

Исх. № 10/10-10
Е.М.

УТВЕРЖДАЮ



Проректор по учебной работе
РГПУ им. А.И.Герцена

В.П.Соломин

« » 2004

ПОЛОЖЕНИЕ

об учебно-исследовательской лаборатории Геохимии окружающей среды.

1. Общие положения.

1.1 Учебно-исследовательская лаборатория Геохимии окружающей среды является структурным подразделением кафедры физической географии и геологии факультета географии осуществляющим учебную и методическую исследовательскую деятельность по решению задач развития системы геологического, эколого-геологического и геоэкологического базового и дополнительного профессионального образования и научно-исследовательскую работу по этим направлениям.

1.2. Работа Лаборатории направлена на обеспечение участия профессорско-преподавательского состава РГПУ им. А.И. Герцена, аспирантов и студентов ВУЗа в решении актуальных задач в области Науки о Земле, формировании научной базы разработки и реализации современных образовательных программ системы геологического, эколого-геологического и геоэкологического образования в соответствии с целями и задачами Программы модернизации образования, Программ развития науки в университетах, Программы модернизации педагогического образования, Программы развития дополнительного профессионального образования в Российской Федерации на 2003-2010 гг., Программы развития РГПУ им. А.И. Герцена.

1.3. Лаборатория действует в соответствии с Законом РФ «Об образовании», «О высшем и послевузовском профессиональном образовании», «О науке и государственной научно-технической политике», в соответствии с Уставом РГПУ им. А.И. Герцена, и настоящим положением.

1.4. Руководящими принципами деятельности учебно-исследовательской лаборатории Геохимии окружающей среды являются:

- Широкое использование научных исследований при организации, планировании и проведении учебно-исследовательской, и учебно-

- методической деятельности преподавателей, аспирантов и студентов;
- Обеспечение развития фундаментальных и прикладных исследований по приоритетным направлениям модернизации базового и дополнительного профессионального образования;
 - Формирование базы для воссоздания герценовской школы современных геологических и эколого-геологических исследований окружающей среды.

1.5. Лаборатория осуществляет учебные занятия и исследования в соответствии с планом работы, а также на основании договоров с организациями, предприятиями и гражданами, заключаемых в установленном порядке.

2. Основные цели и задачи деятельности учебно-исследовательской лаборатории Геохимии окружающей среды.

2.1. Основными целями деятельности Лаборатории являются:

- Обеспечение учебного процесса в области наук о Земле и формирование научно-исследовательской базы развития системы геологического, эколого-геологического и геоэкологического базового и дополнительного профессионального образования и проведения исследовательских работ по этим направлениям на современном уровне;
- Содействие внедрению и обеспечение высокого образовательного и научно-исследовательского уровня базовой подготовки бакалавра естественнонаучного образования (профиль «Геология») и магистра естественнонаучного образования (профиль «Экологическая геология») в рамках болонского процесса.
- Реализация Программы развития университета в части проектов, направленных на обеспечение развития науки и системы базового и дополнительного образования;
- Развитие геологического и эколого-геологического образования в системе научно-обоснованной политики университета в области развития перспективных направлений фундаментальных и прикладных исследований по приоритетным направлениям модернизации базового и дополнительного профессионального образования;
- Разработка учебно-методического обеспечения и реализация программ дополнительного профессионального образования;
- Создание системы оценки и контроля качества геологического и геоэкологического образования

2.2. Основными задачами деятельности Лаборатории геохимии окружающей среды являются:

- Создание методов и методик исследования геохимии окружающей среды, совершенствование основ геологического управления природопользованием, оценка состояния и прогнозирование развития, выработка стратегии системы среднего и высшего базового и дополнительного образования в области Науки о Земле, обеспечение высокого научного уровня учебного процесса, формирование и обеспечение профессиональной переподготовки повышения квалификации кадров в сфере образования;
- Разработка и внедрение перспективных направлений и образовательных программ эколого-геологического направления на базе Института Естествознания РГПУ им. А.И. Герцена.
- Реализация инновационных проектов в области эколого-геологических технологий, форм и методов взаимодействия с потребителями услуг в области мониторинга окружающей среды, широком использовании средств информационных и телекоммуникационных технологий для организации обратной связи с потребителями образовательных услуг в системе общего, базового и дополнительного профессионального образования.;
- Международное сотрудничество и междууниверситетские исследования в области геологии и геоэкологии, выход на международный рынок образовательных услуг; создание программ дополнительных квалификаций к специальностям, реализуемых в университете (в области преподавания родственных по отношению к основной специальности дисциплин; использованию информационных технологий в образовании, управления образованием, организации дополнительного образования, организации дополнительного образования в основной школе; работы в профильной школе и др.)
- Обеспечение участия коллективов университета в деятельности по исследованию проблем и разработкам современных образовательных программ и технологий в области естествознания;
- Широкое сотрудничество со службами университета и другими заинтересованными сторонами в обеспечении разработок и реализации научно-обоснованных программ исследования окружающей среды;

3. Основные функции учебно-исследовательской лаборатории Геохимии окружающей среды.

3.1. Обеспечение и организация учебного процесса кафедр и факультетов института Естествознания в предметной базе геологии и геоэкологии.

3.2. Организация и проведение научных и прикладных исследований в соответствии с задачами Программы модернизации педагогического образования в области геологии и геоэкологии и Программы развития базового и дополнительного профессионального образования в РФ.

3.3. Оказание научно-консультационной и научно-методической помощи образовательным учреждениям РФ по разработке и реализации научно-обоснованных программ дополнительного образования в области геологии и геоэкологии.

4. Структура учебно-исследовательской лаборатории Геохимии окружающей среды.

4.1. Непосредственное руководство персоналом осуществляется заведующим Лабораторией, который подчиняется заведующему кафедрой.

4.2. В штатном расписании Лаборатории определены ставки, финансируемые за счет бюджетных и внебюджетных средств университета.

4.3. Функциональные обязанности сотрудников Лаборатории определяются должностными инструкциями, утвержденными проректором по учебной работе.

5. Финансирование работ учебно-исследовательской лаборатории геохимии окружающей среды.

5.1. Финансирование работ Лаборатории осуществляется из бюджетных и внебюджетных средств, а также из средств, полученных в результате выполнения лабораторией хоздоговорных заказов в соответствии с заключенными договорами на выполнение учебно-методических и исследовательских разработок с предприятиями и организациями.

Согласовано: Начальник ПФО _____



Н.В. Попова