



МИННО-ГЕОЛОЖКИ
УНИВЕРСИТЕТ
„СВ. ИВАН РИЛСКИ“

ОТЧЕТ

ЗА СЪСТОЯНИЕТО И ДЕЙНОСТТА НА
МИННО-ГЕОЛОЖКИ УНИВЕРСИТЕТ „СВ. ИВАН РИЛСКИ“

за периода януари 2024 – януари 2025 година
проф. д-р инж. Ивайло Копрев

РЕКТОР



София, 2025



МИННО-ГЕОЛОЖКИ
УНИВЕРСИТЕТ
„СВ. ИВАН РИЛСКИ“

ОТЧЕТ

за състоянието и дейността на

Минно-геоложки университет

„Св. Иван Рилски“

за периода януари 2024 – януари 2025 година

проф. д-р инж. Ивайло Копрев

Ректор

София · 2025

Често срещани съкращения в текста:

АС – Академичен съвет

ВУ – Висше училище

ВШППВР – Висшата школа за подготовка на персонал за взривни работи

ГПФ – Геологопроучвателен факултет

ЕК – Европейска комисия

ЕС – Европейски съюз

ЗВО – Закон за висшето образование

МГУ – Минно-геоложки университет

МЕМФ – Минно-електромеханичен факултет

МОН – Министерство на образованието и науката

МТФ – Миннотехнологичен факултет

НАОА – Национална агенция за оценяване и акредитация

НАЦИД – Национален център за информация и документация

НИД – Научноизследователска дейност

ПН – Професионално направление

САНК – Следакредитационно наблюдение и контрол

СИЦ – Студентски иновационен център

ПСОС – Поделение „Студентски общежития и стол“

УБ – Университетска библиотека

Отчет за състоянието и дейността на Минно-геоложки университет
„Св. Иван Рилски“ за периода януари 2024 – януари 2025 година

проф. д-р инж. Ивайло Копрев

Ректор на МГУ „Св. Иван Рилски“

Издателска къща „Св. Иван Рилски“ на МГУ „Св. Иван Рилски“

София, 2025

СЪДЪРЖАНИЕ

	Стр.
1. Въведение и общ преглед на състоянието и дейността на МГУ „Св. Иван Рилски“ през периода януари 2024 – януари 2025 година	5
2. Акредитация и рейтинг	9
2.1. Институционална акредитация	9
2.2. Програмна акредитация	12
2.2.1. Програмна акредитация на професионални направления	13
2.2.2. Програмна акредитация на докторски програми	16
2.2.3. Приключили процедури по САНК	19
2.2.4. Процедури в ход	20
2.3. Рейтинг и оценка на студенти, преподаватели и потребители за качеството на обучението	24
3. Учебна дейност	26
3.1. Съответствие на образователните цели с изискванията на нормативната уредба. Състояние на учебната документация	26
3.2. Учебен процес в МГУ „Св. Иван Рилски“	27
3.2.1. Студентски състав	27
3.2.2. Обучавани докторанти	34
3.2.3. Чуждестранни студенти и докторанти	34
3.2.4. Кандидатстудентска кампания 2024	34
3.2.5. Студентски практики	46
3.2.6. Ресурсна осигуреност на учебния процес	47
3.2.6.1. Академичен състав и учебна заетост на преподавателите	47
3.2.6.2. Материална и лабораторна база	51
3.2.6.3. Учебници и учебни помагала	55
3.2.6.4. Дейности, насочени към повишаване ефективността на учебния процес	55
3.3. Университетска библиотека на МГУ „Св. Иван Рилски“	56
4. Научноизследователска дейност	59
4.1. Резултати от научноизследователска дейност за 2024 година	59
4.1.1. Изпълнени проекти по НИД и „МГУ Инженеринг“	59
4.1.2. Анализ на резултатите от научноизследователската дейност на МГУ „Св. Иван Рилски“	63
4.1.3. Участия на академичната колегия в национални и международни научни събития през 2024 година	69
4.1.4. Публикации на академичната колегия в национални и международни научни списания за 2024 година	72
4.1.5. Други дейности на сектор НИД	75
5. Акценти МГУ 2024	84
6. Международно сътрудничество и проекти	109

7. Център за кариерно развитие на МГУ „Св. Иван Рилски“	137
7.1. Дейности по осъществяване и поддържане на връзка Център за кариерно развитие – студенти	138
7.2. Дейности по осъществяване и поддържане на връзката Център за кариерно развитие – работодатели	139
7.3. Публична дейност на Центъра за кариерно развитие	140
8. Студентски иновационен център	140
9. Висша школа за подготовка на персонал за взривни работи	144
10. Учебна и научна дейност на Филиал на МГУ „Св. Иван Рилски“ - гр. Кърджали	146
10.1. Учебна дейност	146
10.2. Академичен състав и учебно натоварване на преподаватели и служители	149
10.3. Осигуряване на учебния процес	150
11. Студентски съвет на МГУ „Св. Иван Рилски“	151
12. Спортът в МГУ „Св. Иван Рилски“	152
13. Финансово състояние на университета за периода януари 2024 – януари 2025 година	156
13.1. Корекции по бюджета на МГУ „Св. Иван Рилски“ за период 01.01.-31.12.2024 г.	157
13.2. Приходи	158
13.3. Разходи	160
13.3.1. Разходи по проекти, отчетени във финансово правна форма СЕС-ДЕС	162
13.3.2. Разходи по проекти, отчетени във финансово правна форма СЕС-КСФ	162
14. Административно-стопанска дейност	163
14.1. Строителна и ремонтна дейности	163
14.2. Обществени поръчки, търгове и споразумения за съвместна дейност и сътрудничество	165
14.3. Отдел «Правно и нормативно обслужване»	165
14.4. Автотранспорт	166
14.5. Здравословни и безопасни условия на труд, пожарна и аварийна безопасност в МГУ „Св. Иван Рилски“	166
14.6. Деловодство и архив на МГУ „Св. Иван Рилски“	168
15. Дейност на поделение „Студентски общежития и стол“ (ПСОС)	169
Заключение	171

1. Въведение и общ преглед на състоянието и дейността на МГУ „Св. Иван Рилски“ през периода януари 2024 – януари 2025 година



Уважаеми колеги - преподаватели, студенти, докторанти и служители,

През периода януари 2024 – януари 2025 година, МГУ „Св. Иван Рилски“ продължи да се развива устойчиво и твърдо да отстоява своите академични принципи, ценности и дългогодишни традиции.

През 2024 г. успешно приключи институционалната акредитация на Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“ със следните решения на Акредитационния съвет:

1. Дава последваща институционална акредитация на Минно-геоложки университет „Свети Иван Рилски“ – София на основание обща оценка 9,10 (девет цяло и десет стотни).
2. Определя срок на валидност на акредитацията 6 (шест) години.
3. Определя общ капацитет на Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“ – София 4315 студенти и докторанти.

През 2024 година бе проведена най-успешната кандидатстудентска кампания. Резултатите са красноречиви: приемът в МТФ е изпълнен на 135,5%, в

ГПФ на 98,8 %, МЕМФ – 118,5 и Филиал на МГУ гр. Кърджали 89,3%. Общо за МГУ „Св. Иван Рилски“ е 113 %.

В резултат на балансираната финансова политика през 2023 г., 2024 година стартирахме с увеличение на заплатите на преподавателите и служители в МГУ.

Увеличението на заплатите на преподавателите и служители в МГУ през 2024 г. е 38,2% спрямо 2023 г.

Увеличаването на заплатите на преподавателите и служители в МГУ е ежегодно и ще продължи с устойчив темп. МГУ „Св. Иван Рилски“ е финансово стабилна институция, която е в състояние да заплаща и увеличава възнагражденията на своите преподаватели и служители.

През 2020 г. добавките за ОНС „доктор“ и НС „доктор на науките“ в МГУ „Св. Иван Рилски“ бяха увеличени със 70%, в резултат на което, към настоящия момент са едни от най-високите между всички 32 държавни висши училища в България.

През 2024 г. добавките за ОНС „доктор“ и НС „доктор на науките“ в МГУ „Св. Иван Рилски“ също бяха увеличени – с 49%.

