

Экология

1. Направление подготовки - 05.03.06 Экология и природопользование.
2. Профиль – Экология.
3. Присваиваемая квалификация – бакалавр.
4. Форма обучения – очная.
5. Срок обучения – 4 года.
6. Условия поступления – русский язык, география, математика (результаты ЕГЭ или результаты вступительных испытаний, проводимых университетом).
7. Институт – естественных, математических и технических наук, выпускающая кафедра – географии, биологии и химии.
8. Кадровое обеспечение: научно-педагогические кадры имеют базовое образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, и активно занимаются научной деятельностью. Более 80% преподавателей, участвующих в учебном процессе, имеют ученые звания и степени, из них 10% – доктора наук, профессора.
9. Материально-техническое обеспечение учебного процесса: реализация образовательной программы обеспечена современной материально-технической базой: занятия проводятся в аудиториях, оснащенных стационарным мультимедийным оборудованием. Лабораторные занятия проводятся в компьютерных классах и специализированных лабораториях, которые имеют необходимое учебно-лабораторное оборудование (для замеров и определений состояния окружающей среды, для проведения количественного химического анализа атмосферного воздуха и воздуха рабочей зоны и др.).
10. Выпускники имеют возможность продолжить профессиональное образование в **магистратуре** по направлению 05.04.06 Экология и природопользование и **аспирантуре** по направлению 05.06.01 Науки о Земле.
11. Область профессиональной деятельности выпускников:
 - проектные, изыскательские, научно-исследовательские, производственные, маркетинговые, консалтинговые, экономические, юридические, обучающие, экспертные отделы;
 - департаменты, бюро, центры, фирмы, компании, институты, занимающиеся охраной окружающей среды;
 - федеральные органы исполнительной власти, органы государственной власти субъектов Российской Федерации;

– федеральные государственные органы и органы государственной власти субъектов Российской Федерации, осуществляющие государственное управление в сфере охраны природы и управление природопользованием;

– службы по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды, по экологической безопасности и экологической политике, службы системы мониторинга окружающей среды, экологические службы отраслей и органы местного самоуправления, службы очистных сооружений, химико-аналитические лаборатории, фермерские хозяйства, органы системы охраняемых природных территорий разного уровня и подчинения и управления природопользованием;

– природоохранные подразделения производственных предприятий; научно-исследовательские организации;

– образовательные организации, осуществляющие образовательную деятельность;

– средства массовой информации;

– общественные организации и фонды.

12. Конкурентные преимущества выпускника: ЛГПУ имени П.П. Семенова-Тян-Шанского – единственный **государственный** вуз, осуществляющий подготовку бакалавров и магистров по профилю Экология.

13. Трудоустройство: выпускники работают в организациях, органах власти и управления на должностях: биоэколог, гидроэколог, инженер по охране окружающей среды, эколог, эколог-инспектор, эколог-природопользователь.