

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
ОК-01: Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета
ОК-02: Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета
ОК-04: Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета
ОК-05: Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета
ОК-09: Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета
ПК-1.1: Выполнять основные виды работ по проектированию электроснабжения электротехнического и электротехнологического оборудования	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета
ПК-1.2: Читать и составлять электрические схемы электроснабжения электротехнического и электротехнологического оборудования	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета
ПК-2.2: Выполнять основные виды работ по обслуживанию трансформаторов и преобразователей электрической энергии	Зачет	Комплект контролирующих материалов для зачета

2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций, описание шкал оценивания

Показатели оценивания компетенций представлены в разделе «Требования к результатам освоения дисциплины» 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 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 компетенциями	0-24	<i>Не зачтено</i>

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

№ пп	Вопрос/Задача	Проверяемые компетенции
1	Какие основные типы линий употребляются при выполнении чертежей? (ОК-1)	ОК-01
2	Как определяются размеры листов форматов? (ОК-2)	ОК-02
3	Что такое «масштаб чертежа»? (ОК-4)	ОК-04
4	Каково должно быть минимальное расстояние между размерной линией и линией контура? (ОК-5)	ОК-05
5	Что такое размер шрифта? (ОК-9)	ОК-09
6	Каковы графические обозначения различных материалов в сечениях? (ПК-1.1)	ПК-1.1
7	Какой буквой обозначают резистор на принципиальной электрической схеме? (ПК-1.2)	ПК-1.2
8	Конструкторский документ, выполненный от руки, без применения чертежных инструментов, без точного соблюдения масштаба, но с обязательным соблюдением пропорций детали, называется? (ПК-2.2)	ПК-2.2
9	Как образуются дополнительные форматы? (ОК-1)	ОК-01
10	Каков диапазон расстояний между параллельными прямыми линиями штриховки (частота)? (ОК-2)	ОК-02
11	В зависимости от чего выбирается длина штрихов в штриховых и штрихпунктирных линиях? (ОК-4)	ОК-04
12	Какие типы шрифтов установлены ГОСТом и как они обозначаются? (ОК-5)	ОК-05
13	Какие масштабы увеличения установлены стандартом? (ОК-9)	ОК-09
14	Каково соотношение толщины линий одного и того же типа на одном чертеже? (ПК-1.1)	ПК-1.1

15	Какие виды элементов на электрической принципиальной схеме обозначают первой буквой кода «С» (ПК-1.2)	ПК-1.2
16	Схемы в зависимости от видов элементов и связей, входящих в состав изделия, подразделяют на виды, которые обозначаются в конструкторских документах прописными буквами русского алфавита. Какой буквой обозначается «схема комбинированная»? (ПК-2.2)	ПК-2.2

4. Файл и/или БТЗ с полным комплектом оценочных материалов хранится на кафедре, реализующей дисциплину.