

## Области профессиональной деятельности:

- ◆ Образование и наука (в сфере реализации, в сфере научных исследований);
- ◆ Административно управленческая и офисная деятельность;
- ◆ Финансы и экономика;
- ◆ Архитектура, проектирование, геодезия, топография и дизайн;
- ◆ Ракетно-космическая деятельность;
- ◆ Сквозные виды профессиональной деятельности.

## Предприятия-партнёры, являющиеся основными работодателями:

- ◆ росеестр, кадастровая палата, бти, органы исполнительной власти муниципальных образований)
- ◆ строительных и проектных организациях

## Контакты:

**620144, Россия, г. Екатеринбург,  
пер. Университетский, 9,**

2-е учебное здание Уральского государственного  
горного университета

**Телефон: +7 (343) 283-09-60**

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

**Сайт УГГУ: <http://www.ursmu.ru/>**



УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
ГОРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
**ПЕРВЫЙ ВУЗ УРАЛА**



Горнотехнологический факультет  
Кафедра геодезии и кадастров

## Направление подготовки бакалавриата «Землеустройство и кадастры»

## Профиль «Кадастр недвижимости»

ЕКАТЕРИНБУРГ-2022

## Характеристика профиля:

Объектами профессиональной деятельности выпускника освоившего программу бакалавриата являются: земельные и другие виды природных ресурсов; категории земельного фонда; объекты землеустройства: территории субъектов Российской Федерации, муниципальных образований, населенных пунктов, территориальных зон, зон с особыми условиями использования территорий, их частей, территории других административных образований, зоны специального правового режима; зоны землепользований и земельные участки в зависимости от целевого назначения и разрешенного использования; земельные угодья; единые объекты недвижимости и кадастрового учета; информационные системы, инновационные технологии в землеустройстве и кадастрах; информационные системы и технологии кадастра недвижимости; геодезическая и картографическая основы землеустройства и кадастра недвижимости, землеустроительное проектирование, планирование и организация рационального использования земель.

## Преимущества программы:

В своей деятельности кадастровый инженер оказывает более 100 различных кадастровых и геодезических услуг.

К основным направлениям деятельности относится:

- ◆ Картографическая работа, направленная на создание электронных карт в кадастровых органах.
- ◆ Деятельность в сфере геодезии при создании основы для межевания земельных участков и съемки недвижимости.
- ◆ Формирование технической документации, технических планов зданий, межевых план, актов обследования и т. д.

В процессе обучения есть возможность получить дополнительную смежную специальность геодезиста.

## Компетенции выпускника:

- ◆ решать задачи применяя методы моделирования, математического анализа, естественнонаучные и общетеchnические знания;
- ◆ выполнять проектные работы в области землеустройства и кадастров с учетом экономических, экологических, социальных и других ограничений;
- ◆ участвовать в управлении профессиональной деятельностью, используя знания в области землеустройства и кадастров;
- ◆ проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять полученные результаты с применением информационных технологий и прикладных аппаратно-программных средств;
- ◆ оценивать и обосновывать результаты исследований в области землеустройства и кадастров;
- ◆ выбирать эффективные методы и технологии выполнения землеустроительных и кадастровых работ;
- ◆ описывать местоположение и (или) устанавливать границы объектов землеустройства;
- ◆ разрабатывать предложения по планированию рационального использования земель и их охране;
- ◆ проводить прикладные исследования в сфере инженерно-технического проектирования;
- ◆ выполнять обработку и оценку качества результатов выполненных работ по инженерно-геодезическим изысканиям;
- ◆ осуществлять государственный кадастровый учет и государственную регистрацию прав на недвижимое имущество;
- ◆ осуществлять сбор и систематизацию информации для разработки градостроительной документации;
- ◆ разрабатывать проектные решения по объектам градостроительной деятельности;
- ◆ внесения в государственный кадастр недвижимости (ГКН) картографических и геодезических основ государственного кадастра недвижимости.