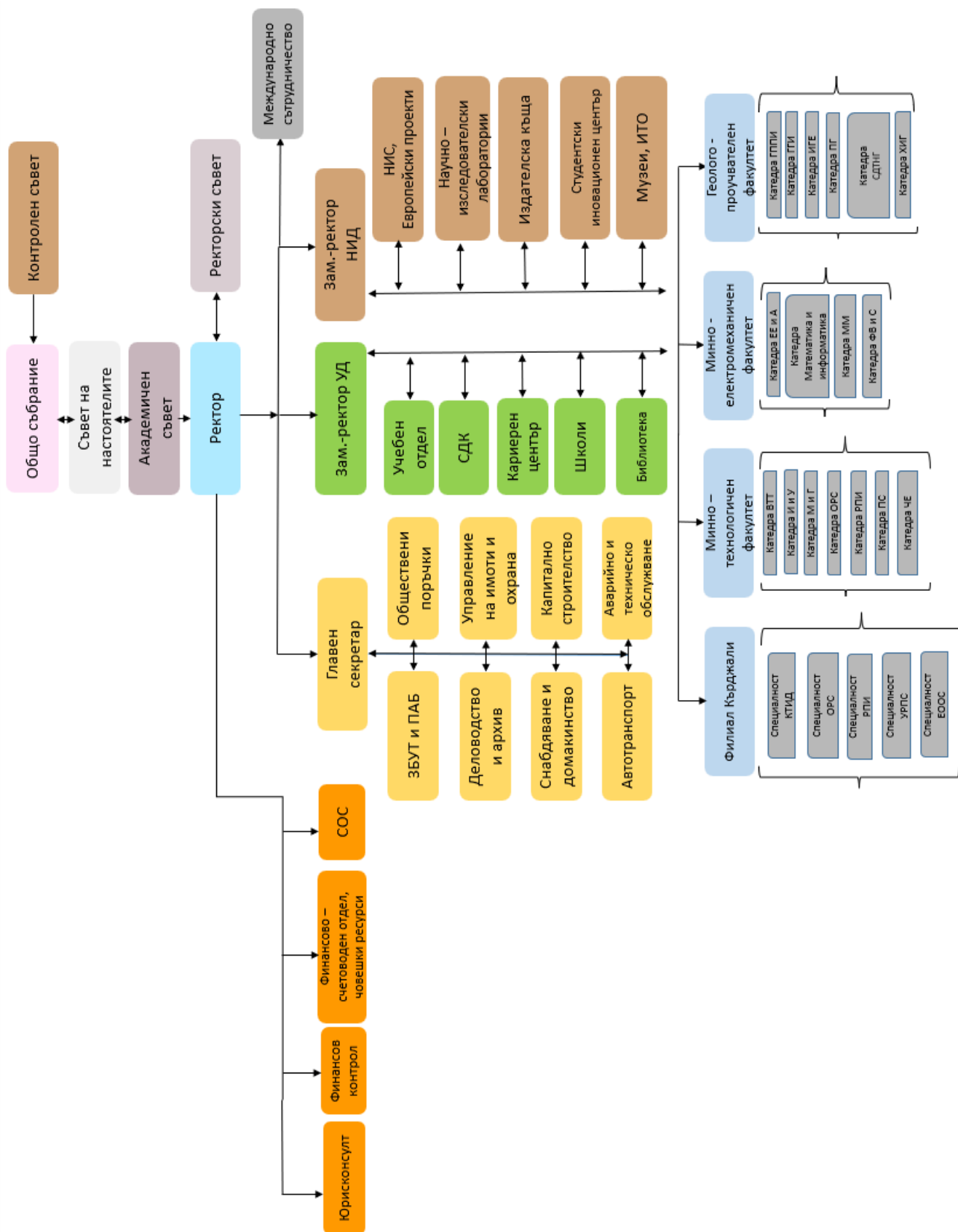
Отчетният период се характеризира със следните отличителни особености:

- ❖ През 2024 г. отново преподавателите, служителите и работниците на основен трудов договор в МГУ разполагаха с програма за здравен мениджмънт, обхващаща безплатни профилактични медицински прегледи и изследвания;
- ❖ Прилагане на усъвършенствани образователни технологии в процеса на обучение;
- ❖ Актуализиране на учебни планове, учебни програми и квалификационни характеристики;
- ❖ Развитие на научните, научно-приложните и иновационни дейности, на учените и научните школи в МГУ;
- ❖ Усъвършенстване и надграждане на материалната база;
- ❖ Активно участие в нови национални и международни проекти и програми, засилване на международното сътрудничество. Като акценти в проектната национална и международна дейности на МГУ „Св. Иван Рилски“ могат да се обособят: стартиране работата по Национална научна програма (ННП) „Критични и стратегически суровини за зелен преход и устойчиво развитие“, одобрена с Решение на МС № 508/18.07.2024 г и финансирана от МОН, национален проект „Развитие и усъвършенстване на професионалното и интердисциплинарно образование в техническите и икономическите науки и повишаване на научноизследователския капацитет на добивната промишленост чрез проектна докторантура“ и

национален проект „Смарт PHD Lab 5.0 Проектни докторантури за интелигентен растеж в областта на телекомуникациите, изкуствения интелект, автоматизацията и мехатрониката“;

- ❖ Разкрита бе нова специалност „Взривна техника и технологии“, за обучение на студенти в ОКС „бакалавър“, професионално направление 5.8 Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми и беше създадена нова катедра „Взривна техника и технологии“;
- ❖ Получихме редица признания за забележителната обществена роля, авторитета и значимостта на МГУ;
- ❖ Преподписа се Алианса на минните университети (МГУ „Св. Иван Рилски“, Минна академия Фрайберг и Минен университет Леобен);
- ❖ През отчетния период беше извършена реновация на Библиотеката на МГУ „Св. Иван Рилски“;
- ❖ Продължихме да утвърждаваме добрата комуникация с останалите висши училища и създадохме много нови партньорства;
- ❖ Бизнесът отново активно преподаваше в МГУ.

Настоящият отчет включва още информация за акредитацията и рейтинга на МГУ „Св. Иван Рилски“, учебната и научноизследователска дейност, международното сътрудничество, националните и европейски проекти по които работим, дейността на Студентския съвет на МГУ през отчетния период, изпълнението на бюджета за 2024 г., административно-стопанската дейност и поделение „Студентски общежития и стол“.



Структура на МГУ „Св. Иван Рилски“ към дата 01.01.2025 г.

2. Акредитация и рейтинг

2.1. Институционална акредитация

През 2024 г. успешно приключи институционалната акредитация на Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“. Въз основа на доклада на Постоянната комисия по технически науки, Акредитационният съвет проведе гласуване на 12.09.2024 г. (Протокол № 14), съгласно Критериите на НАОА за последваща институционална акредитация, в съответствие със Стандартите и насоките за осигуряване на качеството в европейското пространство за висше образование /ESG/ – част 1 /1-10/ и по смисъла на чл. 77, ал. 4 от ЗВО.

На основание чл. 83 от ЗВО, след обобщаване на резултатите от гласуването, Акредитационният съвет взе следното решение:

1. Дава последваща институционална акредитация на Минно-геоложки университет „Свети Иван Рилски“ – София на основание обща оценка 9,10 (девет цяло и десет стотни), съгласно чл. 77, ал. 7 и ал. 8 от ЗВО.

2. Определя срок на валидност на акредитацията 6 (шест) години, съгласно чл. 77, ал. 6 от ЗВО.

3. Определя общ капацитет на Минно-геоложки университет „Свети Иван Рилски“ – София 4315 студенти и докторанти.

Акредитационният съвет формулира следните препоръки:

1. Да се положат усилия за увеличаване приема на студенти в ОКС „бакалавър“ и „магистър“ и предприемат дейности за намаляване относителния брой отпаднали и прекъснали студенти в първи и втори курс.

Срок: постоянен с ежегодно отчитане

2. Да се повиши преподавателската активност в научни програми, финансирани от Европейския съюз или дейности по международни договори за научно сътрудничество.

Срок: постоянен с ежегодно отчитане

3. Да се увеличи броят на мобилностите на студенти и преподаватели.

