

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Прикладные пакеты инженерной графики и моделирования»

1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

| Код контролируемой компетенции | Способ оценивания | Оценочное средство |
|--|-------------------|---|
| ОПК-2: владением достаточными для профессиональной деятельности навыками работы с персональным компьютером | Зачет | Комплект контролирующих материалов для зачета |
| ОПК-3: знанием основных методов, способов и средств получения, хранения, переработки информации, умением использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии с использованием традиционных носителей информации, распределенных баз знаний, а также информации в глобальных компьютерных сетях | Зачет | Комплект контролирующих материалов для зачета |

2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Показатели оценивания компетенций представлены в разделе «Требования к результатам освоения дисциплины» рабочей программы дисциплины «Прикладные пакеты инженерной графики и моделирования» с декомпозицией: знать, уметь, владеть.

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Прикладные пакеты инженерной графики и моделирования» используется 100-балльная шкала.

| Критерий | Оценка по 100-балльной шкале | Оценка по традиционной шкале |
|---|------------------------------|------------------------------|
| Студент проявил знание программного материала, демонстрирует сформированные (иногда не полностью) умения и навыки, указанные в программе компетенции, умеет (в основном) систематизировать материал и делать выводы | 25-100 | <i>Зачтено</i> |
| Студент не усвоил основное содержание материала, не умеет систематизировать информацию, делать выводы, четко и грамотно отвечать на заданные вопросы, демонстрирует низкий уровень овладения необходимыми | 0-24 | <i>Не зачтено</i> |

| | | |
|---------------|--|--|
| компетенциями | | |
|---------------|--|--|

3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности.

| № пп | Вопрос/Задача | Проверяемые компетенции |
|------|--|-------------------------|
| 1 | Создать 3D модель детали вращением. Разработать чертеж детали согласно ЕСКД | ОПК-2, ОПК-3 |
| 2 | Создать 3D модель детали выдавливанием. Разработать чертеж детали согласно ЕСКД | ОПК-2, ОПК-3 |
| 3 | Создать 3D модель детали по сечениям. Разработать чертеж детали согласно ЕСКД | ОПК-2, ОПК-3 |
| 4 | Создать 3D модель детали с помощью кинематической операции. Разработать чертеж детали согласно ЕСКД | ОПК-2, ОПК-3 |
| 5 | Владея достаточными для профессиональной деятельности навыками работы с персональным компьютером, назовите основные методы, способы и средства получения, хранения, переработки информации. Как использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии с использованием традиционных носителей информации, распределенных баз знаний, а также информации в глобальных компьютерных сетях? | ОПК-2, ОПК-3 |

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