

Галузь знань: 18 Виробництво та технології

Спеціальність: 184 – ГІРНИЦТВО

Види професійної діяльності: розробка родовищ, видобування та збагачення корисних копалин. Передбачає подальшу підготовку за магістерськими спеціалізаціями: «Розробка родовищ та видобування корисних копалин»; «Охорона праці в гірництві»; «Маркшейдерська справа»; «Збагачення корисних копалин».

Випускники знають: технології розвідки та розробки родовищ, видобування та збагачення корисних копалин; економіку галузі та підприємства; основи організації, планування й 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 і 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 та науково-дослідну діяльність з розробки родовищ, видобування та збагачення корисних копалин, у тому числі проектувати технології гірничого виробництва залежно від агрегативного стану корисних копалин; визначати способи руйнування гірничих порід; визначати етапи освоєння розробки корисних копалин і згортання гірничого виробництва; визначати складові технології проведення гірничих робіт на робочих місцях, експлуатації транспорту гірничого виробництва, технологій буріння свердловин і проведення гірничих виробок; визначати способи будівництва наземних об'єктів і проведення гірничих виробок, технології будівництва гірничих об'єктів та складання технічної документації; здійснювати маркшейдерське забезпечення геологорозвідувальних робіт і 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.

Основні місця працевлаштування:

- ✓ Підприємства хімічної, вугільної та харчової промисловості
- ✓ Виробництва будівельних матеріалів усіх видів
- ✓ Фармацевтичні виробництва
- ✓ Проектні та науково-дослідні організації і лабораторії тощо.