Срок: постоянен с ежегодно отчитане



Традиционно рекламната кампания на МГУ „Св. Иван Рилски“ бе приоритетна задача на Ректорския екип. Освен чрез уеб сайта, социалните мрежи, видео портала YouTube и др. онлайн рекламни инструменти, университетът бе популяризиран сред кандидат-студентите посредством посещения и изнесени презентации в професионални и профилирани гимназии. Вследствие на положените усилия за първи път от последните години бе реализиран прием 113 % ОКС „бакалавър“ и ОКС „магистър“ след средно образование. Изпълнението на приема по държавна поръчка и записани студенти в ОКС „магистър“ след ОКС „бакалавър“ бе 81,2% - с 12% повече в сравнение с миналата година. Постигнатите успехи са релевантни по отношение на препоръка 1, формулирана в Решението на Акредитационния съвет.

По препоръка 2 - да се повиши преподавателската активност в научни програми, финансирани от Европейския съюз или дейности по международни договори за научно сътрудничество, е необходимо да бъдат положени значителни усилия. През отчетния период от действащите 8 международни проекта на МГУ „Св. Иван Рилски“ само два са сключени през 2024 г.

Третата препоръка в Решението на Акредитационния съвет е да се увеличи броя на мобилностите на студенти и преподаватели. През отчетния период продължи и се задълбочи работата по програма Еразъм+ на ЕС. Подаден и одобрен бе проект от Националната Агенция по мярка K131, за мобилност на студенти, докторанти, преподаватели и служители към Европейски и партньорски държави. С Центъра за развитие на човешките ресурси е сключен проект 2024-1-BG01-KA131-HED-000197292.

През 2024 г. бяха подновени редица договори с университети-партньори, с които МГУ вече е работил. Сключен е и нов договор с Университет на Хаен (University of Jaén), Испания.

На сайта на МГУ регулярно бе актуализирана непрекъснато обновяващата се информация за програмата, насочена към българските студенти, преподаватели и служители. На английския вариант на сайта на МГУ на лесно-достъпно място е показана информация, специално разработена и насочена към студенти, преподаватели и служители от чужбина.

Бяха проведени два дни на отворените врати – през пролетта и есента, с цел представяне на възможностите, които програма Еразъм+ дава на обучаеми и преподаватели. С цел разпространение на информация по програмата бяха изготвени рекламни материали.

За периода са реализирани две изходящи студентски мобилности на студенти от ПН 5.13 „Общо инженерство“, с цел обучение в Технически

университет, Факултет по автоматизация, контрол, електроника и компютърни науки, Гливице, Полша.

Осъществени са 11 преподавателски мобилности, с цел преподаване или обучение и една мобилност на служител, съответно: 1 в Аристотел Университет, Солун, Гърция, 1 в Университет за природни ресурси и науки за живота, Виена, Австрия, 2 в Технологичен университет, гр. Дъблин, Ирландия, 1 в Силезийски технологичен университет, гр. Гливице, Полша, 1 в Университета в гр. Фрайберг (TU-Bergakademie, Freiberg), Германия, 1 в Технически университет на Коня, гр. Коня, Турция, 2 в Болоня, Италия, 2 в Училището по инженерни науки, Политехнически университет, Порто (Polytechnic of Porto – School of Engineering), Порто, Португалия и 1 в Университет на Хаен (University of Jaén), Испания.

През отчетния период се реализира една входяща в МГУ "Св. Иван Рилски" преподавателска мобилност от Технически университет Коня и 8 преподавателски мобилности на преподаватели от Политехнически държавен университет в Житомир, Украйна.

Осъществени са 15 входящи студентски мобилности за едноместриално обучение: 1 от Политехнически държавен университет в Житомир, Украйна и 14 от Университет за газ и петрол – Плоещ, Румъния. Реализирани са и 12 студентски входящи едноседмични мобилности от Университет за газ и петрол – Плоещ, Румъния.

2.2. Програмна акредитация

През отчетния период в МГУ „Св. Иван Рилски“ успешно приключиха 3 процедури за програмна акредитация: на професионално направление 5.7 „Архитектура, строителство и геодезия“, на специалност „Маркшайдерство и геодезия“ от регулираната професия „Инженер в геодезията, картографията и кадастъра“, ОКС „магистър“ и на Проект за откриване на специалност „Маркшайдерство и геодезия“ от регулираната професия „Инженер в инвестиционното проектиране“, част „Геодезическа“, ОКС „магистър“.

Акредитирани са 7 докторски програми от професионални направления ПН 5.8 „Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми“ и ПН 5.13 „Общо инженерство“. Успешно приключи и процедурата по следакредитационно наблюдение и контрол на професионално направление 5.8 „Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми“.

През 2024 г. към ПН 5.8 бе разкрита нова бакалавърска специалност „Взривна техника и технологии“.

2.2.1. Програмна акредитация на професионални направления

Успешно приключи процедурата за Програмна акредитация на професионално направление 5.7. Архитектура, строителство и геодезия в Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“.

Въз основа на доклада на Постоянната комисия по технически науки Акредитационният съвет, съгласно чл. 81, ал. 3 от ЗВО, проведе гласуване на Протокол №15/30.09.2024 г. и след обобщаване на резултатите от гласуването взе следното решение:

1. Дава програмна акредитация на професионално направление 5.7 Архитектура, строителство и геодезия в област на висшето образование 5. Технически науки в Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“, на основание обща оценка 9,24 (девет цяло и двадесет и четири стотни), за следните специалности:

ОКС „бакалавър“:

- Подземно строителство - редовна и задочна форма на обучение;
- Хидрогеология и инженерна геология - редовна форма на обучение;

ОКС „магистър“:

- Подземно строителство - редовна и задочна форма на обучение;
- Геотехника - редовна и задочна форма на обучение;
- Техника и технологии на взривните работи - производство на взривни материали“ - редовна и задочна форми на обучение;
- Хидрогеология - редовна форма на обучение;
- Инженерна геология - редовна форма на обучение;
- Геоинформационни системи при управление на земи и природни ресурси на български език - редовна форма на обучение;
- Геоинформационни системи при управление на земи и природни ресурси на английски език - редовна форма на обучение;
- Маркшайдерско осигуряване, поддръжка и дигитализация на подземна инфраструктура на български език -редовна форма на обучение;
- Маркшайдерско осигуряване, поддръжка и дигитализация на подземна инфраструктура на английски език - редовна форма на обучение;
- Информационни технологии в геодезията - редовна форма на обучение.

2. Срокът на валидност на акредитацията е до следващата програмна акредитация съгласно чл. 81, ал. 2 на ЗВО и Графика за акредитация на професионалните направления.

3. Определя капацитет от 400 студенти, редовна и задочна форма на обучение.

Акредитационният съвет формулира следните препоръки:

1. Да продължи осъвременяването на материалната база и софтуерна осигуреност за специалностите от ПН 5.7 Архитектура, строителство и геодезия.

Срок: постоянен с ежегодно отчитане.

2. Да се осигури баланс на възрастова и квалификационна структура на Академичния състав, включително в дългосрочен план.

Срок: постоянен с ежегодно отчитане

3. Да се увеличи международната мобилност на студенти и преподаватели.

Срок: постоянен с ежегодно отчитане

4. Да се увеличи броят на издаваните учебници и учебни помагала за обучение на студентите в ПН 5.7.

Срок: постоянен с ежегодно отчитане.

През 2024 г успешно приключи програмна акредитация на специалност „Маркшайдерство и геодезия“ от регулираната професия „Инженер в геодезията, картографията и кадастъра“, ОКС „магистър“ след средно образование, професионално направление 5.7. Архитектура, строителство и геодезия.

Акредитационният съвет взе следното решение (Протокол №15/30.09.2024 г.):

1. Дава програмна акредитация на специалност „Маркшайдерство и геодезия“ от регулираната професия „Инженер в геодезията, картографията и кадастъра“, ОКС „магистър“ след средно образование, професионално направление 5.7. Архитектура, строителство и геодезия, област на висше образование 5. Технически науки в Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“, на основание обща оценка 9,16 (девет цяло и шестнадесет стотни).

2. Срокът на валидност на акредитацията е до следващата програмна акредитация съгласно чл. 81, ал. 2 на ЗВО и Графика за акредитация на професионалните направления.

3. Определя капацитет от 250 студенти, редовна форма на обучение.

