

Аннотация рабочей программы дисциплины «ГЕОГРАФИЯ ПОЧВ»

Цель дисциплины «География почв» – формирование у студентов системы знаний о генезисе, строении, составе и свойствах, уровне потенциального плодородия и сельскохозяйственном использовании почвенного покрова Российской Федерации; формирование системы знаний и навыков по почвенно-географическому районированию РФ.

Задачи дисциплины:

- освоение методологии и методов географии почв, законов и принципов;
- изучение основных типов почв и их плодородия как основного средства сельскохозяйственного производства;
- изучение зональных и провинциальных особенностей почв и почвенного покрова;
- выяснение и учёт структурно-функциональной роли почвы в биосфере.

Темы и основные вопросы в виде дидактических единиц:

1. Понятие о географии, генезисе и классификации почв.
2. Учение о факторах почвообразования. основные законы географии почв.
3. Почвенно-географическое районирование. понятие о структуре почвенного покрова (спп).
4. Бореальный пояс: география, особенности почвообразования.
5. Суббореальный пояс: география, особенности почвообразования.
6. Суббореальный пояс: география, особенности почвообразования.
7. Суббореальный пояс: география, особенности почвообразования.
8. Интразональные засолённые почвы.
9. Почвы степных западин и речных долин.
10. Земельные ресурсы россии. земельные ресурсы мира.

Трудоемкость дисциплины и форма промежуточного контроля

Объем дисциплины «География почв» 144 часов, четыре зачетных единицы. Дисциплина изучается на 2-ом курсе, во 3-м семестре. По итогам изучения дисциплины студенты сдают экзамен, пишут и защищают курсовую работу.