

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.</p>

	К освоению дополнительной общеобразовательной программе допускаются лица не имеющие образования.
Трудоемкость обучения:	32 часа
Форма обучения:	Очная, с применением элементов дистанционного обучения.
Наименование дисциплин, модулей, тем:	Темы: 1. Общие сведения о программе «Компас 3D» 2. Построение чертежей 3. Трехмерное проектирование 4. 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	