|  |
| --- |
| Uni21bМИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ и науки РФ  южно-уральский государственныйУНИВЕРСИТЕТ  пр. Ленина, 76, г. Челябинск, Россия, 454080  Тел./факс (351) 272-30-77,  Uralgis.ru; E-mail: valmaksimova@mail.ru  ИНН 7453019764 КПП 745302001 |

Южно-Уральский государственный университет проводит курсы повышение квалификации по программе **«Современная кадастровая деятельность».**

**Организаторы: Южно-Уральский государственный университет при поддержке Управления Росреестра по Челябинской области.**

По окончанию обучения слушатели получают удостоверение о повышении квалификации. Учебный курс носит практический характер и предназначен для специалистов, работающих в сфере **недвижимости и земельно-имущественных отношений** (кадастровые инженеры, геодезисты, техники-инвентаризаторы, представители государственных профильных органов). Обучение включает в себя выездные занятия на реальные объекты с применением геодезического оборудования.

На курсах читают ведущие преподаватели кафедры «Градостроительство» Южно-Уральского государственного университета, специалисты Управления Росреестра по Челябинской области, Федеральной службы безопасности, а также специалисты-практики в сфере геодезии, картографии и программного обеспечения:

**Программа курса включает следующие разделы:**

1. **новейшие изменения в законодательстве, регулирующем деятельность кадастровых инженеров**
2. **современные кадастровые работы в отношении объектов недвижимости: работа с аэрофотоснимками, геопривязка: создание аэрофотопланов**
3. **геодезическое обеспечение кадастровых работ с применением современных автоматизированных средств и программного обеспечения:**

**3.1геокалькулятор-модуль пересчета из одной системы координат в другую (МСК, ЕГСК, WGS84, СК95,городские) на основе имеющегося картографического материала**

**3.2 AutoCadcivil-система автоматизированного проектирования позволяющая решать большинство задач геодезии и топографии: (обработка любых результатов городской съемки, построение топографических планов, проектирование любых элементов инфраструктуры (дорог, трубопроводных сетей и т.д)**

**4. требования к созданию электронных документов: технические и межевые планы (ПК ЗО, ПК «Полигон», MapInfo).**

**5. создание электронных геооснов при помощи оцифровки, векторизация растровых материалов**

**6. требования к режиму секретности при проведении картогрофо - геодезических работ**

**7. мониторинг знаний слушателей посредством программного продукта «тест-образование»**

**8. проведение online конференций в формате «Круглый стол» с представителями профильных органов власти –Министерство экономического развития (Москва), ФГБУ «ФКП РОСРЕЕСТРА» (Москва), ФГУП «РОСТЕХИНВЕНТАРИЗАЦИЯ ФЕДЕРАЛЬНОЕ БТИ» (Москва)**

**9. методика проведения кадастровой экспертизы (судебно-арбитражная практика)**

После окончания курсов слушатели получат комплекты учебно-методических пособий и инструкции по использованию технических средств при осуществлении кадастровой деятельности, типовые формы технических и межевых планов на различные формы объектов недвижимости. **Слушатели будут иметь online доступ к геодезическим координатам, получаемых от постоянно действующей референцной станции ЮУрГУ.**

**Стоимость обучения** курсов повышения квалификации (3 месяца) –38 000 рублей

**Тел. для справок:** г. Челябинск: (8-351) 272-30-77(ф); 272-31-48.

**E-mail:** [**valmaksimova@mail.ru**](mailto:valmaksimova@mail.ru)

**Более подробную информацию смотрите на сайте** [**Uralgis.ru**](http://uralgis.ru/ru/node/77)