

УДК 551.91

ИСТОРИЯ И МЕТОДОЛОГИЯ ПОЛЕВЫХ ПРАКТИК КАФЕДРЫ ГЕОМОРФОЛОГИИ И ПАЛЕОГЕОГРАФИИ МГУ

С. И. Антонов, А. А. Лукашов, Ф. А. Романенко

*Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова,
119991 Ленинские горы, д. 1. г. Москва, Россия, faromanenko@mail.ru*

Рассмотрены основные этапы развития учебных геолого-геоморфологических полевых практик географов МГУ за последние сто лет. Показаны изменения структуры, методических основ и баз практик в связи с организацией учебно-научных станций географического факультета МГУ. Выявлены основные тенденции изменения отечественного географического образования. Авторы использовали опубликованные и фондовые материалы кафедры.

Ключевые слова: учебная практика; МГУ; геоморфологическая съемка; Саблино; Красновидово; Сатино; Хибины; Белое море; учебно-научные станции.

HISTORY AND METHODOLOGY OF FIELD PRACTICES OF THE DEPARTMENT OF GEOMORPHOLOGY AND PALEOGEOGRAPHY MSU

S. I. Antonov, A. A. Lukashov, F. A. Romanenko

*Lomonosov Moscow State University Leninskie Gory, 1.
119991, Moscow, Russia, faromanenko@mail.ru*

The main stages in the development of educational geological and geomorphological field practices of geographers at Moscow State University over the last century are considered. Changes in the structure, methodological foundations and practice bases in connection with the organization of educational and scientific stations of the Faculty of Geography of Moscow State University are shown. The main trends in changes in domestic geographical education are named. The authors used published and stock materials of the department.

Keywords: educational practice; geomorphological survey; Sablino; Krasnovdovo; Satino; Khibiny; White Sea; educational and scientific stations.

Отечественным полевым географическим учебным практикам — немногим более ста лет. Дореволюционное географическое образование их не предусматривало [1]. Но с декабря 1918 г. в Петроградском университете уже работала первая в стране кафедра геоморфологии и в учебную программу вошли полевые практики. Первую из них провели

А. А. Григорьев и М. М. Тетяев в районе Павловска летом 1919 г., в разгар гражданской войны. В 1920 г. практика проводилась в долине р. Тосны (пос. Ульяновка Ленинградской обл.), где в 1921 г. создана первая постоянная Саблинская учебно-научная географическая станция. В довоенные годы там работали М. М. Тетяев, Я. С. Эдельштейн, И. Н. Гладцин, П. В. Виттенбург, К. К. Марков, Н. В. Потулова и др. [2].

В 1923 г. и в Московском университете в программу обучения студентов естественных специальностей на физико-математическом факультете введена учебная полевая практика. На II курсе студенты-географы проходили геологическую, петрографическую и метеорологическую практику, на III — практику по исторической геологии, ботанике и почвоведению. Занятия проходили в виде однодневных маршрутов в ближнем Подмосковье [1, 3]. В 1929 г. в программу обучения географов МГУ старших курсов вводится производственная практика в различных образовательных, производственных и исследовательских организациях, в частности, на почвенно-географическом факультете МГУ в открытом НИИ Географии [4]. До середины 1960-х гг. не было четкого разделения учебных и производственных практик. Часто студенты-географы младших курсов отправлялись летом в экспедиции сторонних организаций, а затем отчитывались за них как за учебные практики.

В 1920-30-е гг. московские географы пытались организовать в Подмосковье и постоянную базу полевых практик. В 1926-28 гг. на берегу оз. Плещеево работала Переславская географическая станция, созданная по инициативе А. А. Борзова и А. А. Крубера [3]. Работы по созданию собственной учебной станции в верховьях р. Москвы активизировались после организации географического факультета МГУ (1938 г.), но тогда этого сделать не удалось [3].

До войны сложилась следующая система учебных практик: **I курс:** по: общей геологии (5 дней, Подмосковье), геодезии (30 дней, Подмосковье). **II курс:** по ботанике (5 дней, Подмосковье); исторической геологии (30 дней, Крым, Бахчисарай). **III курс:** комплексная географическая (Подмосковье, р-н Звенигорода). Последняя компенсировала разорванное изучение компонентов природной среды (геология одного района, рельеф другого, растительность третьего), что не давало возможности показать учащимся природные взаимосвязи [1].

Реформы в системе высшей школы, начавшиеся в конце 1944 г., когда на факультетах МГУ были созданы новые кафедры (в том числе кафедра геоморфологии), продолжились созданием на естественных факультетах учебно-научных станций (УНС), ставших базами практик [4]. Так, географический факультет организовал Красновидовскую (Мо-

жайский р-н Московской обл., 1945) и Хибинскую (1948) УНС. На первой из них с 1946 г. с учетом опыта ленинградцев стали проходить комплексные географические практики студентов I курса [3].

