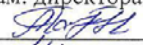


Комитет образования и науки Курской области  
областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Курский государственный политехнический колледж»

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

**Комплект контрольно – оценочных средств по учебной дисциплине  
«Техническая механика»**

программы подготовки специалистов среднего звена  
по специальности

**14. 02. 01 Атомные электрические станции и установки**

Курск

2018

Комплект контрольно – оценочных средств учебной дисциплине  
«Техническая механика»  
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: Горбулина Н.П., преподаватель ОБПОУ «КГПК»

**Аннотация**  
**к контрольно-оценочному средству по учебной дисциплине**  
**«Техническая механика»**

1. Общие положения.

Контрольно-оценочные средства (КОС) предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебной дисциплины «Техническая механика».

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

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

2. Результаты освоения дисциплины, подлежащие проверке.

<b>Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки результатов обучения</b>
<b>1</b>	<b>2</b>
<p>1.уметь определять напряжения в конструкционных элементах;</p> <p>2.уметь определять передаточное отношение;</p> <p>3.уметь проводить расчет и проектирование детали и сборочные</p> <p>4.уметь единицы общего назначения;</p> <p>проводить сборочно – разборочные работы в соответствии с характером соединений деталей и сборочных единиц;</p> <p>5.производить расчеты на сжатие, срез и смятие;</p> <p>6.производить расчеты элементов конструкций на прочность, жесткость и устойчивость;</p> <p>7.собирать конструкции из деталей по чертежам и схемам;</p> <p>8.читать кинематические схемы.</p> <p>9.знать виды движений и преобразующие движения механизмы;</p> <p>10.знать виды износа и деформации деталей и узлов;</p> <p>11.знать виды передач, их</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>устройство, назначение, преимущества и недостатки, условные обозначения на схемах; 12.знать кинематику механизмов, соединения деталей.</p>	
<p>ОК 1-ОК 5; ОК 9; ПК 1.2-1.5; ПК 2.1-2.5; ПК 3.1; ПК 3.4; ПК 4.1-4.4</p>	<p>Самостоятельно интерпретировать, систематизировать, критически оценивать найденную информацию, использовать полученную информацию. Представлять ее в различных формах.</p>