



МИННО-ГЕОЛОЖКИ УНИВЕРСИТЕТ „СВ. ИВАН РИЛСКИ“

КОМЮНИКЕ ЗА НАПРЕДЪК ЗА ПЕРИОДА 2019–2021г.



Март, 2022 г.

Изявление за продължаващата подкрепа към принципите на Глобалния договор на ООН

С настоящото комюнике за напредък, Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“ заявява своята категорична и продължителна подкрепа към принципите на Глобалния договор на ООН в четирите тематични области – права на човека, трудови норми, околна среда и антикорупция.

За нас това означава изграждане на активни и осъзнати граждани на света чрез различни видове събития, обучения, семинари, информационни кампании, доброволчески инициативи и обмен.

Ние си партнираме с другите членове на Българската мрежа на Глобалния договор, държавни институции и други неправителствени и младежки организации, участвайки в колективни проекти за постигането на Глобалните цели за устойчиво развитие.

Ще продължим и занапред да популяризираме тези принципи и да ги представяме сред нашите студенти, партньори и дарители.



**Проф. д-р Ивайло Копрев
Ректор на МГУ „Св. Иван Рилски“**

I. Профил на организацията. Визия. Стратегически цели.

МГУ "Св. Иван Рилски" е единственото висше училище в България, което в продължение на близо седем десетилетия осигурява висококачествено образование в областта на проучването, добива и преработката на минерални и енергийни суровини.

В своята дългогодишна история МГУ „Св. Иван Рилски“ е подготвил над 30 000 специалисти с висше образование – български и чуждестранни граждани от близо 40 държави в Европа, Азия, Африка, Южна и Централна Америка.

МГУ „Св. Иван Рилски“ е защитил правото си да обучава студенти по всички образователни степени. По продължителност и обхват те съответстват на степените, давани в университетите в Европа и САЩ. Университетът съчетава националните и световни образователни традиции.

МГУ „Св. Иван Рилски“ е научен център, в който се провеждат фундаментални и приложни научни изследвания и се осъществяват всички форми за следдипломна квалификация.

МГУ „Св. Иван Рилски“ е институция с международен авторитет, с висок академичен дух и дългогодишни традиции, с висококвалифицирани преподаватели и учени и добра материална база. Той е неделима част от европейското и световно образователно, научно и научноизследователско пространство.

МГУ „Св. Иван Рилски“ непрекъснато подобрява качеството на обучението, с цел създаване на образование в пълно съответствие с европейските и световни образователни практики.

Визия

МГУ "Св. Иван Рилски" да се утвърди в Европейски и световен мащаб като водещо учебно заведение и изследователски център в областта на предоставяне на ресурси от първични и вторични

източници, с цел принос към устойчивото високо-технологично развитие на нашето общество.

Университетът да се превърне в желано работно място за чуждестранни преподаватели и изследователи, привлекателно учебно заведение за студенти, където обучаеми, преподаватели и администрация усвояват глобални знания и умения, като общуват, учат, преподават и работят ефективно в мултикултурна и многоезикова среда.

Стратегически цели

Подготовка на инженери и доктори, способни да се интегрират и реализират на Европейския и световен пазар на труда във всички дейности, свързани с проучването, добива, преработването, съхранението, транспорта на неенергийни и енергийни суровини.

Развитие и укрепване на собствения научен потенциал с цел ефективно участие в решаването на международни и глобални икономически проблеми в нашите области на компетенции.

II. Описание на практическите действия, предприети за изпълнение принципите на Глобалния договор и количествените показатели по тяхната реализация

Политиката по управление на качеството, околната среда, здравето и безопасността при работа

Политиката по управление на качеството, околната среда, здравето и безопасността при работа е част от цялостната визия и политика на Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“, град София.

Политиката по управление е насочена към предоставяне на професионални и качествени услуги при извършване на основните процеси, съобразно приложимото национално и европейско законодателство, чрез осъществяване на постоянен контрол на

качеството, отговарящи на изискванията на заинтересованите страни и носещи максимална полза за организацията.

