

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
ОП.02 Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности

Вид учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Суммарная учебная нагрузка во взаимодействии с преподавателем	76
<i>Самостоятельная работа</i>	4
Объем образовательной программы	86
в том числе:	
теоретическое обучение	18
лабораторные работы	56
консультации	2
промежуточная аттестация	-
<i>Самостоятельная работа</i>	4
Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена	6

Планируемые результаты освоения учебной дисциплины

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 01; ОК 02; ОК 03; ОК 04; ОК 08; ПК 1.3; ПК 2.3.	Использовать прикладные программы для построения рабочих чертежей МКД и придомовой территории; Оформлять техническую документацию МКД с помощью систем автоматизированного проектирования.	Основные команды систем автоматизированного проектирования AutoCAD и Компас 3D для получения рабочих чертежей в графических редакторах AutoCAD и Компас; основные понятия автоматизированной обработки информации, общий состав и структуру электронно-вычислительных машин и вычислительных систем; базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ; состав, функции и возможности использования информационных и телекоммуникационных технологий в профессиональной деятельности; технология поиска информации

Краткое содержание учебной дисциплины

Формирование графических документов с применением систем автоматизированного проектирования (САПР).

Основные приемы работы в САПР по выполнению чертежей.

Выполнение технических чертежей средствами САПР.

Изображения -виды, разрезы,сечения.

Эскизы деталей.

Рабочие чертежи деталей.

Выполнение строительных чертежей средствами САПР.

Общие правила оформления строительных чертежей.

Чертежи гражданских зданий.

Чертежи фасадов и разрезов гражданскихзданий.

Чертежи генеральных планов.

Выполнение чертежей и схем по специальности средствами САПР.

Чертежи элементов и систем канализации зданий.

Чертежи элементов внутренних системводоснабжения зданий.

Принципиальные схемы элементов учета потребляемой воды.