

Аннотация
 Дополнительная профессиональная программа
 повышения квалификации
Создание чертежей в электронном формате 2D

<p>Цель и задачи программы повышения квалификации:</p>	<p>Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации направлена на получение компетенции, необходимой для выполнения нового вида профессиональной деятельности, связанной построением чертежей деталей, созданием сборочных чертежей, оформлением штампа в электронном формате, средствами программ трехмерного моделирования Компас 3D и Autodesk Inventor.</p> <p>Задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> -ознакомление с правилами и нормами создания чертежной документации; -изучение технических возможностей программ САПР в области построения чертежей; -аспекты построения производственных чертежей, нормы облачного хранения документации, организация общего доступа к работе с технической документацией
<p>Требования к результатам обучения. Планируемые результаты обучения:</p>	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> -основные программы для настройки параметров компьютерной программы; -операционные системы компьютера, предназначенные для использования и управления компьютерными программами и файлами; -элементы управления программы для создания чертежей в электронном виде; -способы организации сетевого доступа к файлам в системе САПР <p>Обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> -выполнять построение чертежей различного уровня сложности; -оформлять штамп чертежа исходя из требований заказчика и норм ЕСКД; -указывать обозначения баз, шероховатостей, качества точности и др.; -размещать на чертежах дополнительные виды, разрезы, увеличенные виды и изометрию; -проставлять позиции на сборочных чертежах; -строить развертки деталей, сделанных листовым способом; -выполнять индивидуальную настройку оборудования программы для работы с ней; -сохранить изображения, чтобы получить доступ для их дальнейшего использования; -выполнять базовые настройки для черчения с заданными требованиями
<p>Категория слушателей:</p>	<p>Педагогические работники сторонних образовательных организаций, сотрудники производств, выполняющие работу в сфере аддитивного производства и другие</p>
<p>Трудоемкость обучения:</p>	<p>36 часов</p>

Форма обучения:	Очная, с применением элементов дистанционного обучения
Наименование дисциплин, модулей, тем:	Темы: 1. Основы работы с электронным черчением 2. Создание и оформление чертежей Итоговая аттестация
Виды занятий:	Лекции с применением ДОТ и ЭО, практические занятия
Материально-техническое обеспечение:	Аудитория, мастерская по компетенции «Реверсивный инжиниринг»
Промежуточная аттестация:	По темам: 1. Создание и оформление чертежей – практическая работа
Итоговая аттестация:	Итоговая аттестация по программе предполагается в форме комплексного задания. Для оценки результатов освоения слушателем всей программы проводится занятие в форме выполнения и представления индивидуальных заданий и теста
По окончании обучения лицам, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации	