

Комплексная межзональная учебная практика.

Комплексная межзональная практика бакалавров 3 курса направления «География» в 2018 году прошла в районах Европейского Севера по маршруту Воронеж – Кемь – Соловецкие острова – Кемь – 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 (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;
- 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 (Соловецкий монастырь);
- получены навыки организации и проведения туристических походов, освоены методы ландшафтной фото- и видеосъемки.



Организованы научные экскурсии:

- в ботанический сад
- в морской музей Большого Соловецкого острова со знакомством с экспозициями по истории освоения Белого моря, направлениями его хозяйственного использования, экологическими проблемами;



- в музей ОАО «Апатит», где студенты познакомились с геолого-минералогическими особенностями региона, спецификой карьерно-отвальных комплексов, экологическими проблемами горнодобывающего Заполярья;

- шахту рудника «Центральный» по добыче апатито-нефелиновых руд;
- 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».*