

Автор: Мария Антропова

## МИРЫ, СОЗДАННЫЕ ПРИРОДОЙ: ОТ СИБИРИ ДО МОНГОЛИИ

*Что такое обязательные летние практики студенты НГПУ знают не понаслышке, ведь большинству из них приходится проходить их ежегодно, на протяжении всего обучения. Они бывают разных направленностей: педагогические, учебные, производственные... Кто-то отправляется в летний лагерь, кто-то на раскопки или в другую страну. А у студентов Института естественных и социально-экономических наук (ИЕСЭН) НГПУ существуют особые, летние полевые практики.*

– Как правило, все студенты, обучающиеся на естественно-научных специальностях, обязаны проходить полевые практики. Их основная цель – изучение методов полевой биологии, географии. Содержание практик связано с обследованиями (научными наблюдениями) живой природы. Проводят их преподаватели биологических и географических кафедр. Такие практики часто со-

четаются с живыми исследовательскими проектами и экспедициями, – рассказывает кандидат биологических наук, доцент кафедры ботаники и экологии ИЕСЭН НГПУ Светлана Александровна Гижицкая.

По словам Светланы Александровны, Сибирь представляет собой множество отдельных миров, созданных природой: мир степей и пустынь, равнин и гор. А студенты тщательно

но изучают каждый, даже дальний уголок этих необъятных просторов.

Методы исследования различны. Студенты должны уметь выделить в составе ландшафта разные растительные сообщества, правильно их описать, рассказать, насколько они разнообразны, в каком состоянии находится сообщество и многое другое.

Для прохождения полевой практики не обязательно ехать далеко за город. Студенты могут отрабатывать полевые практики в городском формате: проводить инвентаризацию зеленых насаждений парков города Новосибирска. Данные насаждения, находящиеся в парковых зонах, достаточно зрелого возраста, поэтому они требуют внимательного изучения, оценки и диагностики. Студенты анализируют состояние растений, соответственно, после диагностики даются рекомендации для дальнейшей работы с этими насаждениями.

– Кафедра ботаники активно работает в муниципальной программе, связанной с развитием парков и общественных пространств, – рассказывает Светлана Александровна.

