

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

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ОПК-1: Способен представлять проектные решения с использованием традиционных и новейших технических средств изображения на должном уровне владения основами художественной культуры и объемно-пространственного мышления	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 «Инженерная графика».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Инженерная 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	<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	<25	<i>Неудовлетворительно</i>

или выполнены неверно.		
------------------------	--	--

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

1.Выполнение проектных решений с применением традиционных средств инженерной графики.

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-1 Способен представлять проектные решения с использованием традиционных и новейших технических средств изображения на должном уровне владения основами художественной культуры и объемно-пространственного мышления	ОПК-1.2 Представляет проектные решения с использованием традиционных средств, приемов и методов изображения

Фонд оценочных материалов для дисциплины «Инженерная графика»

Реализуемая компетенция: ОПК-1. Способен представлять проектные решения с использованием традиционных и новейших технических средств изображения на должном уровне владения основами художественной культуры и объемно-пространственного мышления.

Проверяемый индикатор достижения компетенции: ОПК - 1.2.

Представляет проектные решения с использованием традиционных средств, приемов и методов изображения.

Вопросы для промежуточной аттестации.

1. Тени. Собственные, падающие. Естественное, искусственное освещение. Какие проектные решения с использованием традиционных и новейших технических средств изображения способны представить.
2. Выбор положения точки зрения при построении линейной перспективы. Владение основами художественной культуры и объемно-пространственного мышления.
3. Сечение призмы, пирамиды плоскостью. Построение аксонометрических проекций усеченных фигур. Способность владеть основами художественной культуры и объемно-пространственного мышления.
4. Построение аксонометрических проекций плоских фигур. Владение основами художественной культуры и объемно-пространственного мышления.
5. Построение линейной перспективы. Способность представлять проектные решения с использованием традиционных и новейших технических средств изображения.
6. Построение собственной и падающей теней от геометрических фигур при различном освещении. Способность владеть основами художественной культуры и объемно-пространственного мышления.
7. Пересечение двух плоскостей, пересечение прямой с плоскостью. Продемонстрировать способность владения основами художественной культуры и объемно-пространственного мышления.

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