

## Области профессиональной деятельности:

- ◆ инженерно-экологические системы урбанизированных территорий, системы мелиорации и рекультивации земель;
- ◆ водохозяйственные системы урбанизированных и сопредельных с ними территорий;
- ◆ геосистемы различного ранга и их компоненты – почвы, грунты, поверхностные и подземные воды, воздушные массы тропосферы, растительный и животный мир.

## Предприятия-партнёры, являющиеся основными работодателями:

- ◆ Выпускники программы востребованы в строительной, коммунальной, производственной, научно-исследовательской сфере, в компаниях материально-сырьевого комплекса, в органах муниципального и государственного управления, в международных экологических проектах сопредельных территорий и государств.

## Контакты:

**620144, Россия, г. Екатеринбург,  
ул. Хохрякова, 85**

3-е учебное здание Уральского государственного  
горного университета, ауд. 3143

**Телефон: +7 (343) 283-05-25, 283-05-45**

**E-mail: [magistr@m.ursmu.ru](mailto:magistr@m.ursmu.ru)**

**Сайт УГУ: <http://www.ursmu.ru/>**



УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ПЕРВЫЙ ВУЗ УРАЛА



Управление магистратуры  
и подготовки кадров  
высшей квалификации

**Направление подготовки  
магистратуры  
«Природообустройство  
и водопользование»**

**Направленность подготовки  
«Урбоэкология и цифровые  
природовоспроизводящие  
геотехнологии»**

ЕКАТЕРИНБУРГ-2022

## Характеристика направления подготовки:

Урбанизация обусловила сегодня не только проблемы промышленной, хозяйственной, экологической инфраструктуры территорий, но и необходимость процессов воспроизводства природных ресурсов с помощью конкретных инженерных решений и прогрессивных технологий.

## Преимущества программы:

Магистерская программа «Урбоэкология и цифровые природовоспроизводящие геотехнологии» является уникальной возможностью получения диплома по двум направлениям подготовки 20.04.02 «Природообустройство и водопользование» и 38.04.02 «Менеджмент» и приобретения знаний и навыков по управлению и техническому сопровождению развития природно-техногенных комплексов, водохозяйственных систем, геосистем различного ранга и их компонентов. Это обусловлено формированием социального, экономического, экологического вектора развития урбанизированных территорий и потребностью в инженерах-менеджерах природоохранных технологий.



## Сроки обучения:

**2 года (очно);**

**2 года 6 мес. (заочно).**

## Компетенции выпускника:

Выпускник данной магистерской программы приобретает компетенции инженера-эколога, а также менеджера, что позволит не только разрабатывать и внедрять цифровые природовоспроизводящие геотехнологии, но и управлять качеством проектов природообустройства и водопользования согласно нормам и стандартам в условиях развития процессов урбанизации.