Акредитационният съвет формулира следните препоръки:

1. Да се увеличи международната мобилност на преподаватели, студенти и докторанти.

Срок: постоянен с ежегодно отчитане

2. Да се продължи с развитието на материалната база.

Срок: постоянен с ежегодно отчитане.

3. Да се увеличат публикациите на преподавателите в издания реферирани в Scopus и Web of Science.

Срок: постоянен с ежегодно отчитане.

4. Да се подготвят и издадат учебници и учебни помагала по специалността.
Срок: постоянен с ежегодно отчитане.

Успешно приключи процедура за Проект за откриване на специалност „Маркшайдерство и геодезия“ от регулираната професия „Инженер в инвестиционното проектиране“, част „Геодезическа“, ОКС „магистър“, ПН 5.7. Архитектура, строителство и геодезия в МГУ „Св. Иван Рилски“.

Въз основа на доклада на Постоянната комисия по технически науки Акредитационният съвет, съгласно чл. 81, ал. 3 от ЗВО, проведе гласуване на Протокол №15/30.09.2024 г., съгласно Критериите на НАОА за оценяване на проекти за специалности от регулираните професии и взе следното решение:

1. Дава положителна оценка на проект за откриване на специалност „Маркшайдерство и геодезия“ от регулираната професия „Инженер в инвестиционното проектиране“, част „Геодезическа“, ОКС „магистър“ след средно образование, редовна и задочна форма на обучение, професионално направление 5.7. Архитектура, строителство и геодезия, област на висше образование 5. Технически науки, в съответствие с ESG-част 1 (1-10) и по смисъла на чл. 78, ал. 3 от ЗВО, в Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“.

2. Висшето училище трябва да поиска акредитация в срок до определения от НАОА момент за подаване на заявления за провеждането на следващата акредитация на ПН 5.7. Архитектура, строителство и геодезия, съгласно чл. 81, ал. 2 на ЗВО и Графика за акредитация на професионалните направления.

3. Определя капацитет за специалността – 250 студенти.

Акредитационният съвет формулира следните препоръки:

1. Да се предприемат мерки за стимулиране на международна и национална междуинституционална мобилност на преподаватели, студенти и докторанти.

Срок: постоянен с ежегодно отчитане.

2. Да се предприемат мерки за увеличаване броя на студентите завършващи в срок обучението си в СРП „Маркшайдерство и геодезия“.

Срок: постоянен с ежегодно отчитане.

3. Да се увеличи броят на хабилитираните преподаватели по профилиращите дисциплини

Срок: две години

4. Да се увеличи публикационната активност на преподавателите в издания реферирани и индексирани в световно известни научни бази данни.

Срок: постоянен с ежегодно отчитане

2.2.2. Програмна акредитация на докторски програми

През 2024 г. успешно приключи процедурата за програмна акредитация на 6 докторски програми – „Геология и проучване на полезни изкопаеми“, „Открит и подводен добив на полезни изкопаеми“, „Обогатяване и рециклиране на суровини“, „Разработка и експлоатация на нефтени, газови и газовокондензатни находища“, „Транспорт и съхранение на нефт, газ и на твърди минерални продукти“ и „Техника и технология на сондирането“ от ПН 5.8. „Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми“.

На заседание, проведено на 14.12.2023 г. (Протокол № 27) Акредитационният съвет взе следните решения:

За докторска програма „Геология и проучване на полезни изкопаеми“:

1. Дава програмна акредитация на докторска програма „Геология и проучване на полезни изкопаеми“ от професионално направление 5.8. Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми в Минно-геоложки университет “Св. Иван Рилски“ на основание обща оценка 9.34 (девет цяло и тридесет и четири стотни)

2. Срокът на валидност на акредитацията е до следващата програмна акредитация съгласно чл. 81, ал. 2 на ЗВО и Графика за акредитация на професионалните направления.

Акредитационният съвет формулира следните препоръки:

1. Да се предприемат мерки за обновяване на учебно-материалната база.

Срок: до следващата програмна акредитация

2. Да се активизират усилията за довеждане на докторантурите до защита.

Срок: до следващата програмна акредитация

За докторска програма „Открит и подводен добив на полезни изкопаеми“:

1. Дава програмна акредитация на докторска програма „Открит и подводен добив на полезни изкопаеми“ от професионално направление 5.8. Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми в Минно-геоложки университет “Св. Иван Рилски“ на основание обща оценка 9.10 (девет цяло и десет стотни).

2. Срокът на валидност на акредитацията е до следващата програмна акредитация съгласно чл. 81, ал. 2 на ЗВО и Графика за акредитация на професионалните направления.

Акредитационният съвет формулира следните препоръки:

1. Да се предприемат действия за осигуряване на докторантите с необходимите софтуерни продукти.

Срок: до следващата програмна акредитация

2. Да се предприемат мерки за осигуряване на докторската програма с квалифициран академичен състав.

Срок: до следващата програмна акредитация

За докторска програма „Обогатяване и рециклиране на суровини“:

1. Дава програмна акредитация на докторска програма „Обогатяване и рециклиране на суровини“ от професионално направление 5.8. Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми в Минно-геоложки университет “Св. Иван Рилски” на основание обща оценка 9.19 (девет цяло и деветнадесет стотни).

2. Срокът на валидност на акредитацията е до следващата програмна акредитация съгласно чл. 81, ал. 2 на ЗВО и Графика за акредитация на професионалните направления.

Акредитационният съвет формулира следните препоръки:

1. Да се осигурят възможности за обновяване на учебно-материалната база.

Срок: до следващата програмна акредитация

2. Да се предприемат мерки за увеличаване на академичния състав, водещ обучение по докторската програма.

Срок: до следващата програмна акредитация

За докторска програма „Разработка и експлоатация на нефтени, газови и газокондензатни находища“:

1. Дава програмна акредитация на докторска програма „Разработка и експлоатация на нефтени, газови и газокондензатни находища“ от професионално направление 5.8. Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми в Минно-геоложки университет “Св. Иван Рилски” на основание обща оценка 9.20 (девет цяло и двадесет стотни).

2. Срокът на валидност на акредитацията е до следващата програмна акредитация, съгласно чл. 81, ал. 2 на ЗВО и Графика за акредитация на професионалните направления.

Акредитационният съвет формулира следните препоръки:

1. Да се предприемат мерки за хабилитиране на преподаватели с ОНС „доктор“ в областта на докторската програма.

Срок: до следващата програмна акредитация

2. Да се предприемат мерки за осигуряване на специализирани софтуери, необходими за реализацията на приложната част на докторските дисертации.

Срок: до следващата програмна акредитация

За докторска програма „Транспорт и съхраняване на нефт, газ и твърди минерални продукти“:

1. Дава програмна акредитация на докторска програма „Транспорт и съхраняване на нефт, газ и твърди минерални продукти“ от професионално направление 5.8. Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми в Минно-геоложки университет “Св. Иван Рилски“ на основание обща оценка 9.20 (девет цяло и двадесет стотни).

2. Сроктът на валидност на акредитацията е до следващата програмна акредитация, съгласно чл. 81, ал. 2 на ЗВО и Графика за акредитация на професионалните направления.

Акредитационният съвет формулира следните препоръки:

1. Да се предприемат мерки за осигуряване на специализирани софтуери, необходими за реализацията на приложната част на докторските дисертации.

Срок: до следващата програмна акредитация

2. Да се предприемат мерки за увеличаване на академичния състав, водещ обучение по докторската програма.

Срок: до следващата програмна акредитация

За докторска програма „Техника и технология на сондирането“:

1. Дава програмна акредитация на докторска програма „Техника и технология на сондирането“ от професионално направление 5.8. Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми в Минно-геоложки университет “Св. Иван Рилски“ на основание обща оценка 9.16 (девет цяло и шестнадесет стотни).

2. Сроктът на валидност на акредитацията е до следващата програмна акредитация съгласно чл. 81, ал. 2 на ЗВО и Графика за акредитация на професионалните направления.

Акредитационният съвет формулира следните препоръки:

1. Да се предприемат мерки за хабилитиране на преподаватели с ОНС „доктор“ в областта на докторската програма.

