



Спеціальність Гірництво (код 184, Галузь Знань 18- Виробництво та технології) – розробка родовищ, видобування та збагачення корисних копалин. Передбачає підготовку студентів за спеціалізаціями: *«Розробка родовищ та видобування корисних копалин»*; *«Охорона праці в гірничому виробництві»*; *«Комплексна дегазація та використання шахтного метану»*; *«Управління гірничими підприємствами»*; *«Шахтне та підземне будівництво»*; *«Буріння свердловин»*; *«Маркшейдерська справа»*; *«Збагачення корисних копалин»*.

Випускники знають: технології розвідки та розробки родовищ, видобування та збагачення корисних копалин; економіку галузі і підприємства; основи організації, планування і управління виробництвом; питання охорони праці та навколишнього середовища; основи права і наукової організації праці. Орієнтовані на такі сфери діяльності, як експлуатація, проектування, ремонт і монтаж, управлінський контроль, держнагляд та науково-дослідна діяльність на

виробничо-експлуатаційних гірничих підприємствах різних форм власності, у навчальних закладах, проектно-конструкторських і науково-дослідних інститутах.

Випускники вміють: здійснювати виробничо-технологічну, проектно-конструкторську і науково-дослідну діяльність з розробки родовищ,

видобування та збагачення корисних копалин, в

тому числі: проектувати технології гірничого

виробництва в залежності від агрегативного стану

корисних копалин; визначати способи руйнування

гірських порід; визначати етапи освоєння розробки

корисних копалин та згортання гірничого

виробництва; визначати складові технології ведення

гірничих робіт на робочих місцях, експлуатації транспорту гірничого виробництва,

технологій буріння свердловин та проведення гірничих виробок; визначати способи

будівництва наземних об'єктів та проведення гірничих виробок, технології будівництва

гірничих об'єктів та складання технічної документації; здійснювати маркшейдерське забезпечення геологорозвідувальних робіт

та будівництва технологічного комплексу гірничого підприємства на земній поверхні, будівництва гірничих виробок і

видобутку корисної копалини; визначати параметри збагачуваності мінеральної сировини, забезпечення технології збагачення,

переробки та огрудкування мінеральної сировини; забезпечення технологій розробки, транспортування, зберігання та розподілу

родовищ нафти і газу.

