

# Сравнительная анатомия и морфология растений

Программа курса состоит из двух разделов:

1. **Сравнительная морфология растений** включает в себя изучение морфологии семян и проростков, морфологии побега и побеговых систем, морфогенеза корня, корневых систем и листа у представителей разных жизненных форм, экологических групп и таксонов.

2. **Сравнительная анатомия** рассматривает особенности анатомического строения апекса побегов и корня, эпидермы, проводящей системы, семенной кожуры у различных представителей высших растений в зависимости от их систематического положения.

Освоение дисциплины позволяет приобрести теоретические знания о путях эволюции основных вегетативных и генеративных органов растений, понять характер процессов морфогенеза, а также получить навыки сравнительно-морфологического и сравнительно-анатомического анализа растений.



ПРОХОРЕНКО  
НИНА  
БОРИСОВНА  
к.б.н., доц. каф.  
ботаники и  
физиологии  
растений

