

Учебное пособие содержит теоретический материал и описание лабораторных работ по основным разделам курса дисциплины: физиологии клетки, водному балансу, фотосинтезу, дыханию, росту растений, минеральному питанию и их устойчивости к экстремальным воздействиям окружающей среды. Даются вводные пояснения к каждому разделу, методика их выполнения и задания.

Пособие предназначено для студентов экологического факультета, изучающих данный курс, проведения факультативных занятий, научных семинаров.