

ПРИЛОЖЕНИЕ А
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Введение в инженерную деятельность»

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

| Код контролируемой компетенции | Способ оценивания | Оценочное средство |
|---|-------------------|---|
| ОПК-1: Способен применять естественнонаучные и общинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности | Экзамен | Комплект контролируемых материалов для экзамена |

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 «Введение в инженерную деятельность».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Введение в инженерную деятельность» используется 100-балльная шкала.

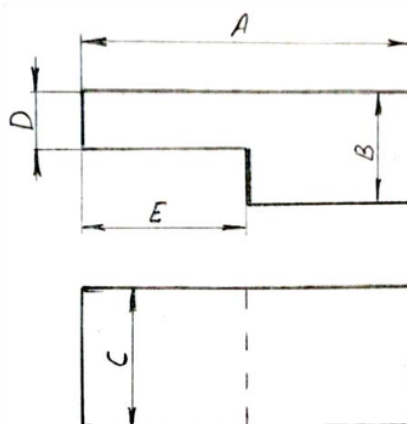
| Критерий | Оценка по 100-балльной шкале | Оценка по традиционной шкале |
|---|------------------------------|------------------------------|
| Студент освоил изучаемый материал (основной и дополнительный), системно и грамотно излагает его, осуществляет полное и правильное выполнение заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций, способен ответить на дополнительные вопросы. | 75-100 | <i>Отлично</i> |
| Студент освоил изучаемый материал, осуществляет выполнение заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций с не принципиальными ошибками. | 50-74 | <i>Хорошо</i> |
| Студент демонстрирует освоение только основного материала, при выполнении заданий в соответствии с индикаторами достижения компетенций допускает отдельные ошибки, не способен систематизировать материал и делать выводы. | 25-49 | <i>Удовлетворительно</i> |
| Студент не освоил основное содержание изучаемого материала, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно. | <25 | <i>Неудовлетворительно</i> |

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

1. Пример контрольного задания

| Компетенция | Индикатор достижения компетенции |
|--|--|
| ОПК-1 Способен применять естественнонаучные и общинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности | ОПК-1.3 Применяет естественнонаучные и общинженерные знания при решении профессиональных задач |

1. Применяя естественнонаучные и общинженерные знания, выполните эскиз и определите место положения чугунной отливки в песчано-глинистой форме, укажите место (места) подвода питателя (-ей). Объясните свое решение.



| № варианта | A | B | C | D | E |
|------------|-----|----|-----|----|-----|
| 1 | 70 | 22 | 50 | 12 | 35 |
| 2 | 90 | 30 | 50 | 15 | 25 |
| 3 | 110 | 17 | 50 | 5 | 60 |
| 4 | 150 | 30 | 100 | 12 | 100 |
| 5 | 170 | 40 | 100 | 12 | 120 |
| 6 | 230 | 45 | 100 | 10 | 50 |
| 7 | 300 | 37 | 150 | 7 | 200 |
| 8 | 400 | 17 | 150 | 6 | 200 |
| 9 | 500 | 55 | 150 | 20 | 300 |
| 10 | 600 | 22 | 160 | 10 | 450 |
| 11 | 300 | 22 | 120 | 5 | 140 |
| 12 | 350 | 12 | 130 | 6 | 170 |

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