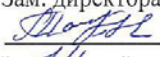


Комитет образования и науки Курской области
областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Курский государственный политехнический колледж»

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора по УР
 Н.Ю. Тарасова
« 14 » 05 2018 г.

**Комплект контрольно – оценочных средств по учебной дисциплине
«Теплотехника»**

программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности

14. 02. 01 Атомные электрические станции и установки

Курск

2018

Комплект контрольно – оценочных средств учебной дисциплине
«Теплотехника»

Рассмотрен и одобрен на заседании П(Ц)К Атомные электрические станции и
установки

Протокол № 10 от « 8 » 05 _____ 2018 г.

Председатель П(Ц)К  Л.А. Меркулова

Разработчик: Свиридов Р.П., преподаватель ОБПОУ «КГПК»

Аннотация
к контрольно – оценочному средству по учебной дисциплине
«Теплотехника»

1. Общие положения.

Контрольно – оценочные средства (КОС) предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебной дисциплине «Теплотехника»

КОС включают контрольные материалы для проведения промежуточной аттестации в форме экзамена.

КОС разработаны на основании программы учебной дисциплины «Теплотехника» по специальности 14.02.01 «Атомные электрические станции и установки» обучающихся по техническому профилю.

2. Результаты освоения дисциплины, подлежащие проверке.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
1	2
<p>1. уметь строить термодинамические процессы в TS, IS, PV диаграммах;</p> <p>2. анализировать производственные ситуации и рассчитывать варианты альтернативного технического решения.</p> <p>3. знать основные положения технической термодинамики;</p> <p>4. знать газовые законы;</p> <p>5. знать первый закон термодинамики и процессы идеального газа;</p> <p>6. знать второй закон термодинамики;</p> <p>7. знать термодинамические процессы реального газа;</p> <p>8. знать циклы паротурбинных установок; основы теплопередачи;</p> <p>9. знать основы теории подобия и моделирования;</p> <p>10. знать процессы теплоотдачи и</p>	<p>Формы контроля обучения: подготовка и защита индивидуальных и групповых заданий проектного характера.</p> <p>Выполнение индивидуальных заданий, экспертная оценка, практико – ориентированных заданий.</p> <p>Выполнение и защита реферативных работ, письменных работ, подготовка творческих проектов, составление отчетов, таблиц, диаграмм, графиков. ориентированных заданий</p>

<p>тепловое излучение; 11. теплообменные аппараты.</p>	
<p>ОК 1; ОК 4 - ОК 8; ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.5; ПК 2.1-2.3; ПК 4.2</p>	<p>Экспертная оценка результатов коммуникативной деятельности обучающегося в процессе освоения дисциплины, на лабораторных и практических занятиях, при выполнении работ на различных этапах производственной практики, выполнение внеаудиторных индивидуальных заданий.</p>