

Аннотация дисциплины

ЛУГОВЕДЕНИЕ

Преподаватель: к.б.н., доц. Д.М. Мирин

Кафедра геоботаники и экологии растений

Число обучающихся: 2-25

Луга – любая сомкнутая травяная растительность средних условий увлажнения. Есть относительно редкие первичные луга, способные существовать без воздействий человека (приморские, пойменные, высокогорные, некоторые другие). В этих экосистемах формировалась светолюбивая луговая флора с большой долей злаков. Большинство лугов вторичные – их существование зависит от деятельности человека. Именно эти луга являются основой кормопроизводства. Травяные газоны – это тоже луга, полустественные или искусственные (не путать с искусственными синтетическими газонами). На занятиях будет рассказано о внутренних и внешних механизмах устойчивости травяных сообществ, объяснены общие принципы их состава, строения, функционирования и динамики, рассмотрено разнообразие лугов и обсуждены факторы, его обуславливающие. На занятиях студенты также познакомятся с основными видами растений лугов и их экологическими группами

