

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**  
**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**  
**ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Компьютерная графика»**

*1. Перечень оценочных средств для компетенций, формируемых в результате освоения дисциплины*

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ОПК-4: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета

*2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций, описание шкал оценивания*

Оцениваемые компетенции представлены в разделе «Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций» рабочей программы дисциплины «Компьютерная графика».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Компьютерная графика» используется 100-балльная шкала.

Критерий	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по традиционной шкале
Студент освоил изучаемый материал, выполняет задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций, может допускать отдельные ошибки.	25-100	<i>Зачтено</i>
Студент не освоил основное содержание изученного материала, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.	0-24	<i>Не зачтено</i>

*3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки уровня достижения компетенций в соответствии с индикаторами*

*1. Система компьютерной графики для построения двумерных чертежей AutoCAD*

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-4 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-4.2 Использует современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности

## ТЕСТ №1

1. САД системы – компьютерные программы для моделирования техники: назначение, история развития, классификация, наиболее распространённые программы в мире, в России. (ОПК-4.2)
2. Порядок создания сборочного чертежа. (ОПК-4.2)
3. Средствами AutoCAD выполнить чертёж корпуса с необходимыми разрезами согласно варианту задания, нанести штриховку и размеры в соответствии с требованиями ГОСТ. Исходные данные приведены в таблице (Приложение, таблица 1). (ОПК-4.2)

## ТЕСТ №2

1. САЕ системы – компьютерные программы для инжиниринга: назначение, история развития, классификация, наиболее распространённые программы в мире, в России. (ОПК-4.2)
2. Порядок создания рабочего чертежа детали. (ОПК-4.2)
3. Средствами AutoCAD выполнить чертёж корпуса с необходимыми разрезами согласно варианту задания, нанести штриховку и размеры в соответствии с требованиями ГОСТ. Исходные данные приведены в таблице (Приложение, таблица 1). (ОПК-4.2)

## ТЕСТ №3

1. Компас 3D – назначение, функции, возможности, история становления (развития), основные характеристики, основные инструменты, встроенные модули, библиотеки. (ОПК-4.2)
2. Штриховка и заливка в AutoCAD. (ОПК-4.2)
3. Средствами AutoCAD выполнить чертёж корпуса с необходимыми разрезами согласно варианту задания, нанести штриховку и размеры в соответствии с требованиями ГОСТ. Исходные данные приведены в таблице (Приложение, таблица 1). (ОПК-4.2)

## ТЕСТ №4

1. Solid Works– назначение, функции, возможности, история становления (развития), основные характеристики, основные инструменты, встроенные модули, библиотеки. (ОПК-4.2)
2. Разработка конструкторской документации в AutoCAD. (ОПК-4.2)
3. Средствами AutoCAD выполнить чертёж корпуса с необходимыми разрезами согласно варианту задания, нанести штриховку и размеры в

соответствии с требованиями ГОСТ. Исходные данные приведены в таблице (Приложение, таблица 1). (ОПК-4.2)

#### ТЕСТ №5

1. Solid Edge – назначение, функции, возможности, история становления (развития), основные характеристики, основные инструменты, встроенные модули, библиотеки. (ОПК-4.2)
2. Средства организации чертежа. Применение слоёв. (ОПК-4.2)
3. Средствами AutoCAD выполнить чертёж корпуса с необходимыми разрезами согласно варианту задания, нанести штриховку и размеры в соответствии с требованиями ГОСТ. Исходные данные приведены в таблице (Приложение, таблица 1). (ОПК-4.2)

# Приложение

Таблица 1

Вариант	Чертёж
1	<p style="text-align: center;">2</p>
2	



1	2
3	
4	

***4. Файл и/или БТЗ с полным комплектом оценочных материалов прилагается.***