

ФОТООТЧЕТ

о прохождении комплексной учебной полевой практики по экономической, социальной и физической географии студентами Ленинградского государственного университета имени А.С.Пушкина

С 12 по 26 июля 2016 года в деревне Блажево (община Брус), Республика Сербия, прошла Первая летняя географо-экологическая практика Центра развития Русского географического общества в Сербии. Участниками практики стали студенты факультета Естествознания, географии и туризма Ленинградского государственного университета имени А.С.Пушкина и студенты Географического факультета Белградского университета. Во время прохождения практики студенты посетили города Белград, Крушевац, Александровац, Брус, Ниш, окрестности деревни Блажево, массив Копаоник.



У памятника героям, г.Белград



В парке Ташмайдан у Храма Святого Марка, г.Белград



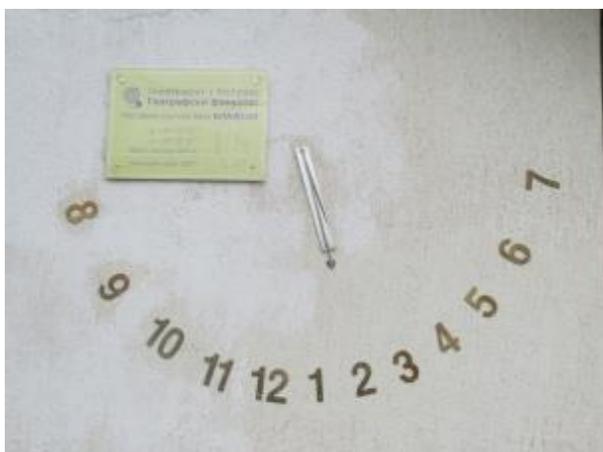
У памятника Николаю II, г.Белград



У Храма Святого Савы, г.Белград

В Белграде рядом с храмом Святого апостола Марка в парке Ташмайдан находится Свято-Троицкий храм — подворье Русской Православной церкви. Он построен по проекту эмигранта Валерия Сташевского при финансовой помощи сербского правительства в 1924 году. В основание храма положена горсть русской земли. В 1929 году из Брюсселя в храм был перенесен прах генерала Петра Врангеля.

Участники практики изучили физико-географические особенности территории. Ежедневно группа отправлялась в маршруты, каждый участок которых состоял из нескольких точек наблюдения. Вся полученная информация и измерения были зафиксированы в полевых дневниках студентов. Маршруты проходили по территории массива Копаоник, для которого характерны большая крутизна рельефа, высокая вулканическая и сейсмическая активность. Деревня Блажево и Джерека — эпицентры. Высшая точка массива — пик Панчича высотой 2017 метров. Одной из точек наблюдения был водопад Йеловарник — самый высокий водопад в Сербии, его высота 72 метра. Он расположен в национальном парке «Копаоник» на высоте около 1500 м, в 2,5 км к юго-западу от города Брус. Находится водопад в труднодоступной лесной местности.



**Визитная карточка научной базы
практики в дер.Блажево**



**На научной базе практики
в дер.Блажево**



**Ознакомительный маршрут
в районе дер.Блажево**



На высоте 1000 м в районе дер.Блажево



На высоте 1000 м в районе дер.Блажево



**Отбор образцов горных пород,
массив Копанник**



**Описание элементов складчатости
на массиве Копанник**



**Описание горных пород
на массиве Копанник**



Маршрут к водопаду Йеловарник



У водопада Йеловарник



На высоте 1500 м в горном массиве Копаоник



Отбор образцов горных пород



Участники практики у Янкова ущелья (теснины)



Меловые вулканиты в карьере Игриш



Меловые вулканиты в карьере Игриш



Обнажение серпентинитов в массиве Копаоник



Обнажение серпентинитов в массиве Копаоник



На руинах Небесной столицы, массив Копаоник



На горе Панчича, высота 2017 м



У стелы Панчича, высота 2017 м



Изучение горных пород в зоне скарнового поля, массив Копаоник



По дороге к источнику Методже

По итогам полевых работ, студенты собрали коллекцию горных пород, описали геологическое строение района и его геоморфологическое устройство.

За период практики участники посетили социально-культурные и промышленные объекты.

Особенно интересными и запоминающимися оказались поездки в монастыри Новая Павлица и Старая Павлица, монастырь Студеница, располагающийся на правом берегу реки Студеница и другие.

