

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Технологическая оснастка для литья в песчаные формы»

1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

| Код контролируемой компетенции | Способ оценивания | Оценочное средство |
|---|--------------------------|---|
| ПК-11: способность обеспечивать технологичность изделий и процессов их изготовления; умением контролировать соблюдение технологической дисциплины при изготовлении изделий | Экзамен | Комплект контролирующих материалов для экзамена |
| ПК-17: умение выбирать основные и вспомогательные материалы и способы реализации основных технологических процессов и применять прогрессивные методы эксплуатации технологического оборудования при изготовлении изделий машиностроения | Экзамен | Комплект контролирующих материалов для экзамена |

2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Показатели оценивания компетенций представлены в разделе «Требования к результатам освоения дисциплины» рабочей программы дисциплины «Технологическая оснастка для литья в песчаные формы» с декомпозицией: знать, уметь, владеть.

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Технологическая оснастка для литья в песчаные формы» используется 100-балльная шкала.

| Критерий | Оценка по 100-балльной шкале | Оценка по традиционной шкале |
|--|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Студент твёрдо знает программный материал, системно и грамотно излагает его, демонстрирует необходимый уровень компетенций, чёткие, сжатые ответы на дополнительные вопросы, свободно владеет понятийным аппаратом. | 75-100 | <i>Отлично</i> |
| Студент проявил полное знание программного материала, демонстрирует сформированные на достаточном уровне умения и навыки, указанные в программе компетенции, допускает не принципиальные неточности при изложении ответа на вопросы. | 50-74 | <i>Хорошо</i> |
| Студент обнаруживает знания только основного материала, но не усвоил детали, допускает ошибки, демонстрирует не до конца | 25-49 | <i>Удовлетворительно</i> |

| | | |
|--|-----|----------------------------|
| сформированные компетенции, умения систематизировать материал и делать выводы. | | |
| Студент не усвоил основное содержание материала, не умеет систематизировать информацию, делать необходимые выводы, чётко и грамотно отвечать на заданные вопросы, демонстрирует низкий уровень овладения необходимыми компетенциями. | <25 | <i>Неудовлетворительно</i> |

3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности.

| № пп | Вопрос/Задача | Проверяемые компетенции |
|-------------|---|--------------------------------|
| 1 | Блок теоретических вопросов. Используя способность обеспечивать технологичность изделий и процессов их изготовления, ответьте на вопросы: 1) Какие типы модельных заготовок Вы знаете? 2) В чем заключается выполнение процессов сплачивания, вязки, сращивания и склеивания? 3) Что такое активная глинистая составляющая? | ПК-11 |
| 2 | Блок практических заданий. Применяя способность обеспечивать технологичность изделий и процессов их изготовления, выполните следующие практические задания: 1) Опишите способы обработки древесины и инструмент. 2) Опишите способы соединения модельных заготовок.. | ПК-11 |
| 3 | Блок теоретических вопросов. Используя умение выбирать основные и вспомогательные материалы и способы реализации основных технологических процессов, ответьте на вопросы: 1) Какие основные и вспомогательные материалы применяются для изготовления модельного комплекта? 2) Какие основные и вспомогательные материалы применяются для изготовления стержневых ящиков? | ПК-17 |
| 4 | Блок практических заданий. Применяя умение выбирать основные и вспомогательные материалы и способы реализации основных технологических процессов, выполните следующие практические задания: 1) Классифицируйте модельные комплекты по роду материала, способу производства, размерам. 2) Охарактеризуйте свойства древесины, породы | ПК-17 |

| | | |
|--|--|--|
| | дерева. Опишите технологию подготовки древесины и сушки. | |
|--|--|--|

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