

Комплексная межзональная учебная практика.

Комплексная межзональная практика бакалавров 3 курса направления «География», профиль «Физическая география и ландшафтоведение» в 2022 году прошла в районах Европейского Севера по маршруту Воронеж – Санкт-Петербург – Кемь – Соловецкие острова – Апатиты – Кировск – Хибинский горный массив – Апатиты – Москва – 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, в том числе с использованием квадрокоптеров.

Организованы научные экскурсии:

- по рекам и каналам г. Санкт-Петербурга;
- в Соловецкий монастырь;



- по экологической тропе к мысу Белужий на Большом Соловецком острове с наблюдением за популяцией белых китов;
- на Большой Заяцкой остров Соловецкого архипелага;

- в Соловецкий морской музей;
- в музей освоения севера г. Апатиты;
- в музей ОАО «Апатит», где студенты познакомились с геолого-минералогическими особенностями региона, спецификой карьерно-отвальных комплексов, экологическими проблемами горнодобывающего Заполярья;
- по экологической тропе вдоль Кандалакшского залива Белого моря с изучением прибрежных и батидальных 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 г. Кировск – долина р. Вудьяврйок – перевал Рамзая – долина р. Белой – перевал Петрелиуса – 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».*