В послевоенной истории учебных практик I курса можно выделить три этапа: 1) Красновидовско-Хибинско-Крымский (1946-1967 гг.), 2) Переходный (Красновидовско-Сатинский (1968-1972 гг.) и Сатинский (с 1973 г.)). В системе практик II курса следует отметить шесть этапов: 1) Крымский, (1946-1967 гг.), 2) 1-й Переходный — Красновидовско-Сатинско-Карпатско-Крымский (1968-1971 гг.), 3) Карпатско-Сатинско-Дагестанский (1972-1984 гг.), 4) Карпатско-Крымский (1985-1991 гг.), 5) 2-й Переходный Хибинско-«разно-морский» (1992-2001 гг.) и 6) ББС-Хибинский (2002-2023 гг.) (таблица).

До конца 1960-х гг. первокурсники проходили учебную практику по геоморфологии и геодезии на Красновидовской станции, а затем продолжали общегеографическую практику по выбору в Хибинах или на Кавказе. Практикой на Хибинской УНС, основанной Г. К. Тушинским, много лет руководили К. В. Зворыкин, А. В. Гедымин, И. А. Орлова. На Красновидовском учебном полигоне проходили трехнедельную практику и геоморфологи II курса (руководителями были: А. И. Спиридонов, М. В. Карандеева, С. С. Воскресенский, С. В. Лютцау). Затем они отправлялись в Крым (окрестности Бахчисарая) на историко-геологическую практику, где изучали и рельеф второй гряды Крымских гор, базируясь в районе сел Партизанское, а с конца 1950-х гг. — Прохладное, на учебной станции геологического факультета МГУ. Крымскую практику в разные годы вели А. И. Спиридонов, С. В. Лютцау, Ю. Г. Симонов, О. К. Леонтьев, Г. И. Рычагов, Л. Г. Никифоров, О. А. Борсук, Е. И. Игнатов и В. И. Мысливец. В 1959 г. в программу практики О. К. Леонтьев и его ученики ввели прибрежно-морскую часть, проходившую на западном побережье Крыма, близ с. Николаевки [5].

Создание в 1959-60 гг. Можайского водохранилища привело к затоплению одних (пойма, низкие террасы) и подтоплению других естественных ландшафтов полигона, часть которого стала недоступна для пеших маршрутов, что сократило возможности полноценной практики. Перегруженность Красновидовской и Крымской станций к 1960-м гг. заставила искать новые базы практик и для геоморфологов II курса. Такие базы были созданы в Карпатах (1970) и Дагестане (1976).

Новый учебный полигон для общегеографической практики I курса (вместо Красновидовского) обустроили в долине р. Протвы, у села Сатино (Боровский р-н Калужской обл.). Ныне это известный Сатинский полигон, один из самых изученных участков Русской равнины. Первой геоморфологической практикой II курса в 1968 г. руководили

С. С. Воскресенский, А. А. Лукашов и Т. Н. Воскресенская. С 1973 г. Сатинский учебный полигон стал неизменным местом учебных практик географов I курса. Геоморфологическую практику первокурсников в разные годы вели С. С. Воскресенский, Г. И. Рычагов, Ю. Г. Симонов, А. И. Спиридонов, А. А. Лукашов, С. В. Лютцау, С. И. Болысов, Г. А. Сафьянов, О. А. Борсук, И. С. Воскресенский, В. А. Костомаха, Л. А. Жиндарев, А. В. Панин, А. А. Деркач, Е. Д. Шеремецкая и др.

Карпатская практика, организованная в 1970 г. в Закарпатской области в верховьях р. Черной Тисы, стала эпохой в жизни кафедры, — ее прошли несколько сотен студентов. Вели практику Г. С. Ананьев (1970-1984 гг.), А. А. Лукашов (1977-1991 гг.), им помогали Л. А. Дмитриева, в отдельные годы Г. А. Постоленко, С. И. Болысов, Л. М. Белковская, Т. Л. Смоктунович и др. В программу практики входили геологическая и геоморфологическая съемки масштаба 1:10000, барометрическое нивелирование, шлиховое опробование. Работы на полигоне сопровождались 2-3-х дневными автомаршрутами на равнины Закарпатья (гг. Виноградов, Тячев, Хуст, Солотвина и др.). В 1992 г. Карпатская база перешла Львовскому, а позднее — Киевскому университету Украины [5].

В 1970-е гг. усилиями О. К. Леонтьева, Г. И. Рычагова, Л. Г. Никифорова, Е. И. Игнатова и Е. Г. Маева близ г. Каспийска была подготовлена Дагестанская морская практика, заменившая Крымскую и дополнявшая Карпатскую. Здесь работала Морская экспедиция кафедры, поэтому практика студентов базировалась на богатом исследовательском материале. В 1976–1983 гг. практикой руководили А. А. Лукашов, Е. И. Игнатов, С. И. Болысов, В. И. Мысливец. Студентов знакомили с уникальными природными объектами Горного и Приморского Дагестана с помощью автомобилей, вертолета, морского судна. Но практика проходила в условиях летней жары, при недостатке питьевой воды и минимальных бытовых удобствах, что сыграло решающую роль в ее закрытии после сезона 1983 г.

