

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

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ОПК-7: Способен использовать и совершенствовать применяемые системы менеджмента качества в производственном подразделении с применением различных методов измерения, контроля и диагностики	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, сертификация и управление качеством».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством» 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.Задание на выбор нормативно-правовых и нормативно-технических документов, регламентирующих требования к качеству*

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-7 Способен использовать и совершенствовать применяемые системы менеджмента качества в производственном подразделении с применением различных методов измерения, контроля и диагностики	ОПК-7.1 Выбирает нормативно-правовые и нормативно-технические документы, регламентирующие требования к качеству продукции и процедуру его оценки

*2.Задание на выбор нормативно-правовых и нормативно-технических документов, регламентирующих требования к качеству*

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-7 Способен использовать и совершенствовать применяемые системы менеджмента качества в производственном подразделении с применением различных методов измерения, контроля и диагностики	ОПК-7.1 Выбирает нормативно-правовые и нормативно-технические документы, регламентирующие требования к качеству продукции и процедуру его оценки

*3.Задание на выбор нормативно-правовых и нормативно-технических документов, регламентирующих требования к качеству*

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-7 Способен использовать и совершенствовать применяемые системы менеджмента качества в производственном подразделении с применением различных методов измерения, контроля и диагностики	ОПК-7.1 Выбирает нормативно-правовые и нормативно-технические документы, регламентирующие требования к качеству продукции и процедуру его оценки

*4.Задание на оценку соответствия параметров требованиям нормативно-технических документов*

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-7 Способен использовать и совершенствовать применяемые системы менеджмента качества в производственном подразделении с применением различных методов измерения, контроля и диагностики	ОПК-7.2 Оценивает соответствие параметров продукции требованиям нормативно-технических документов

*5.Задание на оценку соответствия параметров требованиям нормативно-технических документов*

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-7 Способен использовать и совершенствовать применяемые системы менеджмента качества в производственном подразделении с применением различных методов измерения, контроля и диагностики	ОПК-7.2 Оценивает соответствие параметров продукции требованиям нормативно-технических документов

*6.Задание на оценку соответствия параметров требованиям нормативно-технических документов*

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-7 Способен использовать и совершенствовать применяемые системы менеджмента качества в производственном подразделении с применением различных методов измерения, контроля и диагностики	ОПК-7.2 Оценивает соответствие параметров продукции требованиям нормативно-технических документов

*7.Задание на оценку соответствия параметров требованиям нормативно-технических документов*

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-7 Способен использовать и совершенствовать применяемые системы менеджмента качества в производственном подразделении с применением различных методов измерения, контроля и диагностики	ОПК-7.2 Оценивает соответствие параметров продукции требованиям нормативно-технических документов

*8.Задание по составлению плана мероприятий по обеспечению качества*

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-7 Способен использовать и совершенствовать применяемые системы менеджмента качества в производственном подразделении с применением различных методов измерения, контроля и диагностики	ОПК-7.3 Составляет план мероприятий по обеспечению качества продукции

*9.Задание по составлению плана мероприятий по обеспечению качества*

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-7 Способен использовать и совершенствовать применяемые системы менеджмента качества в производственном подразделении с применением различных методов измерения, контроля и диагностики	ОПК-7.3 Составляет план мероприятий по обеспечению качества продукции

*10.Задание по составлению плана мероприятий по обеспечению качества*

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
ОПК-7 Способен использовать и совершенствовать применяемые системы менеджмента качества в производственном подразделении с применением различных методов измерения, контроля и диагностики	ОПК-7.3 Составляет план мероприятий по обеспечению качества продукции

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