ПРИЛОЖЕНИЕ А ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Контроль качества отливок»

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ПК-5: Способность обеспечивать	Зачет	Комплект
технологичность литых изделий и		контролирующих
процессов их изготовления в соответствии с		материалов для
требованиями нормативных документов		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 «Контроль качества отливок».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Контроль качества отливок» используется 100-балльная шкала.

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

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

1. Задания на способность контролировать соблюдение технологического процесса изготовления отливок в соответствии с требованиями нормативных документов

Компетенция	Индикатор достижения компетенции	
ПК-5 Способность обеспечивать технологичность	ПК-5.5 Способен контролировать соблюдение	
литых изделий и процессов их изготовления в	технологического процесса изготовления отливок	
соответствии с требованиями нормативных	в соответствии с требованиями нормативных	
документов	документов	

- 1. Применяя способность контролировать соблюдение технологического процесса изготовления отливок в соответствии с требованиями нормативных документов (ПК-5.5) выполните классификацию методов контроля.
- 2. Применяя способность контролировать соблюдение технологического процесса изготовления отливок в соответствии с требованиями нормативных документов (ПК-5.5) опишите методику определения, механизм образования и методы предотвращения незалива.
- 3. Применяя способность контролировать соблюдение технологического процесса изготовления отливок в соответствии с требованиями нормативных документов (ПК-5.5) опишите методику определения, механизм образования и методы предотвращения усадочной раковины.
- 4. Применяя способность контролировать соблюдение технологического процесса изготовления отливок в соответствии с требованиями нормативных документов (ПК-5.5) опишите приборы и установки рентгеновского контроля.
- 5. Применяя способность контролировать соблюдение технологического процесса изготовления отливок в соответствии с требованиями нормативных документов (ПК-5.5) опишите области применения прямых и косвенных методов контроля.
- 6. Применяя способность контролировать соблюдение технологического процесса изготовления отливок в соответствии с требованиями нормативных документов (ПК-5.5) опишите методику определения, механизм образования и методы предотвращения пригара.
- 7. Применяя способность контролировать соблюдение технологического процесса изготовления отливок в соответствии с требованиями нормативных документов (ПК-5.5) опишите методику определения, механизм образования и методы предотвращения холодной трещины.
- 8. Применяя способность контролировать соблюдение технологического процесса изготовления отливок в соответствии с требованиями нормативных документов (ПК-5.5) опишите сущность и методику проведения ультразвуковой дефектоскопии.

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