

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	Зачтено
Студент не освоил основное содержание изученного материала, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.	0-24	Не зачтено

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

1. Выберете нормативно-правовые и нормативно-технические документы, регламентирующие требования к качеству подготовительных и земляных работ и процедуре их оценки

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

измерения, контроля и диагностики	
-----------------------------------	--

Выберете нормативно-правовые и нормативно-технические документы, регламентирующие требования к качеству подготовительных и земляных работ и процедуре их оценки:

1. Перечислите основные нормативные документы необходимые для оценки качества подготовительных и земляных работ;
2. Перечислите требования к таким работам.

2.Выберете нормативно-правовые и нормативно-технические документы, регламентирующие требования к качеству приготовления асфальтобетонных смесей и процедуре их оценки

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

Выберете нормативно-правовые и нормативно-технические документы, регламентирующие требования к качеству приготовления асфальтобетонных смесей и процедуре их оценки

1. Перечислите основные нормативные документы необходимые для оценки качества;
2. Перечислите требования.

3.Выберете нормативно-правовые и нормативно-технические документы, регламентирующие требования к качеству бетонной смеси и процедуре ее оценки

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

Выберете нормативно-правовые и нормативно-технические документы, регламентирующие требования к качеству бетонной смеси и процедуре ее оценки:

1. Перечислите основные нормативные документы необходимые для оценки качества бетонной смеси;
2. Перечислите требования к ним.

4.Оцените соответствие параметров бетонной смеси 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

Оцените соответствие параметров бетонной смеси требованиям нормативно-технических документов:

1. Перечислите основные требования, по которым будете осуществлять контроль бетонной смеси в условиях БРУ;

2. Каким образом осуществляется контроль бетонной смеси в условиях строительной площадки.

5.Оцените соответствие параметров гравийно-песчаной смеси 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

Оцените соответствие параметров гравийно-песчаной смеси требованиям нормативно-технических документов

1. Перечислите основные требования, по которым будете осуществлять контроль гравийно-песчаной смеси;

6.Оцените соответствие параметров горячей асфальтобетонной смеси 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

Оцените соответствие параметров горячей асфальтобетонной смеси требованиям нормативно-технических документов

1. Перечислите основные требования, по которым будете осуществлять контроль асфальтобетонной смеси;

2. Каким образом осуществляется пооперационный контроль асфальтобетонной смеси и какие показатели при этом определяются.

3. Контроль качества готовой продукции. Какие характеристики определяются и частота их определения

7.Составьте план мероприятий по обеспечению качества подготовительных и земляных работ

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

Составьте план мероприятий по обеспечению качества подготовительных и земляных работ:

1. Перечислите основные мероприятия для обеспечения производства работ гарантированного качества;
2. Каким образом будут реализованы данные мероприятия. Напишите распределение обязанностей в организации.

8. Составьте план мероприятий по обеспечению качества производства оснований и покрытий дорожных одежд

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

Составьте план мероприятий по обеспечению качества производства оснований и покрытий дорожных одежд:

1. Перечислите основные мероприятия для обеспечения производства работ гарантированного качества;
2. Каким образом будут реализованы данные мероприятия. Напишите распределение обязанностей в организации.

9. Составьте план мероприятий по обеспечению качества производства асфальтобетонной смеси

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

Составьте план мероприятий по обеспечению качества производства асфальтобетонной смеси:

1. Перечислите основные мероприятия для обеспечения производства работ гарантированного качества;
2. Каким образом будут реализованы данные мероприятия. Напишите распределение обязанностей в организации.

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