

# УПРАВЛЕНИЕ НА ДОБИВА И ПРЕРАБОТКАТА НА МИНЕРАЛНИ СУРОВИНИ И ВЪГЛИЩА



**Код на специалността: 061 – редовно обучение; 361 – задочно обучение**

Магистратурата по „Управление на добива и преработката на минерални суровини и въглища“ е предназначена да отговори на новите предизвикателства пред минните инженери и инженерите обогатители, свързани с необходимостта от комплексни, теоретико-приложни познания по открит и подземен добив и преработка на черни, цветни, редки и благородни метали, твърди горива, индустриални минерали (нерудни полезни изкопаеми) и скали.

Магистърският курс е единственият в България, съчетаващ две инженерни области по направление добив и преработка на полиметални (комплексни) руди, въглища, индустриални минерали и скали, с цел придобиване на управленски и организационни знания и умения, характерни както за минен инженер, така и за инженер обогатител.

Магистърската програма дава възможност за придобиване на широка фундаментална и професионална подготовка по управление качеството на полезните изкопаеми в процеса на добивните работи, взаимната връзка на качеството на суровините с технологиите за добив и преработка, управление на качеството на крайните продукти, технологичка оценка, проектиране и технологии за преработка на полиметални (комплексни) руди, въглища, индустриални минерали и скали.

Програмата осигурява комплексни познания и умения в областите: управление качеството на рудни и нерудни полезни изкопаеми, въглища, нерудни полезни изкопаеми и скали при подземен и открит добив, преработка на строителни и обработка на скално-облицовъчни материали, технологии за преработка на метални и неметални полезни изкопаеми, твърди горива, управление на минни отпадъци, технологичка оценка и проектиране при обогатяване на полиметални (комплексни) руди, въглища, индустриални минерали и скали, управление на качеството на крайните продукти и др.

Обучението включва и изучаване на група дисциплини като мениджмънт и маркетинг, екология и оценка на въздействието върху околната среда и др.

В процеса на обучение се формират и знания и умения за изработване на проекти, за участие в научни форуми (конференции, симпозиуми, конгреси) и за самостоятелно научно изследване – разработване на дипломна теза.

Обучението предоставя широки възможности за професионална реализация в управленски структури на национално и регионално ниво.

Успешно завършилите обучението си придобиват образователно-квалификационна степен "магистър" и могат да продължат обучението си в образователна и научна степен „доктор“.