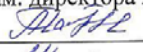


Комитет образования и науки Курской области

областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
«Курский государственный политехнический колледж»

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УР

 Н.Ю. Тарасова

« 14 » 09 2018 г.

Комплект контрольно – оценочных средств по учебной дисциплине
«Экологические основы природопользования»

программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности

14. 02. 01 Атомные электрические станции и установки

Курск

2018

Комплект контрольно – оценочных средств учебной дисциплины
Экологические основы природопользования
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: Ефименко Н.А., преподаватель ОБПОУ «КГПК»

Аннотация
к контрольно-оценочному средству по учебной дисциплине
«Экологические основы природопользования»

1. Общие положения

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

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

КОС разработаны на основании программы учебной дисциплины «Экологические основы природопользования», по специальности 14.02.01 Атомные электрические станции и установки для обучающихся по техническому профилю.

2. Результаты освоения дисциплины, подлежащие проверке.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Основные показатели оценки результатов
У 1. Анализ и прогнозирование экологических последствий различных видов производственной деятельности.	Решение практических задач по применению полученных знаний для обеспечения экологической безопасности
У 2. Анализировать причины возникновения экологических аварий и катастроф	Оценивают и прогнозируют состояния окружающей среды.
У 3. выбирать методы, технологии и аппараты утилизации газовых выбросов, стоков, твердых отходов	Обоснование выбора методов утилизации отходов; Выявление достоинств и недостатков методов очистки газовых выбросов и стоков.
У 4. Определять экологическую пригодность выпускаемой продукции	Расчет экономического ущерба от воздействия человека на природу. Расчет затрат на экологические мероприятия
У 5. Оценивать состояние экологии окружающей среды на производственном объекте	Вычисление уровня шума в помещении; Выявление связи между экологической обстановкой и здоровьем человека.
З.1. Виды и классификацию	Формулировка определения

природных ресурсов, условия устойчивого состояния экосистем	природные ресурсы
В 2. задачи охраны окружающей среды, природоресурсный потенциал и охраняемые природные территории Российской Федерации;	<p>Формулировка задач охраны окружающей среды;</p> <p>Формулировка определения природоресурсный потенциал.</p> <p>Формулировка определения заповедники, природные парки, памятники природы.</p> <p>Описание крупных заповедников России.</p>
В 3. основные источники и масштабы образования отходов производства;	<p>Определение основных поставщиков твердых отходов;</p> <p>Объяснение отрицательного влияния отходов на окружающую среду;</p> <p>Описание использования и переработки крупнотоннажных промышленных отходов.</p>
В 4. основные источники техногенного воздействия на окружающую среду, способы предотвращения и улавливания выбросов, методы очистки промышленных сточных вод, принципы работы аппаратов обезвреживания и очистки газовых выбросов и стоков производства	<p>Определение источников искусственного загрязнения атмосферы, гидросферы и земель;</p> <p>Формулировка определения коагуляция, сорбция, флотация;</p> <p>Формулировка определения механическая, химическая и биологическая очистка сточных вод;</p> <p>Объяснение принципов работы пылесадительных камер, циклонов, фильтров, электрофильтров.</p>
В 5. правовые основы, правила и нормы природопользования и экологической безопасности;	<p>Формулировка определения экологическая безопасность;</p> <p>Формулирование правил природопользования;</p> <p>формулирование принципов и правил природопользования.</p>

<p>В 6. принципы и методы рационального природопользования, мониторинга окружающей среды, экологического контроля и экологического регулирования;</p>	<p>Формулировка определения экологического аудита;</p> <p>Выполнение мониторинга окружающей среды;</p> <p>Расчет лимитов на выбросы и сбросы загрязняющих веществ;</p> <p>Определение нормативов качества окружающей среды;</p> <p>Определение нормативов допустимого воздействия на окружающую среду.</p>
<p>В 7. принципы и правила международного сотрудничества в области природопользования и охраны окружающей среды.</p>	<p>Формулирование принципов международного сотрудничества в области природопользования.</p>