

## Программа магистратуры

### Землеустройство

Квалификация:	Магистр землеустройства
Продолжительность обучения:	2 года
Объем программы:	120 кредитов ECTS

#### Почему землеустройство?

Земельные ресурсы – это национальное достояние, от надлежащего использования которого зависит экономическое и социальное развитие страны. Главными задачами программы являются: обеспечение равномерного развития села и сельского хозяйства, оптимальное упорядочение ландшафта, создание условий для формирования сельскохозяйственных структур, активизация земельного рынка, обеспечение более эффективного использования земли. Для достижения этих целей необходимы высококвалифицированные кадры, способные решать вопросы культурного формирования ландшафта, упорядочения территорий, рационального использования земли, ее учета, применения земельной информационной системы и ГИС. Вышеперечисленные задачи обеспечивают достаточную потребность рынка труда в абсолювентах программы сегодня и в будущем.

#### Содержание программы обучения

##### *Краеустройство и территориальное планирование:*

сельское краеустройство; краеустройство охраняемых территорий; развитие сельских территорий и консолидация земли; урбанистическое землеустройство; ландшафтный дизайн и т. д.

##### *Земельное администрирование:*

оценка недвижимости и исследование рынка; агроприродоохранная оценка; регламентирование земельного упорядочения; анализ земельного администрирования и т. д.

##### *Обработка географических данных:*

информационная система земельных ресурсов; базы географических данных; цифровая фотограмметрия; пространственный анализ ГИС; автоматизация геодезических работ и т. д.

#### Практическое обучение

Во время практических занятий студенты работают с новейшими компьютерными программами, углубляя знания в области ГИС и проектирования. Они приобретают практические навыки в области формирования ландшафта, оценки недвижимости и земельного администрирования путем решения конкретных проблем, связанных с упорядочением земли.

#### Цели обучения (результаты)

##### **Абсолювенты**

- изучат системы и процессы земельного администрирования в Литве и странах Европейского Союза, регламентирование земельного упорядочения, структуру, защиту и восстановление ландшафта, аспекты развития сельских и городских местностей, структуру

географических баз данных, возможности их применения и особенности анализа данных с использованием технологий ГИС, методологии исследований рынка недвижимости;

- смогут творчески и критически размышлять, идентифицировать научные проблемы и выдвигать гипотезы, обрабатывать и моделировать данные, применяя специализированные компьютерные программы, самостоятельно проводить научные и прикладные исследования, анализировать и публично представлять результаты этих исследований, будут готовы проводить практическую деятельность в области землеустройства и земельного администрирования, использовать современные технологии в земельном проектировании, направленные на сбережение земельных ресурсов.

### **Перспективы карьерного роста**

У абсолювента программы магистратуры «Землеустройство» есть возможность работать в научных учреждениях и учебных заведениях страны и Европейского Союза, связанных с землеустройством, формированием ландшафта, территориального планирования, в учреждениях, занимающихся упорядочением и использованием земли, на предприятиях кадастра недвижимости и администрирования регистра, в учреждениях и на предприятиях формирования, оценки, консультирования и экспертизы недвижимого имущества.

### **Дальнейшее обучение**

Абсолювенты программы магистратуры «Землеустройство» имеют возможность продолжить обучение на более высокой ступени - в докторантуре.