

Аннотация рабочей программы дисциплины «ЛАНДШАФТОВЕДЕНИЕ»

Цель дисциплины «Ландшафтоведение» – формирование у студента представления о ландшафтной сфере Земли как о совокупности природных комплексов на земной поверхности, их энергетике, функционировании, динамике и устойчивости в связи с деятельностью человека.

Задачи дисциплины:

- владеть научными основами ландшафтоведения;
- сформировать практические основы учения о ландшафтной сфере Земли, её структуре, морфологии, систематике, динамике, устойчивости.

Темы и основные вопросы в виде дидактических единиц:

1. Ландшафтоведение как раздел физической географии. 2. Объекты, предмет, структура и методы исследования в ландшафтоведении. 3. Этапы развития ландшафтной науки.

2. Уровни и факторы ландшафтной дифференциации. 1. Понятие – «Ландшафтная сфера». Факторы её пространственной дифференциации. 2. Широтная зональность, азональность, секторность. 3. Иерархические и типологические ступени.

3. Понятие о ландшафте и его компоненты. 1. Ландшафт - общее, типологическое, региональное понимание. 2. Геома: горные породы, рельеф, атмосфера, гидросфера и их роль в ландшафтах. 3. Биота и биокосная подсистемы ландшафта.

4. Морфология ландшафта и его связи. 1. Структура ландшафта. 2. Морфологические части ландшафта: понятие о фации и ее отличительные особенности. 3. Подурочище и урочище, виды урочищ. Местность. 4. Система связей в ландшафте.

5. Свойства, энергетика, динамика ландшафтов. 1. Свойства геосистем и ландшафтов. 2. Энергетика ландшафтов. 3. Динамика ландшафтов.

6. Функционирование и устойчивость ландшафтов. 1. Понятие о функционировании ландшафтов. Влагооборот. 2. Движение воздушных масс: газооборот и газообмен. 3. Биогенный и абиотический круговороты веществ. 4. Устойчивость ландшафта.

7. Природные ландшафты и их характеристика. 1. Полярные и приполярные ландшафты. 2. Бореальные и суббореальные ландшафты. 3. Субтропические, тропические и экваториальные ландшафты. 4. Ландшафты Краснодарского края.

8. Природно-антропогенные ландшафты. 1. Понятие о природно-антропогенных ландшафтах, их основные отличия от природных и подходы к классификации. 2. Лесохозяйственные, земледельческие и животноводческие агроландшафты. 3. Городские, промышленные и рекреационные ландшафты.

9. Охрана ландшафтов и их мелиорация. 1. Принципы охраны ландшафтов. 2. Оценка воздействия человека на ландшафты. 3. Восстановление и мелиорация нарушенных ландшафтов. 4. Понятие о ландшафтно-экологической архитектуре и дизайне.

Трудоемкость дисциплины и форма промежуточного контроля

Объем дисциплины «Ландшафтоведение» 108 часов, три зачетных единицы. Дисциплина изучается на 1-ом курсе, во 2-м семестре. По итогам изучения дисциплины студенты сдают зачет.

