

## БИОЛОГО-ПОЧВЕННЫЙ ФАКУЛЬТЕТ В СИСТЕМЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ВГУ И ОБЩЕСТВА

*В. Г. Артюхов*

*Воронежский государственный университет*

Многогранны и эффективны формы взаимодействия и сотрудничества биолого-почвенного факультета с различными службами, организациями и предприятиями г. Воронежа и нашей области. Среди них обобщенно можно выделить следующие:

**1. Кадровое обеспечение.** Факультет готовит и направляет высококвалифицированных специалистов (биологов, почвоведов, экологов) для работы в различных сферах профессиональной деятельности — в системе Минсоцздрава, Минобрнауки, МПР, Министерства сельского хозяйства. Так, около 70—80 % работников клинических и биохимических лабораторий больниц и поликлиник г. Воронежа являются выпускниками-биологами. Высока доля и наших почвоведов в службах и управлениях области, занятых решением проблем экономической оценки земель, их состояния и рационального использования (проблема управления земельными ресурсами).

Выпускники-экологи занимают многие руководящие посты в экологических службах Воронежа: подразделения МПР, Главное управление экологии города, управления и отделы экологии и экологической безопасности крупных предприятий и организаций города.

Мы готовим кадры высокой квалификации (кандидатов и докторов наук) для заполнения вакансий в вузах и научно-исследовательских институтах (только для медицинской академии за последние пять лет мы подготовили не менее 10 кандидатов биологических наук).

**2. Проблемы экологии и охраны природной среды.** Практически ни одно значимое ме-

роприятие по проблемам (вопросам) экологии в городе и области не проводится без разносторонней и своевременной помощи наших сотрудников и студентов (Дни экологической безопасности, научные конференции, семинары, субботники и др.). Учебно-научный экологический центр университета, учебно-научный биологический центр «Веневитиново», ботанический сад, заповедник «Галичья гора» систематически проводят мероприятия по вопросам экологического образования и воспитания учащихся общеобразовательных школ и студенческой молодежи.

Ученые факультета проводят работу по важнейшим аспектам экологической экспертизы тех или иных проектов городских служб, экологического аудита и повышения уровня экологических знаний, умений и навыков, консультируют руководителей служб различного уровня при решении экологических проблем.

**3. Подготовка и издание популярной учебно-научной литературы** по различным направлениям биологии, экологии и почвоведения. Наши ученые организуют презентации своих трудов, выступают с полномасштабными лекциями и докладами по важнейшим (современным) разделам биологии, почвоведения и экологии, курируют большие экологические проекты администрации города и области, участвуют в создании «Красной книги» Воронежской и других областей ЦЧР, принимают участие в комплектациях библиотек школ, гимназий, колледжей и вузов необходимой учебно-научной литературой по проблемам биологической науки и почвоведения.