**Екологічна безпека**

**Метою** вивчення дисципліни є формування у студентів комплексу знань щодо екологічної безпеки територій, чітке розуміння основних закономірностей формування екологічної небезпеки й управління безпекою, набуття практичних вмінь і навичок із забезпечення екологічної безпеки.

**Основним завданням** вивчення дисципліни «Екологічна безпека» є

* методичні: розгляд основних характеристик навколишнього середовища, виявлення загальних закономірностей виникнення небезпек, їх властивостей, наслідків їх впливу на організм людини, основ захисту здоров’я та життя, довкілля від небезпек;
* пізнавальні: встановити причинно-наслідкові зв’язки між будовою та функціями екотопу, його розвитком у природних умовах та в умовах техногенного впливу та з адаптацією до умов проживання людини;
* практичні: уміння приймати управлінські рішення, застосовувати захисні засоби та заходи в умовах надзвичайних ситуацій та для підтримки норм екологічної безпеки, створення і підтримки безпечних умов життя і діяльності людини як у звичайних умовах побуту та виробництва, а також в умовах стихійних лих та техногенних катастроф.

**Ecological** **safety**

**The purpose** of studying the discipline is to form in students a set of knowledge about the environmental safety of territories, a clear understanding of the basic laws of environmental risk and safety management, the acquisition of practical skills and abilities to ensure environmental safety.

**The main task** of studying the discipline "Environmental Safety" are

* methodical: consideration of the main characteristics of the environment, identification of general patterns of hazards, their properties, the consequences of their impact on the human body, the basics of health and life, the environment from hazards;
* cognitive: to establish causal links between the structure and functions of the ecotope, its development in natural conditions and in conditions of man-made impact and adaptation to human living conditions;
* practical: the ability to make management decisions, apply protective equipment and measures in emergencies and to maintain environmental safety standards, to create and maintain safe living conditions and human activities in normal living conditions and production, as well as in natural disasters and man-made disasters.