

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Метрология, стандартизация и сертификация»

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

| Код контролируемой компетенции | Способ оценивания | Оценочное средство |
|--|-------------------|---|
| ОПК-6: Способен проводить измерения электрических и неэлектрических величин применительно к объектам профессиональной деятельности | Зачет | Комплект контролирующих материалов для зачета |

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 «Метрология, стандартизация и сертификация».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Метрология, стандартизация и сертификация» используется 100-балльная шкала.

| Критерий | Оценка по 100-балльной шкале | Оценка по традиционной шкале |
|--|------------------------------|------------------------------|
| Студент освоил изучаемый материал, выполняет задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций, может допускать отдельные ошибки. | 25-100 | <i>Зачтено</i> |
| Студент не освоил основное содержание изученного материала, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно. | 0-24 | <i>Не зачтено</i> |

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

1. Задача на обработку результатов измерений и оценке их погрешности

| Компетенция | Индикатор достижения компетенции |
|---|--|
| ОПК-6 Способен проводить измерения электрических и неэлектрических величин применительно к объектам профессиональной деятельности | ОПК-6.3 Обрабатывает результаты измерений и оценивает их погрешность |

2. Задача на обработку результатов измерений и оценке их погрешности

| Компетенция | Индикатор достижения компетенции |
|--|--|
| ОПК-6 Способен проводить измерения электрических и неэлектрических величин | ОПК-6.3 Обрабатывает результаты измерений и оценивает их погрешность |

| | |
|--|--|
| применительно к объектам профессиональной деятельности | |
|--|--|

3. Задача на обработку результатов измерений и оценке их погрешности

| Компетенция | Индикатор достижения компетенции |
|---|--|
| ОПК-6 Способен проводить измерения электрических и неэлектрических величин применительно к объектам профессиональной деятельности | ОПК-6.3 Обработывает результаты измерений и оценивает их погрешность |

4. Задача на обработку результатов измерений и оценке их погрешности

| Компетенция | Индикатор достижения компетенции |
|---|--|
| ОПК-6 Способен проводить измерения электрических и неэлектрических величин применительно к объектам профессиональной деятельности | ОПК-6.3 Обработывает результаты измерений и оценивает их погрешность |

5. Задача на обработку результатов измерений и оценке их погрешности

| Компетенция | Индикатор достижения компетенции |
|---|--|
| ОПК-6 Способен проводить измерения электрических и неэлектрических величин применительно к объектам профессиональной деятельности | ОПК-6.3 Обработывает результаты измерений и оценивает их погрешность |

6. Задача на обработку результатов измерений и оценке их погрешности

| Компетенция | Индикатор достижения компетенции |
|---|--|
| ОПК-6 Способен проводить измерения электрических и неэлектрических величин применительно к объектам профессиональной деятельности | ОПК-6.3 Обработывает результаты измерений и оценивает их погрешность |

7. Задача на обработку результатов измерений и оценке их погрешности

| Компетенция | Индикатор достижения компетенции |
|---|--|
| ОПК-6 Способен проводить измерения электрических и неэлектрических величин применительно к объектам профессиональной деятельности | ОПК-6.3 Обработывает результаты измерений и оценивает их погрешность |

8. Задача на обработку результатов измерений и оценке их погрешности

| Компетенция | Индикатор достижения компетенции |
|---|--|
| ОПК-6 Способен проводить измерения электрических и неэлектрических величин применительно к объектам профессиональной деятельности | ОПК-6.3 Обработывает результаты измерений и оценивает их погрешность |

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