

Комплексная межзональная учебная практика.

Комплексная межзональная практика бакалавров 3 курса направления «География», профиль «Физическая география и ландшафтоведение» в 2019 году прошла в районах Европейского Севера по маршруту Воронеж – Санкт-Петербург – Апатиты – Имандра – 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 (обвальнoосыпные, лавинные, ледниковой экзарации и аккумуляции);
- изучены различные типы ландшафтных комплексов (таежные, тундровые, нивальные, аквальные), закономерности их размещения, проблем их рационального использования и охраны;
- исследованы садово-парковые ландшафты с целью оценки их современного состояния и рекреационных нагрузок;
- отработан план экономико-географической характеристики промышленных предприятий, знакомство с технологией добычи и производства продукции (апатито-нефелиновая обогатительная фабрика в г. Кировске (АНОФ-3), рудник «Центральный»);
- студенты ознакомлены с объектами культурно-исторического наследия (г. Санкт-Петербург);
- получены навыки организации и проведения туристических походов, освоены методы ландшафтной фото- и видеосъемки.

Организованы научные экскурсии:

- в штаб-квартиру Русского географического общества;
- в государственный музей «Эрмитаж»;
- в Зоологический музей г. Санкт-Петербург;
- во Всероссийский научно-исследовательский институт им. Чернышевского;

- по территории садово-паркового комплекса Петродворца;
- в музей ОАО «Апатит», где студенты познакомились с геолого-минералогическими особенностями региона, спецификой карьерно-отвальных комплексов, экологическими проблемами горнодобывающего Заполярья;
- формирующийся национальный парк «Хибины» с анализом воздействия на его территории горно-добывающей промышленности и возрастающей туристско-рекреационной нагрузки;
- горно-обогатительную фабрику АНОФ-3 с подробным изучением технологического процесса по обогащению апатито-нефелиновых руд.



Осуществлен пешеходный переход по Хибинскому горному массиву по маршруту ст. Имандра – долина р. Индичийок – перевал Северный Чорргор – база контрольно-спасательной службы МЧС РФ – долина р. Тулийок – перевал Южный Рисчорр - 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, дешифрирование аэрофотоснимков).



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