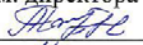


Комитет образования и науки Курской области
областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Курский государственный политехнический колледж»

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

**Комплект контрольно – оценочных средств по учебной дисциплине
«Гидравлика и насосы»**

программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности

14. 02. 01 Атомные электрические станции и установки

Курск

2018

Комплект контрольно – оценочных средств учебной дисциплине
«Гидравлика и насосы»

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
«Гидравлика и насосы»

1. Общие положения.

Контрольно – оценочные средства (КОС) предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу учебной дисциплины «Гидравлика и насосы».

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

КОС разработаны на основании:

Программы учебной дисциплины «Гидравлика и насосы» 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
У1. измерить основные гидравлические и не гидравлические величины	формулировка определения плотности, удельного веса вещества; произвести анализ расхода средней скорости потока.
У2. разбираться в гидравлических схемах;	анализ типа трубопровода
У3. рассчитать основные параметры и включить в работу гидравлические и измерительные приборы и устройства;	произвести расчет манометрического, барометрического давления, вакуума
У4 обеспечить эффективную и безопасную работу обслуживающего персонала с гидравлическими устройствами.	произвести расчет основных параметров насоса гидравлический расчет трубопровода
З1 основные законы гидростатики и гидродинамики;	формулировка закона гидростатики; формулировка уравнения Бернулли
З2 конструкции насосов, применяемых на тепловых и атомных электростанциях	классификация насосов по их применению
З3 гидравлические расчеты трубопроводов и выбор насосов	классификация основных методов расчета трубопроводов
ОК 1 - ОК 6; ПК 1.2, ПК 1.3, ПК	Экспертная оценка результатов

2.1-2.3; ПК 4.2	коммуникативной деятельности обучающегося в процессе освоения дисциплины, на лабораторных и практических занятиях, при выполнении работ на различных этапах производственной практики, выполнение внеаудиторных индивидуальных заданий.
-----------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------