

Оценочные средства для промежуточной аттестации по дисциплине
Компьютерная графика

Квалификация выпускника	Бакалавр
Направление подготовки	09.03.04 Программная инженерия
Направленность (профиль)	Программное обеспечение компьютерных систем
Форма обучения	Очная, заочная
Кафедра-разработчик	Автоматики и компьютерных систем
Выпускающая кафедра	Автоматики и компьютерных систем

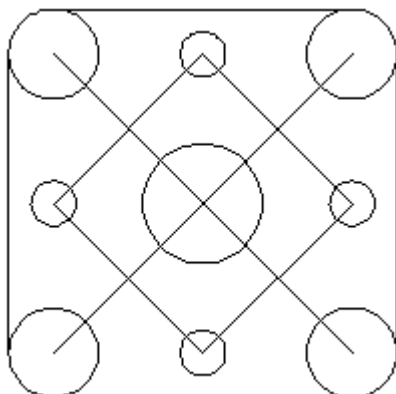
Типовые задания для контрольной работы

В ходе изучения **раздела 3** выполняется графическая **контрольная работа** по теме «Объекты и привязки». Работа считается выполненной при предоставлении графической части и ответе на все контрольные вопросы.

Типовой вариант контрольной работы

Создать деталь квадратной формы:

Размеры подобрать самостоятельно.



Вопросы к защите работы: 1) 4 способа рисования квадратов;

2) Последовательность выполнения и использование привязок при построении детали.

Типовые вопросы к экзамену

Задание для показателя оценивания дескриптора «Знает»	Вид задания
<p>Типовые экзаменационные вопросы:</p> <p>Графическим редактором называется программа, предназначенная для:</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Создания графического образа текста<input type="checkbox"/> Редактирования шрифта<input type="checkbox"/> Работы с графическим изображением<input type="checkbox"/> Построения диаграмм <p>Примитивами в графике называется:</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Линия, круг, прямоугольник<input type="checkbox"/> Карандаш, ластик, кисть<input type="checkbox"/> Выделение, копирование, вставка<input type="checkbox"/> Наборы цветов <p>Палитрами в графике называются:</p>	<p>- теоретический</p>

<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Линия, круг, прямоугольник <input type="checkbox"/> Карандаш, ластик, кисть <input type="checkbox"/> Выделение, копирование, вставка <input type="checkbox"/> Наборы цветов <p>Разновидности компьютерной графики:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Научная графика <input type="checkbox"/> Фрактальная графика <input type="checkbox"/> Бизнес-графика <input type="checkbox"/> Векторная графика <p>Разновидности компьютерной графики:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Векторная графика <input type="checkbox"/> Деловая графика <input type="checkbox"/> Иллюстративная графика <input type="checkbox"/> Фрактальная графика 	
---	--

Задание для показателя оценивания дискриптора «Умеет»	Вид задания
<p>Типовые экзаменационные вопросы:</p> <p>Количество цветов, поддерживаемое форматом PNG:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 16 млн <input type="checkbox"/> 2¹ <input type="checkbox"/> 256 <input type="checkbox"/> 1024 <input type="checkbox"/> Любое количество <p>Основное свойство фрактала:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Симметрия <input type="checkbox"/> Четность <input type="checkbox"/> Нечетность <input type="checkbox"/> Самоподобие <p>Фигура, обладающая свойством самоподобия, называется:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Фрактал <input type="checkbox"/> Пиксель <input type="checkbox"/> Рендер <input type="checkbox"/> Примитив <p>Название классической фрактальной фигуры:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Множество Мандельброта <input type="checkbox"/> Фигура Лиссажу <input type="checkbox"/> Ряд Фурье <input type="checkbox"/> Тор 	<ul style="list-style-type: none"> - теоретический - практический

Задание для показателя оценивания дескриптора «Владеет»	Вид задания
<p>Типовые экзаменационные вопросы:</p> <p>Метод сжатия путем поиска одинаковых пикселей в строке, называется:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> LZW <input type="checkbox"/> RLE <input type="checkbox"/> JPEG <p>Метод сжатия путем разбивания изображения на блоки 8×8 пикселей, называется:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> LZW <input type="checkbox"/> RLE <input type="checkbox"/> JPEG <p>BMP – это формат графических файлов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Векторных <input type="checkbox"/> Растровых <input type="checkbox"/> И векторных, и растровых <p>TIFF – это формат графических файлов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Векторных <input type="checkbox"/> Растровых <input type="checkbox"/> И векторных, и растровых <p>GIF – это формат графических файлов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Векторных <input type="checkbox"/> Растровых <input type="checkbox"/> И векторных, и растровых <p>PNG – это формат графических файлов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Векторных <input type="checkbox"/> Растровых <input type="checkbox"/> И векторных, и растровых 	<p>- практический</p>