

Аннотация
на основную образовательную
программу дополнительного образования детей и взрослых
по дополнительной общеобразовательной
общеразвивающей программе
Работа в системе Компас 3D

<p><i>Цель и задачи образовательной программы:</i></p>	<p>Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Работа в системе Компас 3D» направлена на формирование и развитие творческих способностей обучающихся, профессиональную ориентацию обучающихся, создание и обеспечение необходимых условий для личностного развития, профессионального самоопределения и творческого труда обучающихся</p> <p>Задачи:</p> <ul style="list-style-type: none"> -ознакомление и разъяснение процессов формирования чертежей; -консультирование по созданию 3D моделей и настройки программы Компас 3D; -использованию встроенных библиотек
<p><i>Требования к результатам обучения. Планируемые результаты обучения:</i></p>	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> -основные программы для настройки параметров компьютерной - - программы Компас 3D; -операционные системы компьютера, предназначенные для использования и управления компьютерными программами и файлами; -принципы разработки чертежей, настройка форматов чертежей; -принципы создания трехмерных моделей <p>Обучающийся должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> -использовать графопостроители и принтеры для подготовки печатных материалов и чертежей; -выполнять индивидуальную настройку оборудования программы для работы с ней; -сохранить изображения, чтобы получить доступ для их дальнейшего использования; -интерпретировать исходную информацию и точно применять ее к изображениям, произведенным компьютером; -применять свойства материалов, взятые из информации с исходного чертежа; -понимать и оформлять чертежи и диаграммы; -создавать трехмерные модели различной сложности
<p><i>Категория слушателей:</i></p>	<p>Дополнительная общеразвивающая программа реализуется как для детей, так и для взрослых К освоению дополнительной общеобразовательной программе допускаются лица не имеющие образования</p>
<p><i>Трудоемкость обучения:</i></p>	<p>32 часа</p>
<p><i>Форма обучения:</i></p>	<p>Очная, с применением элементов дистанционного обучения</p>
<p><i>Наименование дисциплин, модулей, тем:</i></p>	<p>Темы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Общие сведения о программе «Компас 3D» 2. Построение чертежей

	3. Трехмерное проектирование 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. Общие сведения о программе «Компас 3D» - тестирование 2. Построение чертежей – практическая работа 3. Трехмерное проектирование – практическая работа
Итоговая аттестация:	Проводится в форме практической работы в ходе которой обучающийся должен выполнить работу над комплексным документом: 1. Создать трехмерную модель детали по чертежу. 2. Разработать чертеж по выданной модели
По окончании обучения лицам, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается свидетельство о дополнительном образовании	