

Экологическая безопасность природопользования

Балтийский федеральный университет имени И. Канта

Присваивается степень или квалификация: **магистр**

Язык обучения: **русский**

Форма обучения: **Очная**

Продолжительность: **2 года**

Возможность бесплатного обучения: **есть**

Стоимость: **2 700 \$ в год**

Страница программы на сайте вуза: <http://edu.kantiana.ru/ecom18>

Куратор программы:

Телефон: **8 (4012) 595-586**

E-mail:

Подготовка квалифицированных специалистов в области экологии и природопользования.

Специализации в рамках данной программы

экологическая безопасность природопользования

Особенности программы

В процессе освоения образовательной программы 05.04.06 «Экология и природопользование» программа подготовки «Экологическая безопасность природопользования» магистранты будут изучать:

1. Нормы экологического законодательства, их роли в оптимизации природопользования, обеспечении экологической безопасности, поддержании благоприятной природной среды;
2. Основы физико-химического анализа; трансформацию вещества в окружающей среде; методы оценки возможных последствий действия вредных химических веществ на живые организмы;
3. Влияние природных и антропогенных факторов на природные комплексы ООПТ; методы медико-экологического анализа; основные принципы нормирования, стандартизации и сертификации в природопользовании;
4. Способы моделирования природных комплексов, подходы к оценке, ранжированию и картографированию экологических ситуаций и их применении для решения эколого-географических задач;
5. Закономерности и тенденции формирования и развития процедуры геоэкологического аудита;
6. Пространственные методы обработки информации; различные виды экологических экспертиз.