

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

Цель программы подготовка высококвалифицированных специалистов в области организационно-управленческой деятельности, умеющих находить и принимать экологически значимые управленческие решения, обеспечивающих рациональное природопользование, экологическую безопасность населения и долговременное устойчивое развитие региона и государства в целом.

Область профессиональной деятельности магистров включает научно-исследовательскую, проектно-производственную, контрольно-экспертную, административную работу, связанную с экологией и использованием природных ресурсов.

Степень магистра дает право на самостоятельную, независимую научно-исследовательскую, практическую деятельность.

Концепция программы

Магистр экологии и природопользования имеет целостное представление о современных экологических проблемах и причинах возникновения экологических кризисов. Магистр способен использовать правовые, административные, экономические технологии управления природопользованием и охраной окружающей среды, тем самым способствуя обеспечению экологической безопасности. Магистр владеет навыками анализа, организации и планирования деятельности государственных структур, связанных с обеспечением рационального природопользования и сохранения окружающей среды.

Программа «Экология и управление природопользованием» ориентирована не только на научно-исследовательскую работу, но и на прикладные виды деятельности.

Присваиваемая квалификация: степень магистр по направлению подготовки Экология и природопользование.

Перспективы трудоустройства, профессиональной и/или научной деятельности

Потенциальными работодателями магистров, прошедших обучение по программе «Экология и управление природопользованием», являются органы государственной власти, федеральные и региональные органы охраны природы и управления природопользованием, промышленные предприятия, научно-исследовательские институты, занимающиеся охраной окружающей среды, проектные организации и другие природоохранные структуры. Потребность в специалистах такой квалификации имеется в контролирующих природоохранных организациях, в экологических службах промышленных предприятий.

Траектория стратегического перспективного развития Томской области как технико-внедренческой зоны России требует экологов высокой квалификации; а для решения задач, связанных с вхождением Томской области с января 2015 года в зону инновационного развития, уровень образования и профессионализма специалистов-экологов становится особенно важным. На повышение уровня профессионализма молодых специалистов и направлена магистерская программа «Экология и управление природопользованием».

Для магистрантов, успешно защитивших магистерскую диссертацию, возможно продолжение научно-исследовательской работы в аспирантуре.

Руководитель программы - Адам Александр Мартынович, д.т.н., профессор, зав.кафедрой экологического менеджмента БИ.