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-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.

Критерий	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по традиционной шкале
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	*Отлично*
Студент освоил изучаемый материал, осуществляет выполнение заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций с непринципиальными ошибками.	50-74	*Хорошо*
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	*Удовлетворительно*
Студент не освоил основное содержание изучаемого материала, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.	<25	*Неудовлетворительно*

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

1.Раздел «Используют 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 изображения 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	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 изображения 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.	ОПК-7.2

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

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