Монастырь Старая Павлица находится рядом с селом Павлица на отвесном берегу р.Ибар, в 6 км севернее г.Рашка. Предполагается, что монастырь основан еще до или в самом начале правления рода Неманичей, во второй половине XII в. Первый раз он упоминается в дарственной короля Стефана Первовенчанного. Монастырь Новая Павлица был построен в период между 1381 и 1387 годами братьями Стефаном и Лазарем Мусичами. Примерно в этот же период церковь была расписана фресками. Братья Стефан и Лазарь были участниками Битвы за Косово 1389 года и захоронены в западной стороне церкви. Мать Стефана и Лазаря — княгиня Драгана, приняла монашеский постриг, став монахиней Феодосией. Она и основала в Новой Павлице женский монастырь. Мощи монахини Феодосии также находятся в церкви монастыря. В 1392 году, по пути в монастырь Раваница, в обитель было принесено тело погибшего в Косовской битве князя Лазаря.



У монастыря Новая Павлица



У монастыря Старая Павлица



В монастыре Новая Павлица

Монастырь Студеница находится в живописном ущелье реки Ибар, на правом берегу реки Студеницы, в 39 км от города Кралево. Посвящен Успению Богородицы. Он является жемчужиной сербской средневековой архитектуры. Основоположник средневекового сербского государства Стефан Неманя основал монастырь в 1190 году. Первая стадия строительства была завершена весной 1196 года, когда Стефан Неманя отказался от сербского трона и поселился в монастыре. Когда-то в монастырском комплексе находилось 14 церквей, из которых в настоящее время сохранились три.



У ворот в монастырь Студеница



На территории монастыря Студеница



На территории монастыря Студеница

В пяти километрах к северу от Александровца находится уникальный средневековый монастырь Дренча. Монастырь построил монах Доротей (его могила найдена в ходе работ по восстановлению церкви) третий хиландарский игумен и его сын Данило в период 1350-1355 годы. Этот монастырь упоминается и в Жичской грамоте от 1382 года, хранящейся в монастыре Святого Пантелеймона на Святой Горе. В него часто приезжал князь Лазарь. По стилю Дренча относится к ранней Моравской школе. В 1454 году турецкие завоеватели разрушили главную церковь Введения пресвятой Богородицы. Освещение реставрированной церкви было проведено на второй день Пасхи епископом жичским Хризостомом, отслужившим архиерейскую литургию. Студенты посетили также уникальный монастырь Раваница. Монастырь был построен у подножия Кучайских гор в селе Сене в период с 1375-го по 1377-й годы. В 1389 году в монастыре был похоронен Лазарь, погибший в битве на Косовом поле, позднее там же были погребены его вдова Милица и сыновья Стефан и Вук. Главный храм монастыря посвящён Вознесению Господнему и является одним из первых и ярчайших памятников моравского стиля.



В монастыре Дренча



**Плнтации винодельни Николич,
недалеко от г.Александровац**



**Памятник виноградарю,
г.Александровац**

В городе Брус студенты посетили народный музей города Бруса. Брус считается молодым городом для Сербии. В 1893 году на насыпной террасе в виде бруса, т.е. в форме треугольника, на деньги князя Миловича была построена Церковь Святого преображения. Вокруг неё образовался город Брус.

В городе Крушевац участники практики посетили Народный музей, который был основан в 1963 году. До этого в здании располагалась гимназия. Через город Крушевац раньше проходили так называемые «Римские дороги». Экспонаты времен Римской империи хранятся в этом музее. В залах музея студенты ознакомились также с бытом сельского и городского населения Сербии разных веков, посетили залы, посвященные Первой и Второй мировым войнам.



Крепость Лазарев град, г.Крушевац



У памятника князю Лазарю, Крушевац



У могилы Святого князя Лазаря в монастыре Раваница, г.Чуприа



**В монастыре Святого пророка Или
вблизи от деревни Бошнанае**



**В зале заседания
правительства г.Крушевац**



У могилы Н.Н.Раевского в монастыре Святого Романа, 20 км от г.Крушевац



Участники практики почтили память воинов, погибших на полях сражений за независимость Сербии от турецкого владычества, Первой и Второй мировых войн, вооружённых конфликтов в 1991-2001 годов.

Челе-Кула (Башня черепов) — памятник времени первого сербского восстания, построенный турками из черепов сербов, убитых в битве на горе Чегар. При создании было использовано 952 черепа, но к 1892 году их осталось 58. Для сохранения оставшихся, поверх башни была построена часовня. В 1833 году Челе-Кулу посетил французский писатель, поэт и политический деятель Альфонс де Ламартин. В своей книге «Путешествие на Восток» он написал: «Пусть они (сербь) хранят этот памятник! Он научит их детей, что такое независимость народа, показав им какую цену заплатили за свободу их отцы».



