

ПУТЬ НА НАШУ КАФЕДРУ

Для обучения **в магистратуре на кафедре геоботаники и экологии растений**, поступающие должны выбрать **магистерскую программу «Биология» (профиль Ботаника, микология)** и пройти соответствующие испытания, информация о которых размещена на [официальном сайте СПбГУ](#).

Обучение в магистратуре на кафедре геоботаники и экологии растений предусматривает выполнение магистерских диссертаций в рамках перечисленных направлений исследований:

- Исследование основных вопросов структурной геоботаники: гетерогенность растительного покрова, взаимодействия и механизмы интеграции растений в сообществах.
- Исследование сукцессионных процессов в растительном покрове: восстановление растительности на месте вырубок, пожаров, на заброшенных пастбищах и залежах.
- Изучение крон древесных растений в естественных сообществах и искусственных насаждениях (на примере растительности Кавказа, Крыма и других регионов России).
- Исследование растительного покрова как индикатора состояния окружающей среды: оценка состояния и мониторинг.
- Первичные восстановительные сукцессии на антропогенно нарушенных территориях: изучение начальных стадий формирования экосистем.
- Научное обоснование выбора растений для городского озеленения разной степени сложности и различных направлений ландшафтного дизайна.
- Аутэкологические и биоморфологические исследования сосудистых растений разных групп.
- Растительность особо охраняемых природных территорий.
- Выделение биологически ценных лесов для целей лесной сертификации и природоохранного планирования.
- Изучение симбиотических связей в растительных сообществах.

В ходе обучения студенты приобретут необходимые теоретические знания и практические навыки для работы как в научно-исследовательских институтах и университетах, так и в региональных комитетах по природопользованию и организациях экологической экспертизы.