Срок: до следващата програмна акредитация

2. Да се предприемат мерки за осигуряване на специализирани софтуери, необходими за реализацията на приложната част на докторските дисертации.

Срок: до следващата програмна акредитация

През 2024 г. успешно приключи процедурата за програмна акредитация на новата докторска програма „Организация и управление на минното производство“ от професионално направление 5.13 „Общо инженерство.“

Акредитационният съвет (Протокол №09/06.06.2024 г.) взе следното решение:

1. Дава програмна акредитация на докторска програма „Организация и управление на минното производство“ от професионално направление 5.13 Общо инженерство, област на висше образование Технически науки, в Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“ на основание обща оценка 8.99 (осем цяло и деветдесет и девет стотни).

2. Срокът на валидност на акредитацията е до следващата програмна акредитация съгласно чл. 81, ал. 2 на ЗВО и Графика за акредитация на професионалните направления.

Акредитационният съвет формулира следната препоръка:

1. Да се предприемат мерки и разработят стимули за преподаватели, публикуващи резултатите от изследванията си в реферирани и индексирани издания.

Срок: постоянен с ежегодно отчитане

2.2.3. Приключили процедури по САНК

През отчетния период успешно приключи проведената процедура за следакредитационно наблюдение и контрол на професионално направление 5.8. „Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми“ в Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“ .

След разглеждане на доклада на Постоянната комисия за следакредитационно наблюдение и контрол, Акредитационният съвет на НАОА на 25.01.2024 г. (Протокол №1) взе следните решения:

1. Утвърждава доклада на ПК за САНК относно следакредитационно наблюдение и контрол по изпълнение на препоръките, формулирани в решението на Постоянната комисия по технически науки на НАОА (Протокол №20/25.09.2020 г.) при програмната акредитация на професионално направление 5.8. „Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми“, за ОКС „бакалавър“ и „магистър“ в МГУ „Св. Иван Рилски“, с обща оценка 9,11 (девет цяло и единадесет стотни).

2. Акредитационният съвет констатира, че МГУ „Св. Иван Рилски“ изпълнява Препоръки №1 и №2, формулирани в решението на Постоянната комисия по технически науки на НАОА (Протокол №20/25.09.2020 г.) при програмната акредитация на ПН 5.8. „Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми“, за ОКС „бакалавър“ и „магистър“ , с обща оценка 9,11 (девет цяло и единадесет стотни).

2.2.4. Процедури в ход

Към момента в ход са 3 процедури за програмна акредитация на професионални направления 5.1 „Машинно инженерство“, 5.11 „Биотехнологии“ и 5.13 „Общо инженерство“.

В процес на разглеждане от Акредитационния съвет на НАОА са докладите от Експертните групи от НАОА по програмните акредитации на четири докторски програми към професионално направление 5.7 Архитектура, строителство и геодезия:

1. „Подземно строителство“,
2. „Техника и технологии на взривните работи - производство на взривни материали“,
3. „Маркшайдерство“,
4. „Обща, висша и приложна геодезия“.

Процедурата за програмна акредитация на докторската програма „Компютърни технологии в инженерната дейност“ към ПН 5.13 „Общо инженерство“ също е в процес на разглеждане.

В ход е процедура за програмна акредитация на още две докторски програми от ПН 5.8 „Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми“ – „Минна аерология“ и „Техника на безопасността на труда и противопожарна техника (по отрасли)“.

През 2024 г. в НАОА е подаден проект за нова докторска програма „Биотехнологии в геоекологията“ към професионално направление 5.11 „Биотехнологии“, като процедурата е в ход.

В процес на разглеждане е процедура за следакредитационно наблюдение и контрол на професионално направление 4.4. „Науки за Земята“.

Състоянието на акредитацията по професионални направления за ОКС „бакалавър“, ОКС „магистър“ и ОНС „доктор“ към момента е показано в Таблица 2.1 и Таблица 2.2.

Таблица 2.1

Акредитирани професионални направления и специалности от регулираните професии в Минно-геоложки университет "Св. Иван Рилски" - София						
Професионално направление/специалност от регулираните професии	Срок на валидност на акредитацията	Оценка	Капацитет по образователно-квалификационни степени			
			бакалавър	магистър	общо	
4.4. Науки за земята	15.07.2025 г.	9,51	350	120	470	
5.1. Машинно инженерство	21.06.2024 г.	8,79	200	60	260	
5.2. Електротехника, електроника и автоматика	19.02.2022 г. **	9,02	500	100	600	
5.7. Архитектура, строителство и геодезия	21.07.2023 г. **	9,24	430	185	615	
<i>Маркшайдерство и геодезия</i>	08.10.2026 г. **	9,16		250	250	
5.8. Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми	25.09.2026 г.	9,11	1 150	350	1 500	
5.11. Биотехнологии	19.07.2024 г.	8,76	155	40	195	
5.13. Общо инженерство	13.10.2023 г.	9,15	300	125	425	

****Срокът на валидност на акредитацията е до следващата акредитация на ПН, съгласно графика по чл. 81, ал. 2 от ЗВО**

Таблица 2.2

Акредитирани докторски програми в Минно-геоложки университет - София			
Наименование	Акредитирана до:	Оценка	Професионално направление
Минералогия и кристалография	Съгласно графика на НАОА	9,27	4.4 Науки за земята
Петрология	Съгласно графика на НАОА	9,17	4.4 Науки за земята
Палеонтология и стратиграфия	Съгласно графика на НАОА	8,73	4.4 Науки за земята

Регионална геология	Съгласно графика на НАОА	9,20	4.4 Науки за земята
Геотектоника	Съгласно графика на НАОА	8,98	4.4 Науки за земята
Екология и опазване на екосистемите	Съгласно графика на НАОА	9,01	4.4 Науки за земята
Технология за пречистване на води	Съгласно графика на НАОА	9,06	4.4 Науки за земята
Технология за оползотворяване и третиране на отпадъци	Съгласно графика на НАОА	9,01	4.4 Науки за земята
Системи и устройства за опазване на околната среда	Съгласно графика на НАОА	9,12	4.4 Науки за земята
Хидрогеология	Съгласно графика на НАОА	9,12	4.4 Науки за земята
Инженерна геология	Съгласно графика на НАОА	9,10	4.4 Науки за земята
Методи и техника на геоложките изследвания	Съгласно графика на НАОА	9,44	4.4 Науки за земята
Автоматизация на производството (по отрасли)	Съгласно графика на НАОА	9,11	5.2 Електротехника, електроника и автоматика
Светлинна техника и източници на светлина	Съгласно графика на НАОА.	8,97	5.2 Електротехника, електроника и автоматика
Електроснабдяване и електрообзавеждане	Съгласно графика на НАОА	9,10	5.2 Електротехника, електроника и автоматика
Маркшайдерство	В ход	9,11	5.7 Архитектура, строителство и геодезия
Подземно строителство	В ход	9,16	5.7 Архитектура, строителство и геодезия
Техника и технологии на взривните работи – производство на взривни материали	В ход	8,88	5.7 Архитектура, строителство и геодезия

Обща, висша и приложна геодезия	В ход	9,10	5.7 Архитектура, строителство и геодезия
Геология и проучване на полезни изкопаеми	Съгласно графика на НАОА	9,34	5.8 Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми
Газова, горивна и пречиствателна техника	Съгласно графика на НАОА	8,54	5.8 Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми
Подземен добив на полезни изкопаеми	Съгласно графика на НАОА	9,26	5.8 Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми
Открит и подводен добив на полезни изкопаеми	Съгласно графика на НАОА	9,10	5.8 Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми
Механизация на мините	Съгласно графика на НАОА	9,21	5.8 Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми
Обогатяване и рециклиране на суровини	Съгласно графика на НАОА	9,19	5.8 Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми
Техника и технология на взривните работи	Съгласно графика на НАОА	9,29	5.8 Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми
Техника и технология на сондирането	Съгласно графика на НАОА	9,16	5.8 Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми
Транспорт и съхранение на нефт, газ и твърди минерални продукти	Съгласно графика на НАОА	9,20	5.8 Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми
Разработка и експлоатация на нефтени, газови и газокондензатни находища	Съгласно графика на НАОА	9,20	5.8 Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми
Минна аерология	Съгласно графика на НАОА	9,16	5.8 Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми
Техника на безопасността на труда и противопожарна техника (по отрасли)	Съгласно графика на НАОА	9,15	5.8 Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми

Компютърни технологии в инженерната дейност	В ход	8,92	Общо инженерство
Организация и управление на минното производство	Съгласно графика на НАОА	8.99	5.13 Общо инженерство

2.3. Рейтинг и оценка на студенти, преподаватели и потребители за качеството на обучението

Според Рейтинговата система на висшите училища в Република България за 2024 г., МГУ „Св. Ив. Рилски“ запазва своята позиция в класациите по професионалните направления 5.8. „Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми“, 4.4 „Науки за Земята“ и ПН 5.7 „Архитектура, строителство и геодезия“, а в ПН 5.1 „Машинно инженерство“, ПН 5.2 „Електроника, електротехника и автоматика“, ПН 5.11 „Биотехнологии“ и ПН 5.13 „Общо инженерство“, се класира на по-ниски позиции спрямо 2023 г.

