

КОМБИНИРАН ДОБИВ НА ПОЛЕЗНИ ИЗКОПАЕМИ



Код на специалността: 055 – редовно обучение; 355 – задочно обучение

Магистърът по „Комбиниран добив на полезни изкопаеми“ се подготвя в рамките на 2 до 3 семестъра, в зависимост от „бакалавърска“ специалност на кандидата и формата на обучение.

По основен план с продължителност 2 семестъра се обучават специалистите с базова специалност „Разработване на полезни изкопаеми“. По план с продължителност 3 семестъра се обучават завършилите ОКС „Бакалавър“ и/или „Магистър“ от други специалности. Продължителността на обучение включва изравнително обучение по учебен план с пет дисциплини, изучавани в един семестър.

Изучаваните дисциплини позволяват натрупване на знания и умения за управленско-организационна, проектантска, конструкторска, изследователска и експертна дейности в областта на подземния и комбинирания добив на полезни изкопаеми, с екологични аспекти.

Специално внимание в магистратурата е отделено на изучаването и прилагането на специализиран минен софтуер, касаещ 3D-модели, геоложки блокови модели, икономика, минно планиране, NPV-метод и др.

Обучението по магистърската програма завършва с изготвяне на дипломна работа. Дипломната работа на магистранта показва степента на изученост на даден проблем, както и методическото обезпечение за изследванията в професионалното направление.

Магистратурата позволява продължаване на образованието в направление мениджър „по дейности“ в минен обект, както и повишаване на квалификацията за придобиване на образователната и научна степен „доктор“.