**Технології утилізації небезпечних відходів**

Анотація

Метою викладання навчальної дисципліни «Технології утилізації небезпечних відходів» є вивчення технологій поводження та утилізації з небезпечними відходами, які утворюються на промислових підприємствах, та специфічними відходами, які відносяться по побутових відходів (відпрацьовані батарейки, лампи тощо) .

В ході вивчення даної дисципліни студенти отримують знання щодо типів відходів, які утворюються на підприємствах металургійного комплексу, підприємствах хімічної галузі, машинобудівних підприємствах, атомних станціях тощо. Також студенти вивчають традиційні та сучасні технології утилізації цих відходів. Окремим блоком розглядаються так звані «специфічні відходи», які утворюються населенням (відпрацьовані батарейки, акумулятори, поліетилен тощо), шляхи запровадження окремого збору таких відходів та поводження з ними.

**Technologies for hazardous waste treatment**

**Summary**

The purpose of teaching the course "Technologies for hazardous waste treatment " is to study the technologies of handling and disposal / treatment of hazardous waste generated at industrial enterprises, and specific wastes related to household waste (used batteries, lamps, etc.).

During the study of this course, students receive knowledge about the types of waste generated at the industrial enterprises of the metallurgical complex, enterprises of the chemical industry, machine-building enterprises, nuclear power plants etc. Students also study traditional and modern technologies for the disposal of such waste. A separate block considers the so-called "specific waste" generated by the population (used batteries, accumulators, polyethylene, etc.), ways how to introduce a separate collection of such waste and their treatment.