Според данните от рейтинговата система са се повишили индикатори, попадащи в групата *Учебен процес* (ексклузивност на преподавателския състав, интензивност на преподаването и брой студенти); в групата *Научни изследвания* (индекс на цитируемост на висшето училище /Web of Science/), Статии в научни списания на висшето училище (Scopus), Статии в научни списания на висшето училище (Web of Science), Доклади от научни конференции за ВУ /Scopus/), в групата *Учебна среда* (Оценка на преподавателите за материалната база, Оборудване /в лева на студент/). В трите групи има и индикатори с по-слаби показатели на МГУ „Св. Иван Рилски“ в сравнение с 2023 г., като Значимост на учебния процес за преподавателите, Брой преподаватели, Доклади от научни конференции за ВУ (Web of Science), Общо средства за НИД, привлечени средства за НИД на студент и Библиотечен фонд др.

Според данните в Рейтинговата система по години, мястото на МГУ „Св. Иван Рилски“ спрямо другите университети, по професионални направления е илюстрирано в таблица 2.3.

Таблица 2.3

ПН	2021 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.
4.4	III-о място от общо 8 университета (51)	III-о място от общо 8 университета (50)	II-о място от общо 8 университета (52)	II-о място от общо 8 университета (51)
5.1	II-о място от общо 10 университета (55)	V-о място от общо 10 университета (50)	II-о място от общо 10 университета (56)	III -о място от общо 10 университета (53)
5.2	V-о място от общо 12 университета (52)	IV-о място от общо 12 университета (53)	IV-о място от общо 14 университета (53)	VI-о място от общо 14 университета (53)
5.7	III-о място от общо 9 университета (54)	IV-о място от общо 9 университета (53)	IV-о място от общо 9 университета (53)	IV-о място от общо 9 университета (52)
5.8	I-о място единствен университет (54)	I-о място единствен университет (54)	I-о място единствен университет (54)	I-о място единствен университет (52)
5.11	IV-о място от общо 6 университета (47)	III-о място от общо 6 университета (44)	VI-о място от общо 7 университета (42)	VII-о място от общо 7 университета (42)
5.13	III-о място от общо 14 университета (53)	III-о място от общо 14 университета (53)	III-о място от общо 14 университета (51)	V-о място от общо 14 университета (50)

**Числата в скоби са присъден брой точки на направлението като сума от оценката по индикаторите. Общият брой точки е 100.*

Във връзка с представянето на университета в Рейтинговата система на висшите училища в Република България за 2024 г. и при изпълнение на Заповед на Ректора № Р-754/08.11.2024 г. е извършен анализ на класирането на университета по професионални направления. Работните групи по направления са предложили мерки и действия, които биха допринесли за подобряване на класирането на Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“ в рейтинговата система на висшите училища в България.



АКАДЕМИЧНИ ОСКАРИ 2024



Г-жа Румяна Иванова, заместник-изпълнителен директор на "Геотрейдинг" връчва на проф. д-р Ивайло Копрев, ректор на МГУ „Св. Иван Рилски“ награда за първо място през 2024 г. в ПН Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми

3. Учебна дейност

3.1. Съответствие на образователните цели с изискванията на нормативната уредба. Състояние на учебната документация

МГУ „Св. Иван Рилски“ обучава студенти в седем професионални направления. Обучението се провежда по 18 бакалавърски програми и 42 магистърски програми, от които 41 след обучение в степен „бакалавър“ и една магистърска програма след средно образование - специалност „Маркшайдерство и геодезия“ от регулираните професии „Инженер в геодезията, картографията и кадастъра“ и „Инженер в инвестиционното проектиране“.

Пет от специалности в ОКС „бакалавър“ – „Хидрогеология и инженерна геология“, „Приложна геофизика“, „Разработване на полезни изкопаеми“, „Обогатяване и рециклиране на суровини“ и Подземно строителство“ са включени в Списъка на защитените специалности.

През 2024 г. в МГУ “Св. Иван Рилски” бе разкрита нова бакалавърска специалност „Взривна техника и технологии“, към професионално направление 5.8 „Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми“, (Протокол от Академичен съвет №9/26.06.2024 г.).

Във връзка с оптимизацията на учебната дейност в МГУ „Св. Иван Рилски“, Учебните планове на всички бакалавърски и магистърски специалности – редовно и задочно обучение бяха актуализирани и приети на АС (Протокол № 8/22.05.2024 г.). Това позволи лекциите по общообразователни и специфични за университета дисциплини, със студентите от различни специалности в университета да бъдат провеждани в поток. Допълнително бяха актуализирани и приети на факултетни съвети Учебните програми на всички дисциплини, по които се провежда обучение в университета.

3.2. Учебен процес в МГУ “Св. Иван Рилски”

3.2.1. Студентски състав

В резултат на въведената Методика за определяне на максимално разрешения брой студенти, приемани от ВУ за обучение със средства от държавната субсидия, от МОН беше направена редукция на подадения в началото на месец февруари план-прием.

В табл. 3.1 е показан общият брой обучавани и дипломирани студенти и докторанти в основните звена на МГУ. В зимен семестър на учебната 2024/2025 год., действащите студенти са 919 в ОКС „бакалавър“, 338 в ОКС „магистър“, а дипломираните през 2023/2024 г. студенти са 225.

Разпределението на студентите, обучавани в МГУ “Св. Иван Рилски” – София и Филиала в гр. Кърджали, по специалности и курсове е показано в таблици 3.2., 3.3., 3.4. и 3.5.

Таблица 3.1

Студентски състав	2022/2023	2023/2024
А) Студенти обучавани в МГУ “Св. Иван Рилски”- София	1288	1281
1. Студенти (общо)	996	1034
1.1. Студенти в образователно-квалификационна степен “бакалавър”	761	730
редовни студенти	366	366
задочни студенти	395	364
1.2. Студенти в образователно-квалификационна степен “магистър”	235	304
редовни студенти	122	184
задочни студенти	113	120
2. Дипломирани студенти (общо)	249	203
2.1. Дипломирани студенти в образователно- квалификационна степен “бакалавър”(общо)	158	115
дипломирани студенти (редовно обучение)	76	44
дипломирани студенти (задочно обучение)	82	71
2.2. Дипломирани студенти в образователно- квалификационна		
степен “магистър”(общо)	91	88
дипломирани студенти (редовно обучение)	44	45
дипломирани студенти (задочно обучение)	47	43
3. Докторанти (общо)	43	42
редовни докторанти	32	33
задочни докторанти	11	9
самостоятелна подготовка		
Б) Студенти обучавани в МГУ “Св. Иван Рилски”- Филиал гр. Кърджали	172	163
1. Студенти в образователно-квалификационна степен “бакалавър”	137	141
редовни студенти	96	105
задочни студенти	41	36
2. Дипломирани студенти в образователно- квалификационна степен “бакалавър” (общо)	35	22
дипломирани студенти - редовно обучение	22	16
дипломирани студенти - задочно обучение	13	6
Общо обучавани А + Б	1460	1442

Таблица 3.2. Брой студенти, обучаващи се в ОКС “бакалавър” по специалности и курсове (държавна поръчка), през академичната 2023/2024 г.

