

У монографії розглянуто питання підготовки гірничого інженера, формування його екологічної компетентності на основі геоінформаційних технологій.

Цілісне розв'язання задачі формування екологічної компетентності майбутнього інженера вимагає визначення її змісту, структури, місця в системі професійних компетентностей, рівнів сформованості і критеріїв вимірювання, обґрунтування вибору та розроблення методики використання засобів інформаційно-комунікаційних технологій навчання, що сприяють формуванню екологічної компетентності. Одним із перспективних напрямів розв'язання цієї задачі є використання засобів геоінформаційних технологій.

Книга призначена для науковців, викладачів та студентів вищих навчальних закладів, докторантів, аспірантів, для всіх, хто цікавиться питаннями застосування інформаційно-комунікаційних технологій у навчальному процесі.



Грищенко Світлана Миколаївна – кандидат педагогічних наук, завідувач відділу науково-технічної інформації науково-дослідної частини ДВНЗ "Криворізький національний університет"



Моркун Володимир Станіславович – доктор технічних наук, професор, Лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки, академік Академії гірничих наук України, член-кор. Міжнародної Академії комп'ютерних наук і систем, проректор з наукової роботи ДВНЗ "Криворізький національний університет"



Семеріков Сергій Олексійович – доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри фундаментальних та соціально-гуманітарних дисциплін ДВНЗ "Криворізький національний університет"

ВИКОРИСТАННЯ ГЕОІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ
ПРИ ПІДГОТОВЦІ ГІРНИЧОГО ІНЖЕНЕРА

С. М. Грищенко, В. С. Моркун,
С. О. Семеріков

С. М. Грищенко, В. С. Моркун, С. О. Семеріков

ВИКОРИСТАННЯ ГЕОІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ПРИ ПІДГОТОВЦІ ГІРНИЧОГО ІНЖЕНЕРА



Кривий Ріг– 2016