

КАФЕДРА ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ. ТОЧКА РОСТА

В структуре факультета кафедра природопользования является самым молодым подразделением. Она была организована профессором В.И. Федотовым в 2000 году на «осколках» двух кафедр – гидрологии суши, закрывшейся около 20 лет назад, и кафедры антропогенного ландшафтоведения, ставшей базовой кафедрой для новой структуры.

Кафедра природопользования не только самая молодая по времени организации, но и самая небольшая по численности штатного профессорско-преподавательского состава. На кафедре в настоящее время работает шесть полных штатных сотрудников и один старший лаборант. Профессор В.М. Мишон и доцент В.А. Дмитриева начинали научно-педагогическую деятельность еще на кафедре гидрологии суши. Оба высококлассные профессиональные гидрологи. В учебном процессе кафедры природопользования они обеспечивают гидрологические дисциплины, а именно: общую гидрологию и учение о гидросфере, а также специальные дисциплины (гидрологические прогнозы, речной сток и гидрологические расчеты, гидрофизику, водохозяйственные расчеты). В.А. Дмитриева в 2003-2004 учебном году организовала учебную практику по водно-балансовым исследованиям новых гидрологов в Валдайском филиале Государственного гидрологического института.

Область научных интересов профессора В.М. Мишона многие годы связана с детальным всесторонним изучением и инвентаризацией водных ресурсов Центрально-Черноземного края, а В.А. Дмитриева акцентирует внимание на оценке антропогенных воздействий на гидроклиматический элемент биосферы.

Старший преподаватель, кандидат географических наук О.Ю. Сушкова и преподаватель Л.А. Калюжная имеют базовое экономико-географическое образование. Они «закрывают» в учебном процессе кафедры психолого-педагогический и экономико-экологический циклы

учебного плана (методика преподавания географии, занятость населения и рынок труда, экологический аудит, ландшафтная архитектура).

Тематика исследований О.Ю. Сушковой и Л.А. Калюжной совпадает с характером учебной деятельности.

Кандидат физико-математических наук, доцент по кафедре антропогенного ландшафтоведения Ю.М. Фетисов работает на факультете более 12 лет. Его появление в коллективе благоприятно сказалось на процессе информатизации учебного процесса и научных исследований. В период становления лаборатории геоинформатики Ю.М. Фетисов некоторое время исполнял обязанности заведующего, а в настоящее время курирует научно-исследовательский компонент лаборатории.

Ю.М. Фетисов обеспечивает в специальностях геоэкология и природопользование не только курс информатики, но и курс высшей математики и учебную практику для специализации экономика природопользования по геоинформатике. Продолжительное время на факультете географии и геоэкологии Ю.М. Фетисов сохраняет тесные связи с базовым математическим факультетом университета. Междисциплинарное сотрудничество позволило Ю.М. Фетисову подготовить учебное пособие «Теория вероятностей и математическая статистика для географов и геоэкологов» (2001 г.) с грифом УМО по географии.

Особое место на кафедре занимает кандидат географических наук, доцент С.Д. Дегтярев. Он профессиональный гидролог. Учебную деятельность на кафедре совмещает с основной работой в проектно-институте. С.Д. Дегтярев связующее звено между вузом и производством. Отдел, которым руководит С.Д. Дегтярев в АвтодорНИИ, практически состоит из специалистов, окончивших в разные годы наш факультет. С.Д. Дегтярев разработал важнейшие учебные дисциплины, необходимые для

подготовки специалистов в области природопользования, в частности водопользования: основы гидротехники, экология водного хозяйства, методы статистической обработки и анализа гидрометрических наблюдений и др.

Научные интересы С.Д. Дегтярева связаны с проблемой водообеспеченности микрорегионов Центрально-Черноземного региона.

Помощь в организации учебного процесса и научно-методической работе на кафедре оказывает старший лаборант И.М. Лимарева. Она выпускница факультета географии и геоэкологии.

Кафедра природопользования – кафедра выпускающая. Здесь студенты специализируются по двум направлениям: экономика природопользования и гидрология суши и водопользование. Специализация экономика природопользования реализуется при активном

участии профессорско-преподавательского коллектива экономического факультета ВГУ.

Выпускники кафедры природопользования по профилю получаемой специальности работают в проектно-изыскательских организациях, в отделах менеджмента и маркетинга эколого-экономических служб региона, бизнесе, обучаются в аспирантуре. Мониторинг за трудоустройством выпускников показывает, что около 67-72% бывших студентов востребованы по профилю специальности.

Кафедра природопользования находится еще в стадии формирования: 1) через один год (2006 г.) ожидается первый выпуск новых гидрологов после 20-летнего перерыва; 2) восстанавливаются деловые связи с базовым Государственным гидрологическим институтом (ГГИ) и кафедрой гидрологии МГУ; 3) «завоеваны» первые гранты фундаментальной программы Минобразования РФ «Университеты России».