Ръководството лично и с помощта на своите служители се ангажира в постоянното придържане към настоящата политика, като заявява своите стратегически цели, приоритети и ангажименти:

- ❖ повишаване на качеството на предлаганите услуги/продукти в съответствие с нормативната уредба;
- ❖ въвеждане на нови методи и начини на работа, съобразени със съвременните изисквания на заинтересованите страни;
- ❖ непрекъснато подобряване и усъвършенстване на работната среда в организацията;
- ❖ оптимизиране на работните процеси;
- ❖ развиване и подобряване на познанията, свързани с иновативните технологии;
- ❖ поддържане и непрекъснато развитие на лидерските качества на ръководството;
- ❖ непрекъснато оценяване на въздействието на околната среда изразено чрез наблюдение, анализ, контрол, разумно използване на природните ресурси, енергия, отделяне на емисии и генериране на отпадъци;
- ❖ наблюдение и оценка на системата за управление на ОС, за да гарантира нейната ефективност;
- ❖ приоритетно сътрудничество с доставчици, които имат внедрени системи за управление на ОС или спазват основните принципи на производство, водещи до намаляване на вредното въздействие върху екологичното равновесие на планетата;
- ❖ висшето ръководство насърчава поддържането на фирмена култура, която приема опазването на околната среда, като неразделна част от управленската философия;
- ❖ отговорността за опазване на околната среда е ясно дефинирана на всички нива в организацията и персоналът е запознат с политиката по ОС, общите и конкретни цели, значимите аспекти;
- ❖ планиране и предприемане на мерки за намаляване на риска от възникване на аварии, извънредни ситуации и екологични замърсявания, както и предприемане на действия за ликвидиране на неблагоприятните последици върху околната среда;

- ❖ непрекъснато повишаване мотивацията на персонала, обучение и квалификация, осъзнаване на въздействието върху околната среда от дейността на всеки служител;
- ❖ ангажимент за опазване на околната среда, вкл. предотвратяване на замърсяването;
- ❖ ангажимент за изпълнение на задълженията за спазване, законовите и други изисквания;
- ❖ повишаване на резултатността спрямо околната среда;
- ❖ осигуряване на здравословни и безопасни условия за работа;
- ❖ оценка и управление на рисковете и възможностите за здравето и безопасността при работа;
- ❖ предотвратяване на свързани с работата наранявания и заболявания;
- ❖ премахване на опасностите и намаляване на рисковете за здравето и безопасността при работа;
- ❖ консултиране и участие на работниците и представителите на работниците;
- ❖ непрекъснато подобряване и усъвършенстване на внедрената Система за управление на качеството, околната среда, здравето и безопасността при работа.

За реализация на политиката си ръководството прилага следните основни принципи:

- ❖ лидерство – водеща роля на ръководството по отношение на управление на качеството и околната среда;
- ❖ управление на риска – определяне на рисковете и възможностите и предприемане на действие за овладяване на тяхното въздействие;
- ❖ прилагане на процесен подход при планиране, организиране, контрол и анализ на дейностите;
- ❖ оптимизиране на ресурсите;
- ❖ поддържане ефикасността на системата чрез периодични прегледи от ръководството с отчитане мнението и интересите на заинтересованите страни;
- ❖ непрекъснато подобряване на системата чрез периодични анализи и наблюдение на дейността;
- ❖ осигуряване на необходимите ресурси;

- ❖ приобщаване на персонала чрез съобщаване и разясняване на насоките на развитие на организацията.

Ръководството на МГУ декларира, че при своята цялостна дейност, поема ангажимент за осигуряване на непрекъснато усъвършенстване, като ще работи в посока на постоянното подобряване на Системата.

Политиката е разпространена, комуникирана и разбрана в организацията, достъпна е до заинтересованите страни и обществеността.

Ректорът на Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“ декларира личното си участие в разработването и изпълнението на настоящата политика по управление.

