

## **Аннотация рабочей программы дисциплины «ГЕОГРАФИЯ ПОЧВ»**

**1. Целью дисциплины** изучения дисциплины «География почв» является: 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.

В процессе изучения дисциплины «География почв» решаются **следующие задачи:**

- 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.

### **2. Перечень планируемых результатов по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами образовательной программы**

В результате освоения дисциплины «География почв» формируются следующие компетенции:

ОПК-4 – Способность реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности.

ПКС-6 – Способность проводить оценку и группировку земель по их пригодности для возделывания сельскохозяйственных культур.

### **3. Содержание дисциплины**

В результате освоения дисциплины обучающиеся изучат теоретический и практический материал по следующим темам:

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.

#### **4. Трудоемкость дисциплины и форма промежуточной аттестации**

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.