



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Сыктывкарский лесной институт (филиал)
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный лесотехнический
университет имени С.М. Кирова» (СЛИ)

ПРИГЛАШАЕТ
НА ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНУЮ ПРОГРАММУ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«AutoCAD»

СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ – 17- 26 ЯНВАРЯ 2022 ГОДА
СРОКИ ОСВОЕНИЯ – 28 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ

Актуальность программы

Кто думает что AutoCAD – это инструмент исключительно для «технарей» (инженеров, проектировщиков), тот не знает всех возможностей программы!

- **AutoCAD для школьников** станет отличным инструментом для развития пространственного воображения и наглядным пособием для изучения многих принципов и формул геометрии.
- **Моделирование одежды:** AutoCAD прекрасно справляется с этим запросом! Некоторые слушатели вместо абстрактных планов или чертежей достают листы с размерами для выкройки платья, юбки или брюк.
- **Для многих студентов вузов AutoCAD** - это быстрый и точный способ выполнить курсовую работу или дипломный проект.
- **AutoCAD для ландшафтного дизайна, для дизайна интерьеров** – вещь просто незаменимая. Для дизайнеров интерьера и ландшафтных дизайнеров – это пример того, как порой важно «поверить алгеброй гармонию».
- Помимо строителей и архитекторов, **приверженцами программы AutoCAD остаются мебельщики**. Вроде бы проектирование мебели – задача с технической точки зрения куда проще, чем строительство мостов и многоэтажных зданий. И программ для визуализации, в том числе в 3D, довольно много. Но мебельщики все равно предпочитают Автокад – прежде всего, из-за его точности.

AutoCAD сможет облегчить жизнь и открыть для вас новые возможности!

Цель программы

Формирование и совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности, и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации в сфере создания чертежей (схем, планов, проектов) и трехмерных моделей с использованием программного комплекса «AutoCAD».

Категория слушателей

К освоению программы допускаются физические лица, имеющие или получающие высшее образование и (или) среднее профессиональное образование (инженеры, строители, проектировщики, архитекторы, представители творческих профессий – дизайнеры по мебели, интерьеру, ландшафту, модельеры, художники), а также иные заинтересованные лица (в том числе школьники, желающие расширить пространственное мышление и более углубленно разобраться в черчении и тригонометрии).

В результате обучения слушатели программы

приобретут навыки работы с инструментами программного комплекса «AutoCAD», а также навыки создания и редактирования 2-D и 3-D объектов и навыки работы с элементами оформления, компоновки в программном комплексе «AutoCAD».

Ведущий программы

Кимлык Станислав Николаевич – начальник проектного отдела ООО «КомиГЭМ», сертифицированный пользователь «AutoCAD», (сертификат Autodesk) (г. Сыктывкар).

Содержание программы

Модуль «Выполнение чертежей в двухмерном пространстве»

Интерфейс программы Auto CAD. Пользовательский интерфейс: командная строка, панели инструментов; рабочие пространства. Ввод команд.

Основные плоские фигуры (примитивы) и режимы построений. Сложные примитивы. Блоки. Принципы построения и способы ввода команд. Типовые примитивы, создание сложных примитивов. Создание блоков. Особенности блоков. Атрибуты.

Редактирование примитивов. Ручки и выбор объектов. Команды общего редактирования. Способы редактирования примитивов.

Свойства объектов Цвета. Типы линий и масштабы. Веса линий. Другие свойства. Редактирование свойств. Окно диспетчера свойств.

Слои Диспетчер свойств слоев. Создание и управление слоями.

Аннотации, оформление чертежа. Печать Нанесение размеров, выносок. Подготовка чертежа к выводу на печать. Диспетчер печати

Модуль «Основы трехмерного проектирования»

Создание трехмерных моделей в изометрическом режиме. Построение типовых твердотельных трехмерных моделей (тел). Редактирование тела

Создание трехмерных моделей на основе двухмерных построений. Создание нетиповых твердотельных трехмерных моделей (тел)

Форма обучения – очно-заочная (вечерняя), без отрыва от профессиональной деятельности.

По окончании выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Стоимость обучения – 4000,00 рублей (без НДС).

Скидки для студентов ссузов и вузов – 5 %.

Наши контакты

Место проведения обучения: г. Сыктывкар, ул. Ленина, д.39, ауд. уточняется

Контактный телефон: 8 (8212) 20-56-79, 24-95-41

E-mail: cdo@sfi.komi.com

Сайт: <https://sfi.komi.com/cdo/>

ВКонтакте: vk.com/cdosli