Рейтингова система

Според данните в Рейтинговата система на висшите училища в България на Министерството на образованието и науката:

1. МГУ е единственият университет, предлагащ обучение в професионално направление „Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми“, което се нарежда в топ 3 на професионалните направления с най-високи доходи на завършилите сред всички 52 професионални направления в българското висше образование.

2. МГУ е № 1 в България по размер на средните облагаеми доходи на завършилите в 4 професионални направления: „Машинно инженерство“; „Общо инженерство“; „Науки за земята“; „Електроника, електротехника и автоматика“. Завършилите МГУ в тези професионални направления получават най-високи доходи в сравнение със завършилите ги, в което и да е друго висше училище в България.

3. МГУ е № 1 в България според размера на безработицата сред завършилите в професионално направление „Машинно инженерство“. Завършилите „Машинно инженерство“ в МГУ имат най-ниска безработица в сравнение със завършилите това направление, в което и да е друго висше училище в България.

4. По размер на средния облагаем доход на завършилите МГУ е № 2 в България в професионално направление „Биотехнологии“ и № 3 в професионално направление „Архитектура, строителство и геодезия“.

5. МГУ е сред висшите училища в България с най-висока добавена стойност за студентите. Средният успех от диплома за завършено средно образование на студентите в първи курс в професионално направление „Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми“ е сред добрите, не отлични дипломи в България, но в същото време средният доход на завършилите това направление е сред 5-те най-високи в страната сред всички 52 професионални направления в българското висше образование.

Сертификация

Интегрирането на стандарти за качество води до подобряване на процесите и завишаване на контрола, което ще осигури допълнително доверие от страна на заинтересованите страни. В този смисъл в МГУ са утвърдени и надлежно внедрени системи за управление на качеството, околната среда и здравословните и безопасни условия на труд.

В етичния кодекс на МГУ е създадена „Политика по качество, околна среда, здраве и безопасност при работа“. Документът е част от цялостната визия и политика на университета. Насочена е към предоставяне на професионални и качествени услуги при извършването на основните процеси, съобразно приложимото национално и европейско законодателство, чрез осъществяването на постоянен контрол на качеството, отговарящи на изискванията на заинтересованите страни и носещи максимална полза за организацията. Ръководството и служителите се ангажират в постоянното придържане на политиката и заявяват своите стратегически цели, приоритети и ангажименти в посока повишаване качеството на предлаганите услуги, въвеждане на нови методи и начини на работа, съобразени със съвременните изисквания на заинтересованите страни, оптимизиране на работните процеси и т.н.



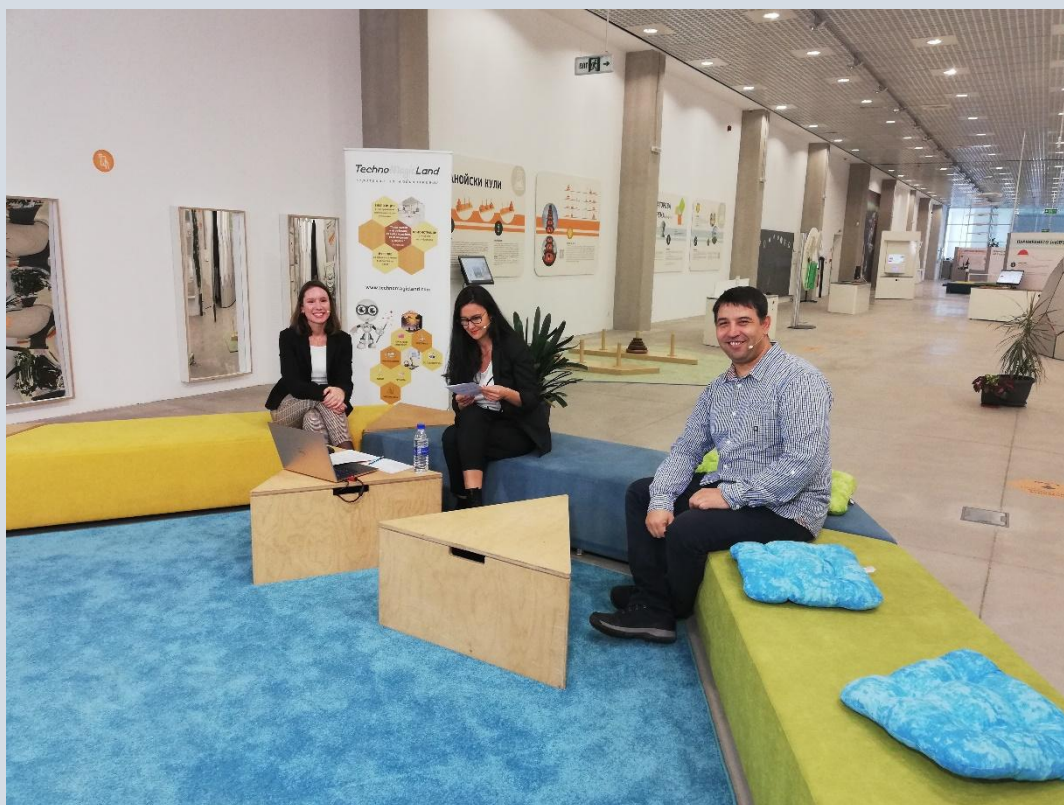
Активно членството в Българската мрежа на Глобалния договор на ООН

