

# ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НА ВЗРИВНИТЕ РАБОТИ



*Код на специалността: 053 – редовно обучение; 353 – задочно обучение*

Магистратурата по „Техника и технологии на взривните работи“ е магистърска програма предназначена да отговори на новите предизвикателства пред минните инженери свързани с необходимостта от комплексни, теоретико-приложни познания по техниката и технологията на взривните работи.

Програмата осигурява комплексни познания и умения по въпроси, отнасящи се до ръководството, проектирането и извършването на промишлени взривни работи във всички отрасли на икономиката в това число в рудници, опасни и неопасни по газ и прах, при открития добив на полезни изкопаеми, в подземното строителство, в горското стопанство, при металообработване, при разрушаване на сгради и съоръжения и други спомагателни дейности, при които се използва енергията на взрива.

Широко застъпено е обучението по правилата за безопасност при производство и употреба на взривните материали, тяхното транспортиране, съхранение, отчетност и ликвидация на отказали заряди и др. Изучават се нормите за безопасна експлоатация на минните изработки и обектите на гражданските комуникации.

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 научно-изследователски, проектантски и консултантски организации, минно-строителни и минно-добивни предприятия; граждански обекти и 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“**.