ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Технологическая (проектно-технологическая) практика»

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

Код контролируемой компетенции	Способ оценивания	Оценочное средство
ПК-1: Способен управлять технологическим обеспечением и контролем качества работ при изготовлении отливок на машиностроительном предприятии	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
ПК-3: Способен анализировать качество отливок в соответствии с техническими условиями на их изготовление	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой
УК-3: Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	Зачет с оценкой	Комплект контролирующих материалов для зачета с оценкой

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 «Технологическая (проектно-технологическая) практика».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Технологическая (проектно-технологическая) практика» используется 100-балльная шкала.

Критерий	Оценка по 100-балльной шкале	Оценка по традиционной шкале
Студент освоил изучаемый материал (основной и дополнительный), системно и грамотно излагает его, осуществляет полное и правильное выполнение заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций, способен ответить на дополнительные вопросы.	75-100	*Отлично*
Студент освоил изучаемый материал, осуществляет выполнение заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций с непринципиальными ошибками.	50-74	*Хорошо*
Студент демонстрирует освоение только основного материала, при выполнении	25-49	*Удовлетворительно*

заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций допускает отдельные ошибки, не способен систематизировать материал и делать выводы.		
Студент не освоил основное содержание изучаемого материала, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно.	<25	*Неудовлетворительно*

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

1.Фонд оценочных материалов для "Технологической практики"

Компетенция	Индикатор достижения компетенции
УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК-3.3 Представляет результаты собственной и/или командной деятельности
ПК-1 Способен управлять технологическим обеспечением и контролем качества работ при изготовлении отливок на машиностроительном предприятии	ПК-1.1 Анализирует технологию получения литых заготовок
ПК-3 Способен анализировать качество отливок в соответствии с техническими условиями на их изготовление	ПК-3.1 Применяет методику анализа определения качества отливок в соответствии с техническими условиями на их изготовление

Фонд оценочных материалов для технологической практики

1. Анализ факторов влияющих на выбор способа получения литой заготовки. (ПК – 1.1.)
2. Анализ этапов изготовления литых заготовок. (ПК – 1.1.)
3. Анализ инновационных процессов получения литых заготовок. (ПК – 1.1.)
4. Технологические материалы для получения отливок. (ПК – 1.1.)
5. Анализ современных методов плавки, модифицирования и рафинирования литейных сплавов. (ПК – 1.1.)
6. Анализ современных инновационных методов изготовления литейных форм. (ПК – 1.1.)
7. Анализ факторов влияющих на процесс формирования бездефектной отливки. (ПК – 1.1.)
8. Анализ современных компьютерных технологий в литейном производстве. (ПК – 1.1.)
9. Анализ технологических процессов автоматизации и механизации операций получения отливок. (ПК – 1.1.)
10. Анализ современных систем автоматизированного проектирования литейных процессов. (ПК – 1.1.)
11. Методы контроля качества литых заготовок. (ПК – 3.1.)
12. Методы определения технологических свойств материалов, используемых в литейном производстве. (ПК – 3.1.)
13. Металлографические методы исследования структуры литейных сплавов. (ПК – 3.1.)
14. Современные методы исследования структуры литейных сплавов. (ПК – 3.1.)
15. Неразрушающие методы контроля качества отливок. (ПК – 3.1.)
16. Современные методы контроля химического состава литейных сплавов. (ПК – 3.1.)
17. Разрушающие методы контроля качество отливок. (ПК – 3.1.)
18. Анализ этапов процесса контроля качества изготовления отливок. (ПК – 3.1.)
19. Входной контроль исходных материалов для литейного производства. (ПК – 3.1.)
20. Методы гидравлических испытаний отливок. (ПК – 3.1.)