



## СОВРЕМЕННОЕ ПРАКТИКО-ОРИЕНТИРОВАННОЕ ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

**На факультете географии, геоэкологии и туризма ВГУ в 2018 году открывается новая междисциплинарная магистерская программа в рамках направления 05.04.06 – «Экология и природопользование»**

**название программы:**

**«ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ДИСТАНЦИОННОЕ ЗОНДИРОВАНИЕ ЗЕМЛИ»**

Междисциплинарная магистерская программа будет реализована на базе кооперации кадрового, научного и материально-технического потенциала 3-х факультетов: **географии, геоэкологии и туризма; факультета компьютерных наук; факультета прикладной математики, информатики и механики.**

Программа направлена на подготовку эколога-практика, владеющего помимо экологических знаний современными прикладными геоинформационными технологиями, методами цифровой картографии и анализа результатов аэрокосмосъемки. Предусмотрено приобретение практических навыков работы с современным природоохранным программным обеспечением, приборно-инструментальной базой экологического мониторинга, беспилотными летательными аппаратами и программными средствами в области электронного картографирования, приема и анализа спутниковой информации и данных дистанционного зондирования Земли. Выпускники приобретут навыки компьютерного программирования, работы с базами природно-ресурсных данных в системах экологического мониторинга, создания цифровых атласов и специализированных геопорталов, что сделает выпускника более востребованным на современном рынке высоких технологий.

**Ожидаемая сфера трудоустройства:** надзорные экологический ведомства и службы государственного мониторинга состояния окружающей среды (подразделения Министерства экологии и природных ресурсов РФ, Гидрометеослужбы, Министерства чрезвычайных ситуаций и др.), проектно-производственные организации в сфере экологического сопровождения проектов, геоинформационного картографирования и аэрокосмосъемки.

**Срок обучения** – 2 года. **Квалификация:** магистр экологии и природопользования. Набор - на условиях договора с оплатой обучения.

**Приемная комиссия** начинает работать **с 20 июня 2018 г.** по адресу: г.Воронеж, Университетская пл., д.1.; подача документов - **до 5 августа 2018 г.**, экзамен: **7 августа.**

**Контактная информация:** тел. +7(473)266-56-54; +7(473)266-07-75; +7(905)-653-93-43; E-mail: [skurolap@mail.ru](mailto:skurolap@mail.ru) / декан факультета географии, геоэкологии и туризма ВГУ Куролап Семен Александрович

**Web-сайт:** [www.geogr.vsu.ru](http://www.geogr.vsu.ru)

