

Лесничий – это суперменеджер

Изучать лес по картинкам – то же самое, что учиться водить машину по справочнику для автолюбителя. Поэтому студенты лесохозяйственного факультета Белорусского государственного технологического университета много времени проводят в природной лаборатории – филиале университета «Негорельский учебно-опытный лесхоз».

Прежде чем сесть на студенческую скамью в аудиториях университета в Минске, первокурсники специальностей «лесное хозяйство» и «садово-парковое строительство» выезжают сюда на учебу. Это уникальное предприятие. Например, по количеству интродуцентов (растений, выращенных за пределами ареала их природного распространения) в ботаническом саду лесхоза впереди разве что Центральный ботанический сад Национальной академии наук. Здесь представлено более тысячи видов, среди них есть очень редкие экземпляры (например, дуб скальный растет еще в Беловежской пуще). Вся эта красота создана руками нескольких поколений студентов и преподавателей.

Сюда же, в Негорелое, на учебные практики весной и в начале лета приезжают те

же студенты первого курса, но уже повзрослевшие, а также старшекурсники.

Ну а пятикурсники уже без пяти минут специалисты. Поэтому и практика у них – производственная. На протяжении двух месяцев практиканты трудятся мастерами леса, помощниками лесничего и даже лесничими во всех уголках страны. Работодатели довольны – будущие молодые специалисты набираются опыта, а для ребят это не только возможность подзаработать, но и собрать материал для дипломного проекта.

В учебных аудиториях студенты изучают общие дисциплины и спецпредметы. Например, компьютерные технологии (без них сегодня ни шагу не ступишь даже в лесу!), фото- и видеосъемку (всю красоту природы нужно умело запечатлеть), спут-



Гербарий – самое наглядное пособие

никовые технологии (они помогают следить за состоянием крупных массивов), а также ботанику, дендрологию, лесоводство, почвоведение, лесную таксацию, генетику и селекцию, и даже экономику. Ведь лесничий – это суперменеджер, который должен уметь вести многоплановое эффективное хозяйство на территории до 10 и более тысяч гектаров.

У самых пытливых есть возможность расширить географию исследований – университет активно развивает международное сотрудничество. Недавно студенты лесохозяйственного факультета БГТУ вернулись из Беловежской

пущи, где работала Международная лесная школа. Вместе с польскими и немецкими коллегами они исследовали лесные комплексы. А минувшей весной будущие лесоводы побывали на международном студенческом семинаре в Литве – разрабатывали вместе со сверстниками из Финляндии, Польши, Литвы, Латвии, Эстонии, Словакии экологические проекты, направленные на более эффективное ведение лесного хозяйства. В начале сентября несколько студентов по европейской программе Erasmus на целый семестр уехали на учебу в Каунасский университет.



Олег МОРОЗОВ, декан лесохозяйственного факультета:

– Абитуриенты

выбирают наш факультет потому, что, во-первых, здесь можно получить востребованную на рынке труда, высокооплачиваемую профессию. Без работы наши специалисты не сидят, все они гарантированно получают первое рабочее место. Во-вторых, у молодежи есть уникальная возможность быстро сделать карьеру. За три-пять лет некоторые выпускники дорастают до должности главного лесничего. В-третьих, у нас не только интересно учиться, но и созданы все условия для развития творческих способностей, занятий физкультурой и спортом.

В этом году факультет выполнил план приема по всем специальностям на бюджетную форму. А их у нас три: «лесное хозяйство», «садово-парковое строительство», «туризм и природопользование».

Весь минувший учебный год преподаватели выезжали в районы, в маленькие и большие школы, чтобы рассказать о факультете. Помогли в профориентационной работе государственные производственные лесохозяйственные объединения и лесхозы. Они нашли школьников, которые интересуются природой, любят лес. Для этих ребят мы организовали ряд экскурсий по университету: познакомили с преподавателями, кафедрами, дисциплинами. Показали аудитории и общежитие, спортивный комплекс, предложили пообедать в университетской столовой. Когда просмотрели анкеты первокурсников, оказалось, что для многих из них вот такое знакомство с учебным заведением стало решающим при выборе будущей профессии.

Добавлю, что любой школьник в удобное для него время может позвонить в деканат лесохозяйственного факультета, договориться о встрече и приехать, чтобы поближе познакомиться с условиями обучения.

Тяга к науке forever

Алексей Горошко – студент 4-го курса специальности «лесное хозяйство». Будущую профессию выбирал не методом тыка в справочник абитуриента, а осознанно:

– Я родился в деревне Ополь Ивановского района. Кругом – лес да болото. С детства любил побродить с лукошком, собирая грибы и ягоды. Когда учился в восьмом классе,

отец взял меня с собой в лесхоз. Пока он выписывал дрова для отопления дома, я разговорился с лесничим. Он рассказал о факультете в БГТУ, где учился его сын. Мне стало интересно. Разузнал, какие экзамены придется сдавать, и стал налегать на химию, математику и белорусский язык. На ЦТ набрал 199 баллов и поступил на бюджет.

Зато теперь Алексей хорошо усвоил, что наука о грибах – это фитопатология, а о насекомых – энтомология. Назу-

бок выучил не только названия всех растений на русском языке, но и на латинском. Да так увлекся учебным процессом, что плавно перешел к научным исследованиям.

– Вообще-то свой первый научный опыт я провел в четыре года, – улыбается парень. – Решил вырастить дуб, а чтобы сэкономить время, высадил желуди с осени. Тогда я еще не знал о семенном покое и каждое утро бежал к цветочному вазону посмотреть, появился росток или нет. Эксперимент с треском провалился, но тяга к науке не пропала. Сейчас занимаюсь селекцией древесных растений. Зимой привез из Латвии семена сосны обыкновенной, высадил ее в Негорельском учебно-опытном лесхозе. Исследую, как растут прибалтийские гости по сравнению с местными соснами. А еще хочу размножить сосну черенкованием. Многие ученые считают, что это невозможно. Но, на мой взгляд, если над этим работать, результат не заставит себя ждать. Безусловно, это будет прорыв.



Алексей Горошко изучает карту леса в 3D-формате

Полезный адрес
220006, Минск, ул. Свердлова, 13а,
ауд. 223, корпус 1;
Тел.: +375 (17) 327-74-52
E-mail: lh@belstu.by

Наталья МАКСИМОВА,
фото Дмитрия ЕЛИСЕЕВА, «ЗН»
УНП 100354659