

В учебном пособии освещены теоретические, методологические и технологические основы агрономии. Изложены генезис, классификация, агрономическая характеристика почв, пути повышения их плодородия. Рассмотрены агроэкономическое и агроэкологическое обоснование структуры посевных площадей, оценка системы севооборотов, удобрения и обработки почв. Приведены особенности технологии возделывания, селекции и системы семеноводства сельскохозяйственных культур.

Учебное пособие предназначено для обучающихся высших учебных заведений по направлениям подготовки 35.03.04 Агрономия, 35.04.04 Агрономия, 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, 35.06.01 Сельское хозяйство.