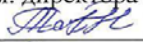


Комитет образования и науки Курской области

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
«Ядерная физика»**

программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности

14. 02. 01 Атомные электрические станции и установки

Курск

2018

Комплект контрольно – оценочных средств учебной дисциплине «Ядерная физика»

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: Рухлядев В.В., преподаватель ОБПОУ «КГПК»

Аннотация
к контрольно – оценочному средству по учебной дисциплине
«Ядерная физика»

1. Общие положения.

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

КОС включают контрольные материалы для проведения промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачета.

КОС разработаны на основании программы учебной дисциплины «Ядерная физика» 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 проводить оценочные и инженерные расчеты результатов ядерных превращений;</p> <p>2. уметь работать с ядерно-физической аппаратурой;</p> <p>3. знать основные законы и явления микромира;</p> <p>4. знать основные методы ядерно-физических исследований;</p> <p>5. знать типы ядерных реакций и их закономерности;</p> <p>6. знать законы прохождения излучения через вещество;</p> <p>7. знать источники и детекторы ядерных излучений.</p> <p>8. знать роль и место учебной дисциплины при освоении основной профессиональной образовательной программы по конкретной специальности и сферу профессиональной деятельности.</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>

ОК 1-ОК 9; ПК 4.4	Экспертная оценка результатов деятельности обучающихся в процессе освоения образовательной программы, при выполнении работ на различных этапах производственной практики, при подготовке и проведении учебно – воспитательных мероприятий.
-------------------	--