

РОЛЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОГРАММ REVIT, LIRA AUTOCAD В ПРОЕКТИРОВАНИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

22 ноября 2019 года в колледже при КазГАСА по программе Международного научно-практического семинара «Междисциплинарная интеграция при реализации компетентностного подхода в эпоху глобализации» был проведен мастер-класс по макетированию индивидуального жилого дома ассист. проф. колледжа при КазГАСА Пралиевой Г.Ж. и ассист. проф. Жылкайдарова А.М.

Целью данного мастер-класса было продемонстрировать творческий процесс поиска оптимального решения построения объемной модели здания, так как в работе над любым проектом, преобразуясь в определенной последовательности, является звеном процесса проектирования.

Подход BIM программ позволяет очень легко создавать согласованные архитектурные проекты. Архитектурное программное обеспечение такого типа также позволяет мгновенно рассчитать массу здания, количество необходимых материалов и его общую стоимость, и легко построить и реализовать желаемую модель здания в короткие сроки задания на проектирование заказчика.

Программное обеспечение BIM, такое как Revit, разработано для архитекторов, конструкторов, инженеров смежных направлений. Программа Lira разработана для проектировщиков раздела конструкций. Совместно используемые программы облегчают взаимодействие между командами и гарантирует, что конфликты между различными аспектами проекта будут замечены задолго до реального строительства.