Специалност	Общо	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс	
		р	з	р	з	р	з	р	з	р	з
Миннотехнологичен факултет											
РПИ	81	13	16	11	7	6	12	8	8	-	
ОРС	38	4	7	5	3	2	6	3	8	-	
МиГ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ПС	34	-	7	3	5	3	8	2	6	-	-
УРПС	42	11	-	15	-	7	-	9	-	-	-
Общо за МТФ:	195	28	30	34	15	18	26	22	22	-	
Минно-електромеханичен факултет											
ММП	16	-	4	-	3	-	4	-	1	-	4
КМКПМ	41	5	7	4	6	6	6	2	2	-	3
ЕЕЕО	113	15	23	8	18	8	17	2	10	-	12
АИУТ	66	8	9	3	15	5	11	-	8	-	7
ГПТТ	32	4	4	2	1	2	10	2	4	-	3
КТИД	88	28	-	23	-	21	-	16	-	-	-
Общо за МЕМФ	356	60	47	40	43	42	48	22	25	-	29
Геологопроучвателен факултет											
ГПМЕР	30	5	5	6	1	4	-	3	2	-	4
ХИГ	15	4	-	7	-	3	-	1	-	-	-
ПГ	6	2	-	1	-	1	-	2	-	-	-
СДТНГ	45	7	7	2	5	5	4	5	5	-	5
ЕООС	41	4	6	2	-	8	5	1	7	-	8
ГГИ	14	4	3	3	-	2	-	1		-	1
БТ	28	3	2	5	-	8	4	1	-	-	5
Общо за ГПФ	179	29	23	26	6	31	13	14	14	-	23
Филиал на МГУ „Св. Иван Рилски“ – гр. Кърджали											
РПИ	45	10	6	6	9	3	3	1	7	-	-
ОРС	35	12	-	10	-	4	-	9	-	-	-
ГПТТ	5	-	-	-	0	-	-	-	5	-	-
КТИД	22	8	-	7	-	4	-	3	-	-	-
УРПС	28	7	-	8	-	7	-	6	-	-	-
ЕООС	6	-	6	-	-	-	-	-	-	-	-
Общо за Филиал гр. Кърджали	141	37	12	31	9	18	3	19	12	-	

Таблица 3.3. Брой студенти, обучаващи се в ОКС “бакалавър” по специалности и курсове (платено обучение) през академичната 2023/2024 г

	редовно						задочно								
	СДТНГ	ХИГ	ПС	УРПС	ГПМЕР	ОБЩО	ГГПТ	ГПМЕР	АИУТ	ЕЕЕО	КМКПМ	ГГИ	РПИ	СДТНГ	ОБЩО
I курс	-	-	-	1		1	1		1	1	1	1	1	1	7
II курс	1	-			1	2	-	2	-		-	-		-	2
III курс		-	-	-				1		1	1	-	-		3
IV курс			-					1		1	-		1	-	3
V курс		-	-			-	-	1		2		-	-	-	3
По специалности	1	-	-	1	1	3	1	5	1	5	-	-	2	1	18
Филиал гр. Кърджали	редовно обучение: ОРС – III курс – 1 КТИД – II курс – 1 задочно обучение: ГГПТ – V курс – 2 Общо – 4														

Таблица 3.4. Брой студенти, обучаващи се в образователно-квалификационна степен “магистър” по специалности и курсове (държавна поръчка)

Специалност	Общо	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс	
		р	з	р	з	р	з	р	з	Р	З
Миннотехнологичен факултет											
РПИ	19	8	5	3	3		-	-	-	-	
ОРС	13	8	-	5			-	-	-	-	
ГИС при управление на земи и ПР	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
М и Г - РП	161	32	14	18	15	18	13	10	13	13	15
ПС	7	4	2	1			-	-	-	-	
ИМ	14	9	-	5	-	-	-	-	-	-	
ИБ	24	7	5	5	7	-					
Общо за МТФ	239	69	26	37	25	18	13	10	13	13	15
Минно-електромеханичен факултет											
ММП и МДТМС	3	-	2	-	1						

ЕЕЕО/с ВИЕ и в мините/	12	7	-	-	5						
АИУТ	5	3	-	-	2						
МАСПБГ			-	-	-						
КТИД	6	6	-	-	-						
Общо за МЕМФ	26	16	2	-	8						
Геологопроучвателен факултет											
ГПМЕР	6		3	1	2						
ХИГ	6	6	-		-						
ПГ	3	2	1		-						
СДНГ	12	-	7	-	5						
ГГИ	6	5	-	1							
ЕООС	2	2	-								
БТ	4	1	-	3							
Общо за ГПФ	39	16	11	5	7						

Таблица 3.5. Брой студенти, обучаващи се в образователно-квалификационна степен “магистър” по специалности и курсове (платено обучение)

Специалност	Общо	I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс	
		р	з	р	з	р	з	р	з	р	з
Миннотехнологичен факултет											
ОРПИ	1	1	-	-		-					
ПРПИ	2		1		1						
М и Г - РП		-	-	-		-		-		-	
ПС	5		4	-	1	-					
ИМ	1		-	1							
ИБ	2			1	1						
ТТВР произв. в м	4		1	2	1						
Общо за МТФ	15	1	6	4	4	-		-		-	
Минноелектромеханичен факултет											
ММП и МДТМС	1	-	1	-	-						
ЕЕЕО/с ВИЕ и в мините/	2	1	-	-	1						
АИУТ	2	1	-	-	1						
МАСПБГ	-	-	-	-							
КТИД	-		-	-	-						
Общо за МЕМФ	5	2	1	-	2						

Геологопроучвателен факултет					
ВНА	1	1	-	-	-
ХИГ	8	4	-	4	-
ПМ	1	-	1	-	-
УГИ	3	-	2	-	1
ГГИ	-	-	-	-	-
ЕООС	3		2		1
Общо за ГПФ	16	5	5	4	2

Прекъснали и отстранени студенти

През отчетния период 109 студента са отпадали от обучение. Една част от тях напускат доброволно, а друга част биват отстранявани за неизпълнение на студентските си задължения. Голям процент от напусналите и отстранени студенти са първокурсници. Основната причина за това е слабата подготовка от средното образование, особено по дисциплини като математика и физика, които са основни за едно инженерно образование. Разпределението на прекъсналите и отстранени студенти по факултети е представено в Таблица 3.6.

Таблица 3.6. Прекъснали и отстранени студенти по факултети, МГУ „Св. Иван Рилски“

Факултет	Прекъснали студенти	Отстранени студенти
Миннотехнологичен	1	27
Минноелектромеханичен	17	37
Геологопроучвателен	10	13
Филиал Кърджали	3	1
Общо за МГУ	31	78

Дипломирани студенти

Продължава тенденцията малко на брой студенти да се дипломират на редовните сесии за държавни изпити и дипломни защиты. Основната причина е записването на студенти в по-горен курс с повече от допустимия брой неположени изпити. В тази връзка Ректорското ръководство взе мерки, като условието студент да премине в по-горен семестър е да има максимум два невзети изпита. Броят на дипломираните студенти е илюстриран в Таблица 3.7.

Таблица 3.7. Дипломирани студенти, МГУ „Св. Иван Рилски“

Специалност	ОКС "бакалавър"		ОКС "магистър"		Общо
	р	з	р	з	
РПИ	6	11	1	4	22
ОРС	1	9	3		13
М и Г - РП	-	-	10	10	20
МиГ	1	1			2
ПС	3	2		1	6
УРПС	4	-	-	-	4
ИМ	-	-	5	-	5
ИБ	-	-	8	9	17
Общо МТФ	15	23	27	24	89
КМКПМ	1	4			5
ММ		6		1	7
ЕЕЕО	5	17	8	2	32
АИУТ	1	5	-	1	7
КТИД	7	-	2	1	10
ГПТТ		2			2
Общо МЕМФ	14	34	10	5	63
ГПМЕР	4	2	-	3	9
ХИГ	4	-	1	-	5
ПГ	2		1	1	4
СДТНГ		2	-	8	10
ЕООС	3	5	3	2	13
БТ		3	2		5
МиП	-	-	1	-	1
ГГИ	2	2	-	-	4
Общо ГПФ	15	14	8	14	51
КТИД	3	-	-	-	3
ГПТТ	-	5	-	-	5
РПИ	2	1	-	-	3
ОРС	9		-	-	9
УРПС	2	-	-	-	2
Общо филиал гр. Кърджали	16	6	-	-	22
Общо за МГУ	60	77	45	43	225

3.2.2. Обучавани докторанти

През отчетния период докторантите в МГУ „Св. Иван Рилски“ са 42 бр. В момента обучаващи се в редовна форма са 31 бр., в задочна форма 11 бр. и самостоятелна 3 бр.