**У памятника Милунки Савич —
сербской героини Первой мировой
войны в районе Йошаничка-Баня
у подножья горы Копаоник**



**У памятника мирным жителям,
погибшим при бомбежке НАТО
в апреле 1999 г., Биляновац**



У стен музея черепов Челе-Кула, г.Ниш



**Стефан Синджелич — один из
олководцев Первого сербского восстания**

Студенты почтили память воинов на Мемориальном кладбище освободителям Белграда. На этом кладбище г.Белграда захоронено 1395 бойцов Народно-освободительной армии Югославии (НОАЮ) и 818 солдат и офицеров Красной Армии. В сентябре 1944 года Красная Армия вышла к границам Югославии. 20 октября 1944 года после ожесточенных боев была освобождена столица Югославии город Белград. Всего при освобождении Белграда от немецко-фашистских агрессоров погибло 2953 борца НОАЮ и 976 солдат и офицеров Красной Армии. 7995 советских военнослужащих погибло при освобождении Югославии. Мемориал расположен на Новом кладбище. Является старейшим из белградских кладбищ.



У входа в парк и к Мемориалу освобождения от фашистских захватчиков, г.Белград

В канун 65-летия освобождения Белграда от фашистской Германии, 19 октября 2009 года в столице Сербии в парке Кирилла и Мефодия открыт памятник Александру Сергеевичу Пушкину. Он передан в дар Белграду Союзом писателей РФ. Для студентов из России этот памятник оказался особенно значим, ведь Ленинградский государственный университет, в котором они обучаются, носит имя великого русского поэта.



Памятник А.С.Пушкину в парке Кирилла и Мефодия, г.Белград

В городе Ниш студенты встретились с руководителями Российско-Сербского гуманитарного центра. Российско-сербский гуманитарный центр (РСГЦ) учрежден на основании Соглашения между Правительством Российской Федерации и Правительством Республики Сербии от 25 апреля 2012 года. РСГЦ создан в целях обеспечения гуманитарного реагирования на чрезвычайные ситуации на территории Сербии и других стран Балканского региона. Студенты побеседовали с руководством и работниками центра, посмотрели фильмы о работе центра. Наиболее полно возможности Центра по оперативному реагированию были продемонстрированы в ходе ликвидации последствий разрушительного наводнения в Сербии и других странах Балканского региона в мае 2014 года. Российские спасатели первыми пришли на помощь Сербии. За двое суток они эвакуировали свыше двух тысяч жителей (в том числе более 600 детей) из зоны затопления в городе Обреновац, положение которого было наиболее критическим. В рамках этой операции в Серию, а также Боснию и Герцеговину авиацией МЧС России доставлено более 140 тонн различных гуманитарных грузов.



В Российско-Сербском гуманитарном центре, г.Ниш

К западу от г.Ниш вдоль железной дороги между городами Куршумлия и Прокупле располагается археологический локалитет Плочник — оплот сербского рудного производства.



У археологического раскопа Плочник



На территории археологического раскопа Плочник

Во время практики студенты посетили предприятия: завод масел и смазок «FAM KRUSEVAC», фабрики «FOOD LAND» и «POMPEA», АО «Вино Жупа» Александровица, а также винодельческую школу и музей «Жупа».

На заводе масел и смазок «FAM KRUSEVAC» трудятся 210 рабочих, 80% от общего числа имеют высшее образование. Завод производит различные виды масел, в том числе масло для редукторов, средства для обработки металла, антикоррозийные средства, промышленные порошки для обезжиривания поверхностей и т.д. Территория данного предприятия — 25 км². Резервуары для хранения готовой продукции имеют объем 15000 тонн. 35% производства экспортируется в Российскую Федерацию (г.Липецк), Австрию, Африканские страны. Сырье приобретается из всего мира, в том числе и из России — через «Лукойл». Компания является спонсором автомобильных гонок.



На заводе масел и смазок Феникс, г.Крушевац

Фабрика «Food Land» специализируется по производству пищевой продукции. Это достаточно молодое предприятие, оно основано в 1998 году на Копаонике. На производстве работают 98 человек в 3 смены. В России продукцию можно найти в таких магазинах как «Перекресток», «Азбука вкуса» и «Глобус».

