

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.Б.19.02 Физическая география и ландшафты России

Название кафедры: Кафедра географии.

1. Цель и задачи дисциплины:

- овладение теоретическими знаниями в области географических закономерностей формирования и функционирования ландшафтов на территории России;
- выявление природных факторов дифференциации природно-территориальных комплексов.

2. Место дисциплины в структуре учебного плана

Дисциплина входит в состав базовых дисциплин модуля «Физическая география России и мира» подготовки студентов по направлению 05.03.02 - География, опирается на материалы курсов физической географии и ландшафтов материков и океанов, рационального природопользования, знания основных подходов и методов физико-географических исследований.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способностью использовать знания общих и теоретических основ физической географии и ландшафтов России, физической географии материков и океанов (ОПК-6);
- способностью использовать знания о географических основах устойчивого развития на глобальном и региональном уровнях (ОПК-8);
- способностью использовать основные подходы и методы комплексных географических исследований, в том числе географического районирования, теоретические и научно-практические знания основ природопользования (ПК-1);
- способностью использовать базовые знания, основные подходы и методы физико-географических, геоморфологических, палеогеографических, гляциологических исследований, уметь проводить исследования в области геофизики и геохимии ландшафтов (ПК-2);
- способностью применять методы комплексных географических исследований для обработки, анализа и синтеза географической информации, географического прогнозирования, планирования и проектирования природоохранной и хозяйственной деятельности (ПК-5);
- способностью применять на практике методы физико-географических, геоморфологических, палеогеографических, гляциологических, геофизических, геохимических исследований (ПК-6).

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать: общие и теоретические основы физической географии и ландшафтов России;

Уметь: излагать и анализировать основные закономерности развития и преобразования природы России, разных природных зон её территории;

Владеть: основными понятиями, терминологией и навыками поиска необходимой информации по физической географии и ландшафтоведению.

4. Общий объём дисциплины: 4 з.е. (144 часа)

5. Дополнительная информация: программой предусмотрены различные формы занятий – использование элементов проблемного обучения, творческие задания, самостоятельная работа студентов.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме устных выступлений, выполнение картографических работ на лабораторных занятиях, письменных и устных опросов; промежуточный контроль осуществляется в форме тестирования (включая работу с контурными картами); предусмотрено выполнение двух письменных контрольных работ.

6. Виды и формы промежуточной аттестации: экзамен (5 семестр).