



ВИЗИЯ ЗА РАЗВИТИЕ НА НАУЧНИТЕ ИЗСЛЕДВАНИЯ В МИННО-ГЕОЛОЖКИ УНИВЕРСИТЕТ „СВ. ИВАН РИЛСКИ“ ЗА ПЕРИОДА 2017 - 2037 Г.

Визията за развитие на научните изследвания в Минно-геоложки университет е в пряка връзка с „Националната стратегия за развитие на научните изследвания, на Република България“ за периода 2008-2018 г. (ДВ бр. 62, 2011 г.), както и за следващите 20 години. Визията е подкрепена със стратегия и има задача да подпомогне развитието на науката в МГУ, като това рефлектира пряко върху повишаване значимостта на Университета по отношение „научен капацитет“ и косвено да допринесе за развитието на минерално-суровинния отрасъл на страната.

Бъдещите научни изследвания в МГУ ще се базират на няколко финансови източника. Основна част, както и до момента ще се осъществяват на база Закона за висшето образование и „Наредба за условията и реда за оценката, планирането, разпределението и разходването на средствата от държавния бюджет за финансиране на присъщата на държавните висши училища научна или художественотворческа дейност“. Друг паричен източник това е Фонд „Научни изследвания“ към МОН, който финансира изпълнението на научните изследвания на конкурсен принцип. Националният иновационен фонд е институцията, която би трябвало да финансира научноприложни изследователски и технико-икономически проекти, чрез които се внедряват нови или се усъвършенстват проекти и процеси.



Фирмите от минерално-суровинния отрасъл ще формулират задачи и ще подпомагат пряко развитието на научните изследвания в Университета. Както и до сега, ще финансират научноизследователски проекти с практическа насоченост, чиито резултати се отразяват върху постижения им като „стопански субекти” и гарантират тяхното устойчиво развитие.

Бъдещите направления за развитие на науката в МГУ са в контекста за развитие на науката в цялата Европейска общност. Те са пречупени през конкретните реалности и са адаптирани към условията, приети от Националната стратегия за развитие 2020. Приоритетните направления са съобразени и с потребностите на бизнеса от минерално-суровинния отрасъл в страната ни (Национална стратегия за развитие на минната индустрия до 2030 г.).

- Развитие и внедряване на енергоспестяващи технологии в минерално-суровинния отрасъл;
- Разработване на нови материали;
- Екотехнологии и третиране на промишлени отпадъци.

За постигане на посочените приоритетните направления, ръководството на Минно-геоложки университет си е поставило следните цели:

Краткосрочни цели за развитие на научните изследвания

- Доокомплектоване на лабораторната техника в съществуващите научни лаборатории. Доразвиване на научната инфраструктура;



- Провеждане на изследвания в определени тематична направления – развитие и внедряване на енергоспестяващи технологии и др.

Средносрочни цели

- Стимулиране на изследователската дейност в магистърски програми;

- Създаване на динамични структури, които да отговорят на научните търсения на фирмите от минерално-суровинния отрасъл;

- Активно участие в европейски рамкови научни програми;

- Насърчаване на приложните изследвания и подобряване на съвместната работа между академичен и частен сектор.

- Насърчаване на фундаменталните изследвания с цел поддържане на образователния потенциал в МГУ;

- Увеличаване дела на програмното финансиране по отношение на институционалното при формиране на издръжката на научните структури и колективи;

Дългосрочни стратегически цели, които си поставя Минно-геоложки университет:

- Повишаване квалификацията на преподавателите и учените чрез стимулиране на пазарно ориентирани научно-приложни изследвания, предназначени за индустрията;

- Създаване на благоприятна среда за подобряване на контактите между наука и бизнес. Създаване на условия за привличане на частни капитали за финансиране на наука и иновации.



- Постигане на „интернационализация“ на науката, съобразена с Лисабонската стратегия и приетата стратегия „Европа 2020“. Целенасочена политика на ръководството на МГУ, стремяща се към създаване на мрежи от съвместни изследователски програми. Засилване на сътрудничеството със сродни университети, включването им в общи изследователски проекти, поощряване на трансфера, на знания и опит;

Визията за развитие за следващите 20 години, както и поставените цели ще се изпълняват благодарение на научния потенциал на МГУ, както и на желанието на изследователите да работят по направления имащи ползи за университета и икономиката на Р. България.