

# ПРИЛОЖНА МИНЕРАЛОГИЯ



*Код на специалността: 013 – редовно обучение; 313 – задочно обучение*

В магистратура „Приложна минералогия“ имат право да се обучават по основния учебен план завършилите базови специалности „Геология и проучване на минерални и енергийни ресурси“, „Геология и геоинформатика“, „Хидрогеология и инженерна геология“, „Сондиране добив и транспорт на нефт и газ“, „Приложна геофизика“, „Екология и опазване на околната среда“, „Биотехнология“ и „Обогатяване и рециклиране на суровини“.

Магистратурата е предназначена да подготви висококвалифицирани специалисти в областта на минералогията и петрологията. **Магистърът** по „Приложна минералогия“ придобива теоретични и практически познания за ръководни и оперативни дейности във фирми, свързани с търсене, проучване, добив и обработка на ювелирни минерали и декоративно-облицовъчни скални материали; да извършва диагностика и оценка на скъпоценни и ювелирни минерали. Магистърът може да се реализира в научни, научно-производствени организации и във висши учебни заведения. Завършилите магистратурата могат да осъществяват научно-изследователска и експериментална работа в различни отрасли, свързани с природни и техногенни минерални системи. Магистрите могат да продължат образованието си в образователната и научна степен **„доктор“**, да се реализират в научни и научно-проектантски институти и лаборатории или като университетски преподаватели, както и да заемат различни ръководни длъжности в държавни и стопански структури.