



Участники экскурсии открывают для себя богатство и разнообразие сибирской природы, знакомясь с многообразием ее природных зон и высотных поясов.



На ландшафтно-экологические экскурсии ездят не только биологи, но и почвоведы, агрономы, ландшафтоведы и ландшафтные дизайнеры.



НГПУ заключил Меморандум о взаимопонимании в области педагогического сотрудничества с Университетом прикладных наук Вайенштефан-Триздорф.

## СИБИРЬ: ПОЛНОЕ ПОГРУЖЕНИЕ

С севера Томской области почти до самой границы с Монголией проехали студенты и преподаватели ИЕСЭН НГПУ в составе международной ландшафтно-экологической экскурсии. Это путешествие проходило в августе и позволило познакомиться с многообразием природных зон, высотных поясов и экосистем, запастись материалами для научной работы и яркими впечатлениями на год вперед.

Ландшафтно-экологические экскурсии для студентов из стран Евросоюза – это проект Института почвоведения и агрохимии СО РАН и Университета прикладных наук Вайенштефан-Триздорф (Германия), в развитие которого свой вклад внесли Институт систематики и экологии животных СО РАН, Сибирский ботанический сад, Томский государственный университет, Алтайский государственный университет и Новосибирский государственный педагогический университет.

– С НГПУ нас связывают многолетние отношения, мы благодарны этому вузу за ту поддержку, которую он оказывает нам в проведении экскурсий. И я с большим энтузиазмом и надеждой думаю о развитии наших отношений, – комментирует Павел Анатольевич Барсуков, основатель проекта, ведущий научный сотрудник Института почвоведения и агрохимии СО РАН и профессор Университета прикладных наук Вайенштефан-Триздорф.

Семь лет назад в этот проект в качестве преподавателя геоботаники включилась заведующая кафедрой ботаники и экологии ИЕСЭН НГПУ Светлана Александровна Гижицкая. По ее словам, это единственная не только в России, но и в мире практика, которая позволяет студентам за 20 дней посмотреть несколько природных зон (от южной тайги до степи) и обширный набор высотных поясов – от высокогорной тундры до пустыни!

Интересно, что участие в экскурсии принимают не только биологи, устройство природных экосистем и закономерности, по которым они существуют, интересуют многих – зоологов, почвоведов, агрономов, ландшафтоведов и ландшафтных дизайнеров. Таким образом, эта практика уникальна не только в содержательном плане, но и в плане взаимодействия специалистов разных профилей.

Традиционно в экскурсии принимают участие студенты и преподаватели Университета прикладных наук Вайенштефан-Триздорф, кроме того, в ее состав вошли представители других вузов Германии – Берлинского технического университета, Мюнхенского технического университета, Байройтского университета. Студенты НГПУ впервые побывали на этой экскурсии четыре года назад. В этом году знакомиться с чудесами сибирской природы отправились выпускница ИЕСЭН НГПУ Светлана Данила, студенты

ИЕСЭН НГПУ Николай Колосов и Евгений Робских, также в экскурсии приняла участие старший преподаватель кафедры ботаники и экологии ИЕСЭН НГПУ Алиса Евгеньевна Клещёва, занимавшаяся подготовкой материалов для ботанических экскурсий.

– Я ездила на ландшафтно-экологическую экскурсию уже во второй раз, – рассказывает Светлана Данила. – Маршрут экскурсии мало отличается от прошлого года, но я решила не упускать шанса закрепить полученные знания. К тому же преподаватели регулярно совершенствуют свои лекции, так что я узнала и много нового – это обязательно пригодится мне в будущем.

Как отмечает студент третьего курса ИЕСЭН НГПУ Евгений Робских, ему в ходе экскурсии удалось лучше понять материал по геоботанике, а также узнать много нового по геологии, ландшафтоведению и почвоведению.

– Для студентов НГПУ это уникальная возможность сформировать целостное представление о ландшафтах юга Западной Сибири. Это комплексная экспедиция, где об одной и той же экскурсионной точке рассказывают и почвовед, и геоботаник, и геоморфолог, что позволяет увидеть природу Сибири как целостную систему, почувствовать историю формирования ландшафта и оценить его теперешнее состояние, – комментирует Алиса Евгеньевна Клещёва.

В этом году НГПУ и Университет прикладных наук Вайенштефан-Триздорф подписали Меморандум о взаимопонимании в области педагогического и научного сотрудничества.

– Надеюсь, это позволит нам более активно привлекать студентов ИЕСЭН НГПУ к участию в этих экскурсиях. Благодаря официальному соглашению, мы сможем засчитывать участие в ландшафтно-экологической экскурсии как полевую практику нашим студентам. Они смогут выбирать – либо пройти практику в привычном формате рядом с городом, либо отправиться в масштабное путешествие и получить уникальный опыт, – комментирует Светлана Александровна Гижицкая.



Юлия Торопова