**Сейсмоусиление школ – безопасность детей**

9 октября 2019 года в Международном университете инновационных технологий ([МУИТ](http://intuit.kg/en/)) состоялся обучающий семинар на тему «*Обследование школьных зданий и их сейсмическое усиление*» и 10 октября 2019 года прошел семинар на тему «*Основы перфоменс-проектирования*» для инженеров-строителей, инженеров-проектировщиков, занимающихся обследованием и усилением зданий и сооружений, расчетом сейсмостойкости несущих строительных конструкций.

В обучающих семинарах приняли участие руководители и представители Государственного института сейсмостойкого строительства и инженерного проектирования ([ГИССИП](http://giss.kg/index.php/ru/)) при Госстрое КР, Кыргызского Государственного университета строительства, транспорта и архитектуры им. Н. Исанова ([КГУСТА](http://ksucta.kg/en/)), Международного университета инновационных технологий ([МУИТ](http://intuit.kg/en/)), а также студенты-бакалавры, магистранты и аспиранты, обучающиеся по инженерным и строительным направлениям и интересующиеся методами обследования и усиления зданий и сооружений и их расчета.

Обучающие семинары проходили в рамках проекта «*Повышение устойчивости к рискам стихийных бедствий*» (ERIK project) *Глобальной программы Всемирного банка по безопасности школ* ([Global Program for Safer Schools](https://www.gfdrr.org/en/global-program-for-safer-schools)). На данных семинарах, ведущие инженеры-проектировщики Комитета по прикладным технологиям поделились своими фундаментальными и инженерными знаниями и профессиональным опытом в области инженерного обследования школьных зданий по конструктивным параметрам как конструктивная система здания, учет сейсмических требований, диск перекрытия и покрытия, конструктивные нерегулярности, риск соударения, конструктивное состояние здания и т.д.; по применению передовых инженерных методов «Перфоменс-проектирования» и «Пушовер-анализа» при реализации (нелинейных) расчетов на сейсмостойкость и сейсмическое усиление школьных зданий различных строительных материалов и конструкций.

Пройденные семинары предоставили уникальную возможность для всех участников принять участие в плодотворном обсуждении о сейсмостойкости школьных зданий, безопасности людей, работающих и учащихся в здании; ознакомить с методами инженерного обследования школьных зданий на предмет выявления повреждений; позволили получить понимание и идеи о конструктивных вариантах сейсмического усиления школьных зданий с использованием «Перфоменс-проектирования» и «Пушовер-анализа».