

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Компьютерная графика в проектировании наземных транспортно-технологических средств»

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ОПК-2: Способен решать профессиональные задачи с использованием методов, способов и средств получения, хранения и переработки информации; использовать информационные и цифровые технологии в профессиональной деятельности	Зачет; экзамен	Комплект контролирующих материалов для зачета; комплект контролирующих материалов для экзамена
ОПК-7: Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	Зачет; экзамен	Комплект контролирующих материалов для зачета; 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 в проектировании наземных транспортно-технологических средств».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Компьютерная графика в проектировании наземных транспортно-технологических средств» 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	<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	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.Пример ФОМ ОПК-2.1 Применяет информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-2 Способен решать профессиональные задачи с использованием методов, способов и средств получения, хранения и переработки информации; использовать информационные и цифровые технологии в профессиональной деятельности	ОПК-2.1 Применяет информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности

1. Применяя информационно-коммуникационные технологии, опишите расположение в окне системы и назначение Инструментальной области, Панели Вид, Кнопок управления окном Компас, Панели быстрого доступа, Графической области, Области поиска команд.
2. Применяя информационно-коммуникационные технологии, опишите общий порядок построения основания модели детали.
3. Применяя информационно-коммуникационные технологии, опишите порядок действий при копировании и вставке фрагмента.
4. Применяя информационно-коммуникационные технологии, опишите порядок построения детали тела вращения.

2.Пример ФОМ ОПК-7.1 Демонстрирует знание принципов современных информационных технологий

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-7 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК-7.1 Демонстрирует знание принципов современных информационных технологий

1. Применяя знание современных информационных технологий, охарактеризуйте способ проектирования «сверху вниз».
2. Применяя знание современных информационных технологий, опишите, как выполнить редактирование элементов?
3. Применяя знание современных информационных технологий, опишите, какие инструментальные панели содержит Инструментальная область?
4. Используя современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности, опишите, что такое привязка? Какие виды привязок вы знаете?

3.Пример ФОМ ОПК-7.2 Использует современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности

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

1. Используя современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности, опишите, какие виды выделения элементов вы знаете?
2. Используя современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности, опишите, что понимается под термином Сгиб? Какими способами и командами формируются сгибы?
3. Используя современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности, опишите, какие виды вспомогательных прямых имеются в системе? Как они вводятся?
4. Используя современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности, охарактеризуйте смешанный способ проектирования.

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