

**ПРИЛОЖЕНИЕ А**  
**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**  
**ПО ДИСЦИПЛИНЕ «Компьютерные технологии в котлостроении»**

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

| Код контролируемой компетенции   | Способ оценивания | Оценочное средство                            |
|--|-------------------|---|
| ПК-1: Способен к конструкторской деятельности в сфере энергетического машиностроения | 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 «Компьютерные технологии в котлостроении».

При оценивании сформированности компетенций по дисциплине «Компьютерные технологии в котлостроении» 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                       | <i>Зачтено</i>               |
| Студент не освоил основное содержание изученного материала, задания в соответствии с индикаторами достижения компетенций не выполнены или выполнены неверно. | 0-24                         | <i>Не зачтено</i>            |

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

*1.Задание на способность применять современные системы автоматизированного проектирования.*

| Компетенция   | Индикатор достижения компетенции   |
|---|--|
| ПК-1 Способен к конструкторской деятельности в сфере энергетического машиностроения | ПК-1.3 Способен применять современные системы автоматизированного проектирования |

*2.Задание на способность применять современные системы автоматизированного проектирования.*

| Компетенция                                  | Индикатор достижения компетенции      |
|--|---------------------------------------|
| ПК-1 Способен к конструкторской деятельности | ПК-1.3 Способен применять современные |

|  |  |
|--|--|
| в сфере энергетического машиностроения | системы автоматизированного проектирования |
|--|--|

*3.Задание на способность применять современные системы автоматизированного проектирования.*

| Компетенция   | Индикатор достижения компетенции   |
|---|--|
| ПК-1 Способен к конструкторской деятельности в сфере энергетического машиностроения | ПК-1.3 Способен применять современные системы автоматизированного проектирования |

*4.Задание на способность применять современные системы автоматизированного проектирования.*

| Компетенция   | Индикатор достижения компетенции   |
|---|--|
| ПК-1 Способен к конструкторской деятельности в сфере энергетического машиностроения | ПК-1.3 Способен применять современные системы автоматизированного проектирования |

*5.Задание на способность применять современные системы автоматизированного проектирования.*

| Компетенция   | Индикатор достижения компетенции   |
|---|--|
| ПК-1 Способен к конструкторской деятельности в сфере энергетического машиностроения | ПК-1.3 Способен применять современные системы автоматизированного проектирования |

*6.Задание на способность применять современные системы автоматизированного проектирования.*

| Компетенция   | Индикатор достижения компетенции   |
|---|--|
| ПК-1 Способен к конструкторской деятельности в сфере энергетического машиностроения | ПК-1.3 Способен применять современные системы автоматизированного проектирования |

*7.Задание на способность применять современные системы автоматизированного проектирования.*

| Компетенция   | Индикатор достижения компетенции   |
|---|--|
| ПК-1 Способен к конструкторской деятельности в сфере энергетического машиностроения | ПК-1.3 Способен применять современные системы автоматизированного проектирования |

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