МГУ активно участва в работата на Българската мрежа на Глобалния договор на ООН. Стремешът на Академичното ръководство е да надхвърли работата по 10-те принципа в четирите тематични области – права на човека, трудови норми, околна среда и антикорупция. Като образователна институция, нашата мисия е да образоваме кадри от ново поколение, които да работят за утойчивостта на минерално-суровинната индустрия.



През ноември 2021 г. Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“ се присъедини към събитието "Базар на професиите", организирано от Българска мрежа на Глобалния договор на ООН (БМГД).

Професията "Геолог" бе представена през погледа на колегата гл. ас. д-р Николай Христов, катедра "Геология и проучване на полезните изкопаеми" към МГУ.



Европейски проекти

Голяма част от академичната общност на МГУ работи активно по проекти по европейски фондове и програми. Един от последните проекти е тясно обвързан с целите на Глобалния договор. „Преосмисляне на устойчивото развитие в европейските региони чрез използване на бизнес модели от кръговата икономика“, който се опира на целите на Глобалния договор и обхваща научни общности от Финландия, Великобритания, Испания, Румъния и Холандия, като целта е очертаването на подходящ модел, който да доведе до принципите за реализиране на кръговата икономика. С работата си по този проект, Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“ се откроява като фактор в прехода към кръгова икономика и зелена трансформация.

Център за кариерно развитие

Центърът за кариерно развитие към МГУ „Св. Ив. Рилски“ е създаден на 11 ноември 2006 г.

Регулярни мероприятия за координиране дейността на центъра и информиране на студентите се осъществяват с водещи компании като Геотехмин ООД, Овергаз Инк., Челопеч Майнинг, Асарел-Медет, Марица-изток, Аурубис България АД и др.

Всички фирми, включително и извън бранша, проявяващи интерес към специалностите и професионалния профил на бивши и настоящи студенти на МГУ, получават/предоставят безплатно информация от/на центъра.

На сайта на Университета, с информационни табла, чрез заинтересованите катедри, или на място в центъра, студентите могат да се запознаят с всички нови възможности за работа, стаж, или продължаване на образованието, с които центърът разполага.

Центърът участва активно в провеждането на проучвания и анкети и обмен на информация със сродни организации.

Услугите, предлагани от Центъра за кариерно развитие, са безплатни за всички възпитаници на университета!

Ден на отворените врати

През май, 2021 г. проведохме „Ден на отворените врати“, като посрещнахме над 600 деца и младежи от различни точки на България. В мероприятиято активно участие взеха преподаватели, служители и студенти от трите факултета на университета. Геологопроучвателният, Минно-електромеханичният и Миннотехнологичният факултети участваха с презентации и демонстрации в няколко тематични направления.



