

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

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ОПК-3: Способен проводить экспериментальные исследования и измерения, обрабатывать и представлять полученные данные с учетом специфики методов и средств технических измерений в приборостроении	Зачет	Комплект контролирующих материалов для

С учетом специфики методов и средств технических измерений в приборостроении представить и обработать полученные экспериментальным путем данные исследований и измерений:

1. Для разработки измерительной техники используется информация о величинах, характеризующих свойства и состояния объектов исследования. Какие методы расчета и измерения могут быть использованы для определения скорости реакции?

Рассчитайте изменения скорости прямой и обратной реакций при увеличении

экспериментальных данных оценить коррозионную стойкость свинца на воздухе при высоких температурах. Образец металла плотностью $\rho = 7,62 \text{ г/см}^3$, размером 45х25х1 мм после 87 часов окисления и снятия продуктов коррозии весил 7,0633 г.

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