

ОПИСАНИЕ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«Автоматизация процесса изготовления архитектурно-строительных чертежей в системе AutoCAD»

Цель программы:	Получение знаний, умений и совершенствование навыков использования графического пакета AutoCAD при создании архитектурно-строительных и градостроительных чертежей
Ожидаемые результаты освоения программы:	<p>По результатам обучения слушатели должны:</p> <ul style="list-style-type: none"> - владение основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией; - способность самостоятельно приобретать с помощью информационных технологий и использовать в практической деятельности новые знания и умения, в том числе в новых областях знаний, непосредственно не связанных со сферой деятельности, расширять и углублять своё мировоззрение; - знать характерные особенности современной системы проектирования; проблемы автоматизации архитектурно-строительного проектирования; - знать современные информационные технологии и способы их использования в профессиональной деятельности; - уметь ориентироваться в выборе систем автоматизированного проектирования для решения специальных задач в области архитектурно-строительного и градостроительного проектирования; изготавливать архитектурно-строительные и градостроительные чертежи с помощью AutoCAD; - владеть основами современных методов проектирования с использованием систем автоматизированного проектирования; практическими навыками работы в среде AutoCAD. <p>Промежуточная аттестация проводится в форме контрольных работ, зачетов.</p> <p>Итоговая аттестация в форме ВИР (выпускная итоговая работа).</p>
Трудоемкость программы:	120 часов.
Целевая аудитория:	специалисты в области архитектурно-строительного и градостроительного проектирования и все желающие, которым необходимы знания в данной области
Срок обучения:	2 месяца
Форма обучения:	очно-заочная (без отрыва от работы)
Содержание программы включает в себя:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Основные сведения о системе AutoCAD. 2. Методы высокоточных построений. 3. Вычерчивание в двух измерениях. <p>Создание архитектурно-строительного чертежа.</p>
Дополнительно:	<p>Проведение каждой лекции сопровождается:</p> <ul style="list-style-type: none"> - презентациями; - печатными раздаточными материалами; - выходом на отраслевые электронные ресурсы
Разработчики программы:	Глебушкина Л.В., к.т.н., доцент кафедры «Градостроительство и архитектура»