

АННОТАЦИЯ
магистерской программы
«Геоэкология и природопользование»
по направлению 05.04.06. Экология и природопользование

Цель программы. Инновационная образовательная магистерская программа «Геоэкология и природопользование» обеспечивает формирование профессиональных навыков магистра в сфере управления природопользованием с позиций современных научных представлений об устойчивом развитии, позволяет решать социально-экономические проблемы природопользования и охраны природы, умение оценивать воздействие разных видов хозяйственной деятельности на окружающую природную среду. Программа обеспечивает формирование компетенций и привитие профессиональных знаний, ориентированных на экологически устойчивое развитие природной среды, экономики и общества на всех территориальных уровнях – от глобального до локального.

Концепция программы. С открытием магистратуры в Томском госуниверситете по направлению подготовки 05.04.06 - Экология и природопользование у выпускников географических факультетов, имеющих диплом специалиста или бакалавра, появилась возможность получить углублённое профессиональное высшее образование (на уровне магистра), что позволяет выпускнику успешно работать в избранной сфере деятельности, обладать универсальными и предметно – специализированными компетенциями, способствующими его социальной мобильности и устойчивости на рынке труда.

Область профессиональной деятельности. Специалисты направления экологии и природопользования пользуются спросом практически во всех отраслях экономики нашей страны и за рубежом, связанных с использованием природных ресурсов, оценкой воздействия и прогнозом антропогенных изменений окружающей природной среды. С учетом роста заинтересованности государственных учреждений в природоохранной деятельности, совершенствованием законодательства в сфере экологии и природопользования, возрастающим вниманием к этой сфере общественности и бизнеса, специалисты, обладающие универсальными экологическими знаниями, будут востребованы.

Перспективы трудоустройства, профессиональной и/или научной деятельности.

Магистр по направлению «Экология и природопользование» готовится к следующим видам профессиональной деятельности: научно-исследовательская, проектно-производственная, контрольно-экспертная, административная, педагогическая.

Выпускники магистерской программы 05.04.06 – «Геоэкология и природопользование», проявившие себя в науке, приглашаются в аспирантуру. Они подготовлены к участию в работе комплексных экспедиций в районах нефте–газодобычи и в камеральных исследованиях, решать проблемы развития городов и территорий различного уровня, к проведению эколого-географических экспертиз проектов различного типа, проведению территориального планирования, проектирования, прогнозирования состояния окружающей среды на долговременную перспективу

Руководитель программы – Королёва Татьяна Васильевна, к.г.н., доцент, зав. кафедрой природопользования.