

Копач Г.І., Хрипунова А.Л., Україна, Харків

ФОРМУВАННЯ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ СКЛАДОВОЇ ЕКОЛОГІЧНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МАЙБУТНІХ ІНЖЕНЕРІВ

Процес розбудови України на основі моделі сталого розвитку обумовлює необхідність формування енергетичної складової екологічної компетентності у майбутніх інженерів. Ця ключова професійна компетентність передбачає готовність спеціаліста вирішувати протиріччя взаємовідносин екології та енергетики. Для формування енергетичної складової екологічної компетентності були розроблені оригінальні педагогічні технології. Показано, що ефективність формування енергетичної складової підвищується при інтегруванні професійної, екологічної та комп'ютерної підготовки.

Копач Г.И., Хрипунова А.Л., Украина, Харьков

ФОРМИРОВАНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ КОМПЕТЕНТНОСТИ БУДУЩИХ ИНЖЕНЕРОВ

Процесс строительства Украины на основе модели интенсивного развития обуславливает необходимость формирования энергетической составляющей экологической компетентности у будущих инженеров. Эта ключевая компетентность предусматривает готовность специалиста в своей практической деятельности разрешать противоречия взаимоотношений экологии и энергетики. Показано, что эффективность формирования энергетической составляющей увеличивается при интегрировании профессиональной, экологической и компьютерной подготовки.

Korach G.I., Khrypunova A.L., Ukraine, Kharkov

FORMATION OF THE POWER MAKING ECOLOGICAL COMPETENCE OF THE FUTURE ENGINEERS

The process of construction of Ukraine on the base of intensive development model causes necessity of the formation of power making ecological competence at the future engineers. This importance competence provides readiness of the expert in the practical activity to permit the contradictions of mutual relation of ecology and power. The pedagogical technologies of formation of power making ecological competence are developed. It was shown, that the formation efficiency of the power making is increased at the integration of professional, ecological and computer education.