

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>Technical drawing of a mechanical part for variant 1. The drawing includes a front view and a top view. The front view shows a rectangular part with a total width of 80 and a total height of 60. It has a central hole with a diameter of 16. The top view shows a rectangular part with a total width of 100 and a total height of 80. It has a central hole with a diameter of 60. Dimensions are given in millimeters.</p>
2	<p>Technical drawing of a mechanical part for variant 2. The drawing includes a front view and a top view. The front view shows a rectangular part with a total width of 80 and a total height of 70. It has a central hole with a diameter of 30. The top view shows a rectangular part with a total width of 140 and a total height of 80. It has a central hole with a diameter of 30. Dimensions are given in millimeters.</p>

1	2
3	
4	

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