

**МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ М.В.ЛОМОНОСОВА**

КАЗАХСТАНСКИЙ ФИЛИАЛ МГУ

**Реестр магистерской программы по направлению подготовки
05.04.06 «Экология и природопользование»**

Уровень высшего образования –
двухлетняя магистратура с присвоением квалификации (степени) магистр
**Магистерская программа
«Управление природопользованием»**

Программа реализуется согласно образовательному стандарту, самостоятельно устанавливаемому Московским государственным университетом имени М.В.Ломоносова для образовательных программ высшего образования по направлению подготовки 05.04.06 «Экология и природопользование».

Аннотация магистерской программы «Управление природопользованием»:

Основная образовательная программа подготовки магистра экологии и природопользования реализуется в соответствии с самостоятельно устанавливаемым МГУ имени М.В.Ломоносова образовательным стандартом высшего образования по направлению «Экология и природопользование». Программа «Управление природопользованием» ориентирована на подготовку высококвалифицированных специалистов, обладающих глубокими знаниями и пониманием фундаментальных экологических проблем регионов и городов, структуры и территориальной организации процессов природопользования, умением выявлять и анализировать экологические проблемы на локальном и региональном уровнях. Использование знаний современных законодательных и нормативных документов, регулирующих правоотношения ресурсопользования, выпускники программы способны предложить систему управления отходами, транспортными системами, формирования зеленого каркаса городов и регионов, принимать организационно-управленческие решения в области охраны окружающей среды. Процесс обучения позволяет выпускникам освоить навыки владения компьютерными методами в природопользовании, применением ГИС-технологий в управлении природопользованием и для оценки факторов формирования окружающей среды. Знания в области инженерной геоморфологии позволят сформировать навыки в области природных рисков и управления процессами их предотвращения. Обладая знаниями в области оценки источников антропогенного воздействия на природную среду, устойчивости природных ландшафтов к разным типам загрязнения, выпускники способны прогнозировать и предотвращать конфликтные ситуации в природопользовании, применять теоретические знания и инструменты для исследования практических проблем улучшения экологической ситуации территорий.

Программа «Управление природопользованием» предусматривает углубленное изучение форм государственного регулирования изменения экологической ситуации на разных территориальных уровнях. Выпускники способны на основе анализа мирового опыта выработать рекомендации по эффективному совершенствованию экологической ситуации страны, ее регионов, городов и агломераций.

1. Специализированные компетенции магистерской программы «Управление природопользованием»:

МПК №1: способность принимать организационно-управленческие решения в области природопользования и экологической политики;

МПК №2: умение использовать законодательные и нормативные документы, регулирующие правоотношения ресурсопользования;