

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ УКРАИНЫ

КИЕВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ

**ОТДЕЛЬНОЕ СТРУКТУРНОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ «ИНСТИТУТ
ИННОВАЦИОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ КИЕВСКОГО
НАЦИОНАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА СТРОИТЕЛЬСТВА И
АРХИТЕКТУРЫ» (ИИНО КНУСА)**

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

**Киевского национального
университета строительства и архитектуры**

_____ **П.М. Куликов**

«___» _____ 2015 года

**ПРОГРАММА «ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ ДЛЯ
СТРОИТЕЛЬСТВА»**

курса повышения квалификации

иностранных граждан

г. Киев

2015 год

Учебно-тематический план

Программа: Инженерно-геодезические изыскания для строительства

| Содержательные модули | Распределение времени | | | |
|--|-----------------------|---------------------|-------|----|
| | Аудиторное | Семинарские занятия | Общее | |
| <p>Законодательные, нормативные правовые и нормативно-технические документы в инженерных изысканиях для строительства.</p> <p>Изменения в организации изыскательских работ с учетом нового законодательства и новой нормативной базы для строительства.</p> | 4 | | | 4 |
| <p>Порядок подготовки документов для оформления лицензий по видам изысканий</p> | 2 | | | 2 |
| <p>Классификация и перечень опасных геологических процессов, распространенных на территории России.</p> <p>Современные технологии и требования к организации производства инженерно-геодезических изысканий в районах развития опасных природных и техноприродных процессов.</p> | 4 | | | 4 |
| <p>Современные методы, аппаратура и приборы, применяемые при инженерных изысканиях.</p> <p>Использование ГИС-технологий при выполнении инженерных изысканий для строительства объектов федерального уровня.</p> <p>Новые современные геодезические технологии. использование спутниковых навигационных систем в инженерных изысканиях для строительства. Современные электронные тахеометры (80Ша, Topcon).</p> <p>Требования к метрологическому контролю средств измерения.</p> <p>Контроль качества.</p> | 18 | 18 | | 36 |
| <p>Современные программные средства, используемые при обработке результатов инженерно-геодезических изысканий.</p> | 6 | 6 | | 12 |
| <p>Ценообразование в инженерных изысканиях, порядок определения договорной и базовой цен с учетом применения новых справочников базовых цен.</p> | 4 | | | 4 |
| <p>Деятельность контрольных и надзорных органов в</p> | 4 | | | 4 |

| | | | | |
|--------------|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| | строительстве. | | | |
| | Решение индивидуальных вопросов. | | 4 | 4 |
| | Итоговый контроль знаний. | | | 2 |
| ИТОГО | | 42 | 30 | 72 |

Заведующий кафедрой

земельных ресурсов

Н.А. Малашевский

Директор ОСП «ИИНО КНУСА»

Г.С. Финин