | Общие сведения о геоморфологии и рельефе | Лек | 2 | 2 | 0 |
| 1.2 | История развития и становления геоморфологии | Ср | 2 | 4 | 0 |
| 1.3 | Характеристика факторов рельефа образования | Пр | 2 | 2 | 0 |
| 1.4 | Особенности рельефообразующей роли тектонических движений и магматизма | Лек | 2 | 4 | 0 |
| 1.5 | Землетрясения как фактор эндогенного рельефообразования | Ср | 2 | 6 | 0 |
| 1.6 | Сравнение строения земной коры и планетарных форм рельефа | Пр | 2 | 4 | 2 |
| 1.7 | Выветривание и рельефообразование | Ср | 2 | 6 | 0 |
| 1.8 | Особенности склоновых процессов и формирования рельефа склонов | Лек | 2 | 4 | 0 |
| 1.9 | Особенности протекания флювиальных процессов и формирования флювиальных форм рельефа | Пр | 2 | 4 | 0 |
| 1.10 | Проблемы и особенности формирования карста и карстовых форм рельефа | Лек | 2 | 4 | 0 |
| 1.11 | Особенности протекания гляциальных процессов и формирования гляциальных форм рельефа | Ср | 2 | 4 | 0 |
| 1.12 | Рельефообразующая деятельность ветра | Лек | 2 | 2 | 0 |
| 1.13 | Особенности протекания береговых морских процессов и формирования форм рельефа | Ср | 2 | 6 | 0 |
| 1.14 | Экзогенные процессы происходящие на дне океана и создаваемые ими формы рельефа | Ср | 2 | 6 | 0 |
| 1.15 | Биогенное рельефообразование | Ср | 2 | 4 | 0 |
| 1.16 | Катастрофические процессы и рельефообразование | Лек | 2 | 2 | 0 |
| 1.17 | Особенности проведения геоморфологических исследований | Пр | 2 | 4 | 2 |
| 1.18 | Анализ и построение геоморфологических карт | Пр | 2 | 4 | 2 |

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- |
|--|----------|-----------|------|
|--|----------|-----------|------|

| | Заглавие | Эл. адрес | Кол- |
|--|---|---|------|
| Л1.1 | Болысов С. И. - Геоморфология с основами геологии. Практикум: Учебное пособие - М.: Издательство Юрайт, 2017. | http://www.biblio-online.ru/book/5FBF0D2B-8B00-4DBC-B0B1-052D6905DC24 | 1 |
| Л1.2 | Рычагов Г.И. - Общая геоморфология: учебник - Москва: Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, 2006. | http://www.iprbookshop.ru/13097.html | 1 |
| 6.1.2. Дополнительная литература | | | |
| | Заглавие | Эл. адрес | Кол- |
| Л2.1 | Сазонов И.Г., Гнедковская Т.В., Астапова Д.А. - Геоморфология и четвертичная геология: практикум - Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет, 2015. | http://www.iprbookshop.ru/63081.html | 1 |
| Л2.2 | - Геология и геофизика: журнал - Новосибирск: СО РАН, 2015. | http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=365161 | 1 |
| Л2.3 | - Геология и геофизика: журнал - Новосибирск: СО РАН, 2016. | http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=447689 | 1 |
| Л2.4 | - Геология и геофизика: журнал - Новосибирск: СО РАН, 2017. | http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=460498 | 1 |
| Л2.5 | Рычагов Г. И. - Общая геоморфология: Учебник - Москва: Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, 2006. | http://www.iprbookshop.ru/13097 | 1 |
| Л2.6 | Ласточкин А.Н., Лопатин Д.В. - Геоморфология: учеб. пособие, рек. УМО - М.: Академия, 2005. | | 4 |
| 6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" | | | |
| Э1 | Геологический портал GeoKniga | | |
| Э2 | Электронный петрографический справочник-определитель магматических, метаморфических и осадочных горных пород | | |
| Э3 | База данных Государственных геологических карт | | |
| Э4 | Сводное и обзорное геологическое картографирование территории РФ, международные проекты | | |
| Э5 | Цифровой каталог Государственных геологических карт | | |
| Э6 | Государственная геологическая карта России | | |
| Э7 | Информационно-аналитическая система «Региональные геологические работы» | | |
| 6.3.1 Перечень программного обеспечения | | | |
| 7.3.1.1 | Microsoft Windows 7 Prof | | |
| 7.3.1.2 | Microsoft Office Professional Plus 2007 | | |
| 7.3.1.3 | 7-Zip | | |
| 7.3.1.4 | Adobe Acrobat Reader DC | | |
| 7.3.1.5 | Google Chrome | | |
| 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.97, укомплектованная Мобильный мультимедийный комплекс (мобильный ПК ASUS X52JB – 1шт., проектор Acer P1203 (3D) DLP 3100 LUMENS XGA – 1шт.), учебная мебель (стол - 20 шт., стул - 40 шт.), доска ученическая настенная – 1 шт., наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочим учебным программам дисциплин (модулей). | | |
|-----|---|--|--|

| | |
|-----|---|
| 7.2 | Помещения для самостоятельной работы обучающихся ауд. 146, 303, 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 "Геоморфология" 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 практической работы занятия;
- цели проведения практического занятия по соответствующим темам;
- задания состоят из контрольных вопросов и выполнения практических действий
- рекомендуемая литература.

Дается ссылка на утвержденные методические указания по подготовке к лабораторным занятиям.

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 "Геоморфология".

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.