

## Ландшафтно-исследовательская межзональная учебная практика.

Ландшафтно-исследовательская межзональная практика бакалавров 3 курса направления «География», профиль «Ландшафтные исследования территориальных систем» в 2024 году прошла по многолетней традиции в районах Европейского Севера по маршруту Воронеж – Санкт-Петербург – Апатиты – Кировск – Хибинский горный массив – Апатиты – Воронеж.



В процессе проведения практики решены следующие задачи:

- установлены различия в ландшафтах пересекаемых природных зон, особенностях их хозяйственного освоения и расселения;
- проведены геолого-геоморфологические, микроклиматические, гидрологические, почвенные и геоботанические наблюдения;
- исследованы экзогенные геодинамические процессы (обвальнo-осыпные, лавинные, ледниковой экзарации и аккумуляции);

- изучены различные типы ландшафтных комплексов (таежные, тундровые, нивальные, аквальные), закономерности их размещения, проблем их рационального использования и охраны;

- получены навыки организации и проведения туристических походов;

- освоены методы ландшафтной фото- и видеосъемки.

Организованы научные экскурсии:

- обзорная по рекам и каналам г. Санкт-Петербург;

- в государственный музей-заповедник Царское Село;



- по экологической тропе государственного природного заказника Сестрорецкое болото;

- в геологический музей Всероссийского научно-исследовательского геологического института им. А.П. Карпинского;

- в Центральный военно-морской музей им. Петра Великого;

- по экологической тропе вдоль Кандалакшского залива Белого моря с

изучением прибрежных и батальных ландшафтов;

- в национальный парк «Хибины» с анализом воздействия на его территории горнодобывающей промышленности и возрастающей туристско-рекреационной нагрузки.

Осуществлен пешеходный переход по Хибинскому горному массиву по маршруту ст. Нефелиновые Пески – ущелье Аку-Аку – долина р. Гольцовки – перевал Южный Чоргорр – база контрольно-спасательной службы МЧС РФ – долина р. Кунийок – г. Кировск.



В процессе движения по маршруту осуществлялись геологические, геоморфологические, микроклиматические, гидрологические, зоогеографические наблюдения, описания почв и растительных сообществ в различных высотных поясах; применялись различные методы ландшафтных исследований (ландшафтное картографирование и профилирование, описание комплексных точек).

*Информация и фотоматериалы  
бакалавров 3 курса направления «География».*