



## Я б в экологи пошел, где меня научат?

**Совсем скоро начнутся вступительные экзамены в вузы. Всегда хотел профессионально заниматься экологическими проблемами. Подскажите, где в Беларуси можно получить высшее образование в сфере экологии, а также— насколько востребованы специалисты такого профиля?**

**Денис Новиков,  
Минская область, г. Березино**

Основным учреждением образования по подготовке специалистов экологического профиля в Республике Беларусь является Международный государственный университет им. А. Д. Сахарова. Этот вуз готовит специалистов с высшим образованием для профессиональной деятельности по изучению влияния природных и техногенных факторов окружающей среды на различные экосистемы, по диагностике и профилактике заболеваний, обусловленных неблагоприятными условиями внешней среды, осуществлению мониторинга и аудита, экологической сертификации продукции и другим смежным направлениям. Кроме того, университет — базовая организация среди государств-участников СНГ по экологическому образованию. Он поддерживает тесные творческие связи с учебными и научными центрами стран СНГ, Великобритании, США, Франции, Австрии, Швеции, Германии. Диплом МГЭУ им. А. Д. Сахарова признан достаточным основанием для поступления в магистратуру вузов большинства этих стран. На базе университета действует Научно-исследовательский институт экологических проблем, в котором сотрудники и студенты проводят важные научные исследования в области экологии. В его состав входят 13 научных лабораторий и Центр трансфера технологий возобновляемых источников энергии.

— Отвечая на вопрос о востребованности специалистов-экологов, я могу отметить возросший интерес к этой

профессии, — говорит Владимир Красовский, первый проректор МГЭУ им. А. Д. Сахарова. — Однако переизбытка кадров в этой сфере не будет, так как процесс открытия новых специальностей регулируется. Показателем эффективности такого регулирования служит востребованность выпускников на рынке труда. Отмечу, что сегодня вузы, как правило, вынуждены сами осуществлять долгосрочное планирование по таким направлениям, как выбор специальностей и уточнение необходимого количества студентов. Данные собираются путем систематизации заявок из различных организаций. И здесь нередки случаи, когда организации оформляют запрос на специалиста определенного профиля, а уже через несколько лет заявляют, что в нем не нуждаются. Поэтому решения об открытии новых специальностей в области экологии всегда строго взвешены. Принимая абитуриентов сегодня, мы должны быть уверены, что через 5 лет они в соответствии с полученной специальностью смогут найти себе достойную работу. Отмечу, что за время существования университета — а это уже 17 лет — мы распределяли всех студентов бюджетной формы обучения. Чаще всего выпускники нашего вуза попадают в академические структуры, медицинские, санитарно-гигиенические учреждения. Нередко они работают экологами на промышленных предприятиях. Кстати, 22 марта в университете день открытых дверей.

Однако не только в МГЭУ им. А. Д. Сахарова можно получить высшее образование в сфере экологии. Ниже приведен список всех белорусских вузов, которые готовят специалистов в этой области.

**МГЭУ им. А. Д. Сахарова**  
**Факультет мониторинга**  
**окружающей среды**(дневное отделение),  
**специальности:**

• экологический мониторинг,  
менеджмент-аудит (специализации —  
экологический мониторинг и аудит;

экологический менеджмент; экологическая метрология и стандартизация; экологические информационные системы; менеджмент возобновляемых источников энергии!;

- ядерная и радиационная безопасность (специализации — ядерная безопасность, учет и контроль ядерных материалов; радиационный контроль и мониторинг; безопасное использование источников ионизирующего излучения);

- информационные системы и технологии в экологии (специализация — геоинформационные системы, моделирование и прогнозирование в гидрометеорологии);

- энергоэффективные технологии и энергетический менеджмент /специализация — менеджмент возобновляемых энергетических ресурсов);

- информационные системы и технологии в здравоохранении.

**Факультет экологической медицины (дневное отделение), специальности:**

- медицинская экология (специализации — радиобиология; иммунология; токсикология; экологическая психология; эпидемиология);

- медико-биологическое дело (специализации — цитология; биохимия; иммунология; гематология).

**Белорусский государственный технологический университет**

**Факультет химической технологии и техники, специальность:** охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов (специализации — промышленная экология и рациональное использование природных ресурсов; экспертиза эколого-экономических систем; мониторинг состояния окружающей среды; переработка, обезвреживание и утилизация отходов производства и потребления).

**Белорусский государственный университет**

**Химический факультет (специальность:** химия, направление специальности — охрана окружающей

среды, специализация — химическая экология);

**Географический факультет** (специальность — геоэкология);

**Биологический факультет** (специальность — биоэкология).

**Белорусский национальный технический университет**

**Факультет горного дела и инженерной экологии, специальность—** экологический менеджмент и аудит в промышленности.

**Витебский государственный университет им. П. М. Машерова**

**Биологический факультет, специальность —** биоэкология.

**Гомельский государственный университет им. Франциска Скорины**

**Геолого-географический факультет, специальность:** геоэкология (специализации — общая геоэкология и мониторинг окружающей среды).

**Гродненский университет им. Янки Купалы**

**Факультет биологии и экологии, специальность—** биоэкология.

**Белорусская государственная сельскохозяйственная академия**

**Агромологический факультет, специальность—** сельскохозяйственная радиоэкология.

**Источник:** Родная природа.-2009.-№ 3.-С. 4-5.