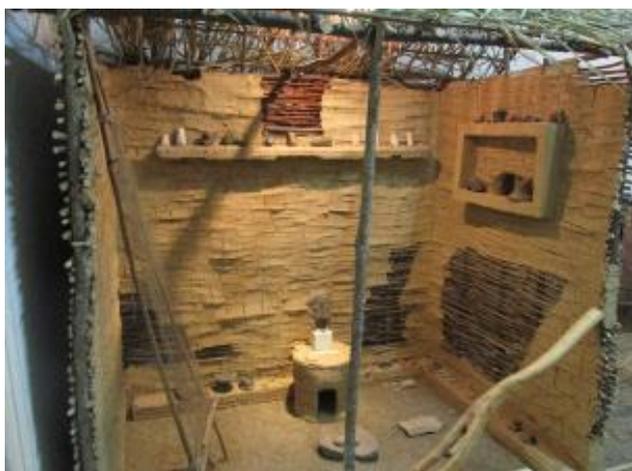


На пищевой фабрике «Фуд Ленд»

АО «Вино Жупа» было основано в 1956 году, объединив 9 сельскохозяйственных кооперативов, которые существовали в приходе после Второй мировой войны. Уже в конце 1956 года подвалы объекта были способны принимать и активизировать посуду и оборудование для приема урожая винограда. В номенклатуре выпускаемой продукции более 500 наименований. Они появляются на сербском рынке и во многих европейских странах до далекой России, Америки, Австралии ...



На фабрике «Вино Жупа» в г.Александровац, Сербия



**Музей энологии и виноградарства
в Жупа Александровац**

**Школа виноградарства
в Жупа Александровац**

Фабрика Ромреа специализируется по производству текстиля. На фабрике трудятся 470 рабочих. Ткань для пошива поставляется из Турции.

Горнолыжный курорт «Копаоник» — один из известных центров европейского горнолыжного туризма. Он расположен примерно в 290 км от Белграда. Официально горнолыжный сезон в Копаонике длится с ноября по март-апрель. В это время в горах снежный покров весьма устойчив и составляет около 1,3 метра. В апреле – начале мая трассы могут обрабатываться системами искусственного оснежения. Очень много солнечных дней в году (почти 200), из-за чего Курорт называют также «Солнечная гора». Студенты ознакомились с деятельностью курорта, с работой отелей — «GRAND HOTEL & SPA» и «FAMILY HOTEL ANGELLA». Посетили Святой источник «Metobe». Отель Grand Hotel And Spa 4* расположен в городе Копаоник, в 80 км от аэропорта Приштины. Отель находится на территории национального парка и самого популярного горнолыжного курорта Сербии. Отель расположен рядом с горнолыжным подъемником. Количество номеров — 165. Отель «FAMILY HOTEL ANGELLA» с прямым доступом к горнолыжным склонам, расположен на высоте 1770 метров над уровнем моря. Из отеля открывается вид на горы Копаоник. Горнолыжный подъемник находится всего в 100 метрах от отеля. Количество посадочных мест — 123.



На горнолыжном курорте Копаоник в условиях повышенной облачности



Отель «Гранд хотел и спа»



В отеле «Гранд хотел и спа»

Сербия славится своими термальными источниками. На них построены известные курорты. Студенты посетили курорт Луковска Баня, который располагается на высоте 700 м над уровнем моря, на восточных склонах горы Копаоник. Курорт часто называют «воздушным» благодаря лечебным свойствам горного воздуха. Минеральных источников здесь тридцать семь (температура от 22 до 65°C), их воды настолько различаются по составу между собой, что могут использоваться для лечения достаточно большого числа заболеваний. От центра курорта расходятся семь «дорожек здоровья» протяжённостью от 1,7 до 18 км, по которым можно прогуляться, выбрав для себя маршрут приемлемой сложности. Параллельно «тропинкам» для пеших туристов проложены и велосипедные дорожки. Наши студенты поднялись до церкви Святого Джорджа, которая находится на высоте 945 м. Со смотровой площадки открылся потрясающей красоты вид. В конце путешествия студенты искупались в бассейне курорта.



Карбонатные наросты в термальных источниках курорта Луковска Баня



Купание в водах геотермальных источников, Луковска Баня



Церковь Святого Георгия, район курорта Луковска Баня



Смотровая площадка у церкви Святого Георгия, район курорта Луковска Баня

Комплексная полевая учебная практика по экономической, социальной и физической географии является важнейшим этапом учебного процесса при подготовке учителя географии. Она дает возможность изучать все аспекты социально-экономической и физической географии, тем самым конкретизировать теоретические положения, которые студенты получают в лекционном курсе и на лабораторных занятиях.

Спасибо большое руководству Русского географического общества (РГО), руководству Сербского географического общества (СГО), руководству Центра развития Русского географического общества в Сербии и коллегам с географического факультета Белградского университета за оказанное искреннее внимание, душевную доброжелательность, профессионализм и всестороннее содействие в деле изучения широкого спектра географических вопросов по территории республики Сербия.

