

Практики 2014

Юрий Беляев, заместитель декана географического факультета МГУ

Летом 2014 года студенты геофака прошли полевые и производственные практики. В таблице приведены данные о географии и содержании полевых практик студентов 1-го и 2-го курсов.

Практика, кафедра	Место проведения	Руководитель	Содержание
1 курс			
Общегеографическая практика	Сатинская УНБ, Калужская обл.	Косицкий А.Г.	Комплексная учебная географическая практика включает 7 частных практик разной продолжительности, являющихся продолжением соответствующих учебных курсов: топографо-геодезическую, геолого-геоморфологическую, почвенную, геоботаническую, гидрологическую, метеорологическую, ландшафтную; одновременно в течение 28 дней проходит и практика студентов 1-го курса кафедры рекреационной географии и туризма.
2 курс			
Физическая география и ландшафтоведение	Мещерский Нац парк, Рязанская область	Иванов А.Н., доцент	Маршрутные (пешие и автобусные), трансектные и ключевые исследования морфологической структуры, функционально-динамической организации нескольких контрастных ландшафтов с составлением ландшафтных карт и профилей
	Эльбрусская учебно-научная база им. Г.К.Тушинского	Петрушина М.Н., доцент	Маршруты в районе практики – в Приэльбрусье, по долине реки Баксан и ее притокам, Отработка методов определения абсолютных и относительных высот, характера залегания скальных коренных пород, фиксация границ и описания структуры высотных поясов, селевых и лавинных геосистем, экспозиционных различий горных хребтов, ландшафтных сукцессий на участках полихронной деградации оледенения и др. Среднемасштабное ландшафтное профилирование и картографирование
Криолитологии и гляциологии	Эльбрусская учебно-научная база им. Г.К.Тушинского	Володичева Н.А., доцент	Маршруты в районе практики – в Приэльбрусье, по долине реки Баксан и ее притокам, на склоны Эльбруса на абс. высотах 2300 – 3500 – 3700 – 3950 м. Изучение снежного покрова и его строения в шурфах, криогенных форм рельефа, обследование следов деятельности селей и др.
	Игарка, Игарская геокриологическая лаборатория Института Мерзлотоведения СО РАН; г. Норильск, НПО «Фундамент»	Гребенец В.И., доцент	Знакомство с региональными мерзлотными условиями, исследование ландшафтного разнообразия криолитозоны района, овладение методами инженерно-геокриологических исследований, знакомство с особенностями строительства и обустройством различных инженерных объектов в условиях Крайнего Севера
Геоморфологии и	Беломорская биологическая	Романенко Ф.А., вед.н.с.	Обзорные пешеходные маршруты, овладение методами полевых геоморфологических и инженерно-геоморфологических исследований, геоморфологическое профилирование и картографирование,

палеогеографии	станция МГУ, Хибинская УНБ		изучение коренной геологии и строения чехла рыхлых отложений в естественных обнажениях и горных выработках
Биогеографии	Черноморское побережье (Ботанический сад «Белые ночи», Утришская морская биологическая станция ИПЭЭ им. Северцова)	Леонтьева О.А., ст.н.с., Сулова Е.Г., доцент	Ознакомление с морфологическими особенностями представителей ценообразующих семейств цветковых растений. Изучение биоразнообразия, растительности и животного населения ксерофитных лесов Средиземноморского типа Северо-Западного Кавказа
	Архангельская (Устьянская) УНС	Емельянова Л.Г., доцент	Изучение флоры и растительности, фауны и животного населения. Исследование пространственного распределения редких и охраняемых видов птиц и млекопитающих. Разработка содержания экологических маршрутов и др.
	Звенигородская УНБ	Емельянова Л.Г., доцент	Изучение флоры и растительности, фауны и животного населения. Исследование пространственного распределения редких и охраняемых видов птиц и млекопитающих. Разработка содержания экологических маршрутов и др.
Картографии и геоинформатики	Беломорская биологическая станция МГУ (Мурманская обл.); УНС Рыбное БФУ им. Канта (Калининградская область)	Аляутдинов А.Р., н.с.	Получение практических навыков по созданию геодезической основы карт и полевому картографированию
	Государственный природный биосферный заповедник «Курильский», Сахалинская область	Алексеенко Н.А., доцент	Освоение методов полевого дешифрирования разносезонных, разновременных снимков различного разрешения, обучение работе с полевыми приборами. Проведение полевого дешифрирования. Создание картографических материалов
Экономическая и социальная географии России	Рязанская область	Даньшин А.И., доцент	Работа в администрации городов и районов. Посещение ведущих промышленных предприятий города и района. Проведение социологического опроса в сельской местности и в городах и др.
	Автобусный маршрут сква – Кострома-Шарья – Киров – Сыктывкар – Йошкар – Ола – Канаш – Саранск – Мокша – Тамбов –	Горячко М.Д., доцент Бабурин В.Л., профессор	Изучение взаимосвязи между разнообразием природных ландшафтов и связанных с ними формами территориальной организации общества. Исследование социально-экономических проблем развития региона – города – муниципального района