В 1984 г. по инициативе декана географического факультета Г. И. Рычагова на Сатинской УНС прошло научно-практическое совещание преподавателей географических вузов страны: «Географические учебные полевые практики в университетах СССР». Здесь была продемонстрирована реализация идеи сопряженного изучения компонентов природной среды. На примере фрагмента полигона каждая студенческая бригада получала конкретную картину геолого-геоморфологического строения, почвенного и растительного покрова, микроклимата, что давало возможность оценки их связей в пределах природного ландшафта [6].

Система учебных практик геоморфологов МГУ I и II курсов

Годы	I курс		II курс каф. геоморфологии	
1946 - 1967	Красновидово	Хибины, Крым, Кавказ	Крым (горы, побережье)	
1968	Хибины	Крым	Сатино	Крым (побережье)
1969	Красновидово	Хибины	Красновидово	Крым
1970 - 1971	Сатино		Карпаты	Крым
1972	Красновидово	Крым	Карпаты	Сатино
1973 - 1975	С а т и н о		Карпаты	Сатино
1976 - 1983			Карпаты	Дагестан
1984			Карпаты	Сатино
1985 - 1991			Карпаты	Крым
1992			Хибины	Крым
1993			Хибины	Калининград
1994			Хибины	Крым
1995			ББС – Хибины	
1996			Хибины	Сатино
1997 - 1998			ББС – Хибины	
1999 - 2001			Хибины	Геленджик
2002			ББС – Хибины	Меридиан Хибины – Кавказ
2003				Меридиан Хибины - Москва
2004				ББС
2005				Меридиан Баренцево море-Хибины - Москва
2006			ББС-Соловки-Хибины	
2007			ББС-Хибины-Рыбачий	
2008			ББС-Хибины	
2009				
2010-2023				

В начале 1990-х гг. практика II курса перенесена на Кольский полуостров (таблица). К 1997 г. базой морской практики стала Беломорская биологическая станция биологического факультета МГУ (ББС) на

берегу Кандалакшского залива. Практики на полигонах дополнялись многодневными маршрутами по всему Кольскому полуострову. В 2002–2007 гг. организовывались также меридиональные автобусные маршруты: Хибины – ББС – Москва или Хибины – Москва – Геленджик.

Продолжительность Хибинской части сейчас составляет 30 дней, Беломорской — до 14 дней, продолжительность всей Северной практики по учебному плану — 8 недель. Хибинскую практику вели А. А. Лукашов (с 1992 г.), Ф. А. Романенко (с 1998 г.), Е. В. Гаранкина (с 2010 г.). Беломорскую — Е. И. Игнатов (1997–2015 гг.), Н. В. Шевченко (1995–2013 гг.), Ф. А. Романенко (с 1998 г.), Т. Ю. Репкина (2008–2021 гг.), Н. Н. Луговой (с 2014), Калининградскую — Е. И. Игнатов, Геленджикскую — он же вместе с Л. А. Жиндаревым, Е. Н. Бадюковой и С. А. Огородовым [5].

В организацию каждой практики студентов-географов за минувшее столетие вложен громадный труд десятков сотрудников кафедры и всех упомянутых учебно-научных станций. Большое спасибо им!

Работа выполнена в рамках государственного задания кафедры геоморфологии и палеогеографии МГУ «Эволюция природной среды в кайнозое, динамика рельефа, геоморфологические опасности и риски природопользования».

Библиографические ссылки

1. Орлова И. А. Полевая практика студентов-географов в Московском университете // География в Московском университете за 200 лет (под ред. К. К. Маркова и Ю. Г. Саушкина). М.: Изд. Моск. Ун-та. 1955. С. 261–286.
2. Исаченко Г. А., Николаева Т. В. Саблинская учебно-научная станция факультета географии и геоэкологии СПбГУ // Учебно-научные географические станции вузов России: Справочное пособие (под ред. Г. И. Рычагова и С. И. Антонова). М.: Географический факультет МГУ, 2001. С. 445–470.
3. Зворыкин К. В. Учебные и учебно-научные станции географического факультета // География в Московском университете за 200 лет (под ред. К. К. Маркова и Ю. Г. Саушкина). М.: Изд. Моск. Ун-та 1955. С. 225–232.
4. Марков К. К. География в Московском университете к его 200-летию // География в Московском университете за 200 лет (под ред. К. К. Маркова и Ю. Г. Саушкина). М.: Изд. Моск. Ун-та 1955. С. 7–22.
5. Антонов С. И., Лукашов А. А., Романенко Ф. А. К истории полевых учебных практик кафедры геоморфологии и палеогеографии МГУ // XXXVII пленум Геоморфологической комиссии РАН: Тезисы докладов всероссийской научно-практической конференции с международным участием. – Иркутск: Институт земной коры СО РАН, 2023. С. 11–15.
6. Рычагов Г. И. Система учебных практик I курса географического факультета Московского университета // Географические учебные полевые практики в университетах СССР. М.: Изд. Моск. Ун-та 1987. С. 26–33.