В павилиона „Богатствата на земята и човешкия прогрес“ гостите наблюдаваха интересни демонстрации по Физика и Зелена енергия и опазване на околната среда, и с помощта геофизични методи имаха възможност да открият скритите съкровища в двора на университета. Демонстрации в областта на електротехниката, иновации в осветителната техника, работа с термовизионна камера и съвременните измервателни и управляващи системи с безжично предаване на данни бяха част от подготвените презентации в павилиона по „Енергетика, Автоматика, Информатика, Машини и Технологии“. В павилиона „Технологии от бъдещето“ кандидат-студенти и ученици наблюдаваха зрелищни демонстрации по химия, управляваха професионален дрон и тестваха уменията си в създаване на точна карта със смартфон, превърнат в мобилна ГИС платформа. Посетителите се запознаха с върховите технологии, използвани в маршайдерството и геодезията, и с помощта на очила за виртуална реалност разгледаха подземен рудник.



Голям интерес бе проявен и към щандовете на Асарел-Медет АД , Dundee Precious Metals Bulgaria , Мини Марица-Изток ЕАД ; Елаците-Мед АД , ГЕОТЕХМИН, "ГАЗТЕК БГ" АД и "РУСТЕОКОМ БГ" АД. Гостите на събитието разгледаха интересни фотоси, макети на минна техника и разговаряха с възпитаници на университета, намерили професионална реализация във водещите фирми в минерално-суровинния отрасъл. Учебният отдел на университета запозна учениците със специалностите, по които се провежда обучение в МГУ „Св. Иван Рилски“.



Гостите имаха възможността да разгледат богатите минераложки сбирки в Музея на уникалните кристали „Илия Делев“, Музея по

минералогия, петрография и полезни изкопаеми и Музея по геология и палеонтология.

В слънчевия празничен ден се проведоха различни викторини с награди, а кулминация на събитието бе взривяването на макет.



Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“ – фактор в процеса на зелена трансформация

През изминалите години Минно-геоложки университет "Св. Иван Рилски" се доказва като движещата сила за преминаване към нисковъглеродна икономика.

Енергийният преход е дълъг и сложен процес. Изкопаемите горива ще останат част от енергийната система за дълго време. Новите технологии, каквито са улавяне, транспортиране и съхранение на CO₂ могат да помогнат за намаляване на емисиите. По този начин ще станат част от решението, без да оставят проблем. Акцентът на работата ни е разглеждането на CO₂ като суровина, а не като отпадък.

В лицето на комплекса Марица Изток, университетът среща градивен диалог и ползотворната работа. Заедно продължаваме напред в посока еднозначен отговор на въпроса: има ли потенциал за съхранение в България на въглероден диоксид в икономически изгодна зона.

Вярваме, че в този сложен преход, съвместно с нашите партньори от индустрията, сме подготвени да посрещнем предизвикателствата поемайки посока за внедряване на специалисти и технологии за кръгова и нисковъглеродна икономика!



Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“ е първият български университет позиционирал на територията си станции за зареждане на електромобили. С тази инициатива продължихме да реализираме идеите и визията си за зелено и устойчиво бъдеще.



Отличия

През 2020 г. Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“ завоюва поредно отличие – класиран сред най-добрите български университети в рейтинговата система.

Първо място в професионално направление "Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми".



И през 2021 г. Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“ е с призово място в класацията на Най-добрите университети в България.

МГУ получи отличие в ежегодната класация "Рейтингова система на висшите училища в България", провеждана от Министерство на образованието и науката и консорциум, включващ Институт „Отворено общество“ и проследяваща пресечната точка между висше образование и тенденциите на пазара на труда.

Академичният Оскар за МГУ „Св. Иван Рилски“ беше присъден за най-добро висше училище в професионално направление 5.8 „Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми“.



Контакти



Минно-Геоложки Университет "Св.Иван Рилски" – София
Студентски град, ул."проф. Боян Каменов", София 1700

тел. 02 / 8060201 – Кабинет Ректор

www.mgu.bg

Лице за контакт:

гл. ас. д-р Весела Петрова

+ 359 898 677 450

vessela.petrova@mgu.bg