	Брюховецкая – Темрюкский район – Москва		
Социально-экономической географии зарубежных стран	США	Смирнягин Л.В., профессор	Обучение методике полевой социально-экономической работы в условиях зарубежной страны
Географии мирового хозяйства	Чехия	Гитер Б.А., н.с.	Изучение Чешской Республики в экономическом и социальном пространстве Европейского Союза
	Смоленск	Фомичев П.Ю., доцент	Изучение особенностей развития Смоленской области: использование природных и культурно-исторических ресурсов, традиционные и новые отрасли, развитие социальной инфраструктуры и др.
Гидрологии суши	н.п. Трегубово, р. Ока	Ефремов П.В., доцент	Освоение методов гидрологических исследований на крупных равнинных реках. Полевые работы на водоеме: съемки, промеры, рейдовые наблюдения
	Красновидовская УНБ	Гречушников М.Г., ст.н.с.	Освоение методов лимнологических исследований. Полевые работы на водоеме: съемки, промеры, рейдовые наблюдения, гидробиологические наблюдения, химический анализ проб, изучение гидробионтов
	Швеция, научная станция Тарфала	Фролова Н.Л., доцент	Освоение современных методов гидрологических исследований на горных реках. Съемки, промерные работы и др.
Океанологии	г. Геленджик, Крымский п-ов	Архипкин В.С., доцент	Изучение и приобретение навыков работы с океанологическими приборами и оборудованием с причала, на малых плавсредствах и на экспедиционном судне. Овладение современными способами первичной обработки данных наблюдений, включая использование персональных компьютеров, и методами предварительного анализа экспедиционных материалов. Знакомство с региональными особенностями структуры и динамики прибрежных вод Черного моря
Метеорологии и климатологии	Хибинская УНБ	Кислов А.В., зав.кафедрой	Изучение радиационных потоков у земной поверхности и прозрачность атмосферы, синоптических процессов над Кольским полуостровом, температуры приземного слоя воздуха (вертикальный профиль и временная изменчивость), микроклиматических особенностей горных склонов и др.
Физической географии мира и геоэкологии	Хибинская УНБ	Красовская Т.М., профессор	Знакомство с основными геоэкологическими проблемами северных территорий и путями их решений, выработка навыков изучения современных ландшафтов северных территорий и др.
	Курская и Тульская области	Калуцкова Н.Н., доцент	Полевое крупномасштабное ландшафтное картографирование и комплексное дешифрирование разновременных аэрокосмических снимков для анализа антропогенной трансформации ландшафтной структуры
Рационального природопользования	Красновидовская УНБ	Бадюков Д.Д., доцент	Работы на акватории Можайского водохранилища: изучение термики крупного водоема, распределения растворенного кислорода по вертикали и по площади водохранилища, отбор проб для лабораторных анализов, определение прозрачности воды, минерализации и рН. Проведение лабораторных гидрохимических анализов

	Черноморское побережье Кавказа (район Анапы)	Казаков Л.К., вед.н.с.	Знакомство с особенностями природопользования и геоэкологической Черноморского побережья Кавказа, изучение антропогенного воздействия на ландшафты и состояния окружающей среды в условиях субсредиземноморского климата, освоение методов полевого изучения природопользования и антропогенных изменений ландшафтов
	Хиби́нская УНБ	Евсеев А.В., вед.н.с.	Знакомство с основными типами природопользования и освоение методов полевых геоэкологических исследований в процессе изучения изменений природной среды под воздействием горнодобывающей, горно-металлургической промышленности, атомной энергетики; с проблемами рекультивации нарушенных земель
Рекреационной географии и туризма	Западная Европа (Вена – Флоренция-Пиза-Рим-Неаполь_Сан-Марино-Прага – Вена),	Кружалин К.В., зав.кафедрой Шабалина Н.В., доцент	анализ природных, культурно-исторических и социально-экономических ресурсов и условий развития туристской индустрии; изучение функциональных особенностей развития туристских центров различной специализации; рассмотрение влияния инфраструктурного фактора на развитие туристской отрасли на примерах посещаемых стран и центров; знакомство с технологически взаимосвязанными предприятиями туристской индустрии стран; изучение географии туристских потоков на основе полевых наблюдений и анализа статистической информации; рассмотрение государственной и региональной политики в сфере туризма, методов формирования и продвижения национального и регионального туристского продукта на международном рынке
Геохимии ландшафтов и географии почв	г. Курск – Крымский п-ов	Кречетов П.П., доцент	Изучение зональных особенностей почвообразования, основных типов ландшафтов и их компонентов, выявление геохимическими особенностями почв расположенных в различных физико-географических условиях; получение навыков полевой диагностики почв и методов химико-аналитических исследований
	Архангельская обл., Устьянский район	Жидкин А.В.н.с.	Изучение особенностей почвенного покрова исследуемого района и освоение методами полевого крупномасштабного картографирования