

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

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

<b>Код контролируемой компетенции</b>	<b>Способ оценивания</b>	<b>Оценочное средство</b>
ОПК-7: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	Экзамен	Комплект контролирующих материалов для экзамена

**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.

<b>Критерий</b>	<b>Оценка по 100-балльной шкале</b>	<b>Оценка по традиционной шкале</b>
Студент освоил изучаемый материал (основной и дополнительный), системно и грамотно излагает его, осуществляет полное и правильное выполнение заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций, способен ответить на дополнительные вопросы.	75-100	<i>Отлично</i>
Студент освоил изучаемый материал, осуществляет выполнение заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций с не принципиальными ошибками.	50-74	<i>Хорошо</i>
Студент демонстрирует освоение только основного материала, при выполнении заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций допускает отдельные ошибки, не способен систематизировать материал и делать выводы.	25-49	<i>Удовлетворительно</i>
Студент не освоил основное содержание изучаемого материала, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.	<25	<i>Неудовлетворительно</i>

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

1. Раздел «Использует информационно-коммуникационные компьютерные технологии для решения инженерно-технических и технико-экономических задач»:

1. ☐ Создайте обложку брошюры в графическом редакторе Photoshop.
2. ☐ Создайте документ, содержащий простой и художественный текст с помощью Photoshop.
3. ☐ Создайте иллюстрацию к презентации специальности «Инноватика» с помощью Photoshop.
4. ☐ Используя векторный редактор CorelDRAW изобразите эпюры внутренних усилий стержня.
5. ☐ Разработайте логотип для специальности "Инноватика", используя растровый графический редактор Photoshop.
6. ☐ Создайте чертеж в CorelDRAW с применением инструментов линия Безье.
7. ☐ Обработайте черно-белые архивные документы с помощью инструментов заливка и замена цвета.
8. ☐ Используя векторный редактор CorelDRAW постройте чертеж блок-схемы компьютера.
9. ☐ Создайте простой и фигурный текст с помощью CorelDRAW для презентации.
10. ☐ Раскрасьте изображение технического чертежа, используя инструменты рисования и заливки.
11. ☐ Создайте коллаж из фотографий для презентации, используя инструменты выделения графического редактора Photoshop.
12. ☐ Обработайте фотографию для презентации с помощью инструментов ретуширования графического редактора Photoshop.
13. ☐ Создайте из векторного изображения технического чертежа растровое изображение для дальнейшего редактирования в Photoshop.
14. ☐ Обработайте наложение на основное изображение чертежа с помощью эффектов слоёв.
15. ☐ Используйте векторные инструменты рисования для создания чертежа в редакторе Photoshop.
16. ☐ Создайте обложку брошюры в графическом редакторе CorelDRAW.
17. ☐ Обработайте фотографию для презентации с помощью инструментов ретуширования графического редактора Photoshop.
18. ☐ Используя редактор векторной графики Corel Draw создайте логотип АлтГТУ.
19. ☐ Раскрасьте изображение технического чертежа, используя инструменты рисования и заливки.
20. ☐ Используя редактор CorelDRAW постройте схему многопролетной балки.

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-7 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-7.2 Использует современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые индикаторы
1	<p>Раздел «Использует информационно-коммуникационные компьютерные технологии для решения инженерно-технических и технико-экономических задач»:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Создайте обложку брошюры в графическом редакторе Photoshop.</li> <li>2. Создайте документ, содержащий простой и художественный текст с помощью Photoshop.</li> <li>3. Создайте иллюстрацию к презентации специальности «Инноватика» с помощью Photoshop.</li> <li>4. Используя векторный редактор CorelDRAW изобразите эпюры внутренних усилий стержня.</li> <li>5. Разработайте логотип для специальности "Инноватика", используя растровый графический редактор Photoshop.</li> <li>6. Создайте чертеж в CorelDRAW с применением инструментов линия Безье.</li> <li>7. Обработайте черно-белые архивные документы с помощью инструментов заливка и замена цвета.</li> <li>8. Используя векторный редактор CorelDRAW постройте чертеж блок-схемы компьютера.</li> <li>9. Создайте простой и фигурный текст с помощью CorelDRAW для презентации.</li> <li>10. Раскрасьте изображение технического чертежа, используя инструменты рисования и заливки.</li> <li>11. Создайте коллаж из фотографий для презентации, используя инструменты выделения графического редактора Photoshop.</li> <li>12. Обработайте фотографию для презентации с помощью инструментов ретуширования графического редактора Photoshop.</li> <li>13. Создайте из векторного изображения технического чертежа растровое изображение для дальнейшего редактирования в Photoshop.</li> <li>14. Обработайте наложение на основное изображение чертежа с помощью эффектов слоёв.</li> <li>15. Используйте векторные инструменты рисования для создания чертежа в редакторе Photoshop.</li> <li>16. Создайте обложку брошюры в графическом редакторе CorelDRAW.</li> <li>17. Обработайте фотографию для презентации с помощью инструментов ретуширования графического редактора Photoshop.</li> <li>18. Используя редактор векторной графики Corel Draw создайте логотип АлтГТУ.</li> </ol>	ОПК-7.2

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые индикаторы
	<p>19. Раскрасьте изображение технического чертежа, используя инструменты рисования и заливки.</p> <p>20. Используя редактор CorelDRAW постройте схему многопролетной балки.</p>	

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