През 2024 г. ОНС „доктор“ са получили 3 докторанта. Отчислени с право на защита са 9 докторанта.

В МТФ се обучават 11 докторанта, от които в редовна форма 5 бр., а в задочна форма - 6 броя. През този период 3 докторанта са придобили ОНС „доктор“, 3 бр. са отчислени с право на защита.

В МЕМФ се обучават 16 докторанта. В редовна форма на обучение са 14 бр., в задочна - 2 бр. Най-много са докторантите зачислени към катедра „Електроенергетика и автоматика“. Отчислени с право на защита са 5 докторанта.

В ГПФ се обучават 15 докторанта. От тях 12 бр. са в редовна, а 3 бр. в задочна форма. Отчислен с право на защита е един докторант.

3.2.3. Чуждестранни студенти и докторанти

През учебната 2023/2024 г. в МГУ „Св. Иван Рилски“ са се обучавали 13 чуждестранни студента. Студентите са от следните националности: Украйна – 2 души, Гана – 1, Ангола – 1, Молдова – 2, Унгария – 1, Сърбия – 2, Северна Македония – 1, Русия – 1, Италия – 1, Гърция – 1.

В ГПФ се обучава един докторант, гражданин на Монголия в самостоятелна форма на обучение.

3.2.4. Кандидатстудентска кампания 2024

Рекламна кампания

Рекламната кампания на университета бе приоритетна задача на Ректорския екип със заявка за силно присъствие и позициониране на университета сред младата аудитория. Като ключово задължение ръководството концентрира усилията си в непосредственото общуване с потребителите на предлаганата услуга, с цел изграждане на ефективно взаимодействие с кандидат-студентите.

Стратегия на екипа бе да убеди на място целевата група в потенциала на университета и качеството на предлаганото обучение, бъдещия висок професионален и социален статус на завършилите инженери, възможностите за стажове и кариера в престижни компании – партньори на университета.

Поради спецификата и възможностите за достигане на аудиторията активно използвахме **социалните мрежи** при реализацията на кандидатстудентската кампания.

Чрез личните консултанти и координатори предоставихме възможност за бързи въпроси и отговори при онлайн кандидатстването на зрелостниците и кандидат-студентите на университета.

Актуална, полезна и ценна информация нашите потребители получиха преди всичко чрез директни консултации на място, разнообразни печатни материали, посещения и срещи в училища и фирми, изложения.

Дигитален маркетинг

През настоящата рекламна кампания онлайн комуникацията беше само поддържащ инструмент в общуването с важните таргетни групи, тъй като бяха премахнати всякакви ограничения по отношение на директните контакти с ученици, учители, родители, работодатели. От тази възможност се възползвахме активно.

Интернет сайт на МГУ

Със своята изчерпателна и добре структурирана информация – постоянно споделяне на новини, събития, истории, снимки и видео – той отговори на потребностите на нашите кандидати и подпомогна процеса по набиране на студенти в ОКС „бакалавър“ и „магистър“;

- ▶ За периода м. април – м. юли сайтът е посетен от над 100 000 потребители.

„Заяви среща онлайн“, „Кандидатствай Онлайн“

▶ Кандидат-студенти от София и страната с интерес общуваха с консултантите на МГУ след предварително заявена чрез платформата среща, за да получат отговор на конкретни специфични въпроси или да се информират за университета, избора на специалност и професионалната реализация.

▶ Продължихме и разгърнахме възможността кандидат-студентите на университета (бакалаври и магистри), да подават документи през платформата за кандидатстване и да участват във всички етапи на същинската кандидатстудентска кампания в периода м. март– м. ноември 2024 г.

Имейл маркетинг

Използвахме активно и електронната поща, като средство за общуване и комуникация с потенциални целеви групи.

Електронната брошура на МГУ и презентацията на университета бяха изпратени до:

► Зрелостниците от над 500 средни училища в София и страната, м. февруари 2024г.;

► Участниците в регионалния кръг на състезанията по професии, м. февруари – м. април 2024 г.:

„Най-добър млад инсталатор“;

„Най-добър млад автомонтър и водач на МПС“;

„Най-добър млад строител“.

Офлайн реклама

Посещения в училища и срещи с директори, проведени от екипи на университета.

В периода м. февруари - м. май 2024 г. посетени планирано с изнесени презентации бяха професионалните и профилирани гимназии на територията на София – област: Божурище, Бухово, Казичене, Ботевград, Горна Малина, Елин Пелин, Етрополе, Годеч, Ихтиман, Костенец, Костинброд, Своге, Златица, Пирдоп, Челопеч, Нови Искър, Правец и Самоков.

Екипи на университета се срещнаха с учениците и презентираха специалностите във всички професионални гимназии на територията на София-град.

Посещения на място и срещи със зрелостници бяха организирани и в средни училища в страната: Мездра, Криводол, Бяла Слатина, Кнежа, Борован, Кунино, Враца, Монтана, Плевен, Долни Дъбник, Кюстендил, Дупница, Радомир, Бобов дол, Панагюрище, Пазарджик, Ямбол, Бургас, Сандански, Ст. Загора, Хасково, Петрич, Перник и Мадан.

Ден на отворените врати, 19 април 2024 г.

За поредна година МГУ „Св. Иван Рилски“ проведе най-мощното научно събитие, посветено на науките за земята. И този път яркото мероприятие надмина и най-смелите очаквания, приковавайки вниманието на над 1700 младежи от дуални, езикови и професионални гимназии от цялата страна.

Академичната общност на МГУ показа науката по достъпен и завладяващ начин, чрез зрелищни експерименти и демонстрации. Рамо до рамо с нас бяха най-добрите компаниите от минерално-суровинната индустрия: *Асарел-Медет АД, Група ГЕОТЕХМИН, Елаците-Мед АД, Dundee Precious Metals Bulgaria, АЕЦ Козлодуй – Нови мощности ЕАД, КАОЛИН АД, Euromarket Construction и Holcim*

Bulgaria, които представиха своите стажантски програми и възможности за работа.

Истински фурор предизвика демонстрацията на служебни кучета на ГДБОП за откриване на взривни вещества и наркотици. И тази година кулминация на събитието бяха контролираните взривове, които предизвикаха истинска възхита в публиката.

Събития и инициативи за популяризиране на МГУ „Св. Иван Рилски“, м. септември 2023 – м. юни 2024 г.

- ❖ Национална научна конференция с международно участие „Геонауки 2023“, м. септември 2023 г.;
- ❖ Национален ученически конкурс „Богатствата на Земята и човешкия прогрес“, м. февруари 2024 г.;
- ❖ Ден на кариерното развитие в МГУ, м. април 2024 г.;
- ❖ ESG Академия към МГУ, м. април- м. юни 2024 г.;
- ❖ Студентска сесия „Геоложкото наследство на България“, м. април 2024 г.;
- ❖ Първи национален палеофест, гр. Бургас, м. юни 2024 г.;
- ❖ Национални дни на кариерата, м. април 2024 г.;
- ❖ Информационна среща за ученици от 11-и и 12-и клас, РУО- гр. Враца, м. февруари 2024 г.;
- ❖ Форум „Висше образование в България“, гр. Кюстендил, м. февруари 2024 г.;
- ❖ Изложение „Избирам да уча и остана в България“, гр. Плевен, м. февруари 2024 г.;
- ❖ Фестивал на науката в СУ „В. Левски“, гр. Елин Пелин, м. април 2024 г.;
- ❖ Участие на МГУ в „Булевард 2044“, организирано от BGLOBAL, гр. София, м. юни 2024 г.;
- ❖ Нови сключени договори за сътрудничество с професионални гимназии през 2024 г.
 - ПГ „Георги Сава Раковски“, гр. Костенец;
 - ПГТ „Коста Петров“, гр. Борован;
 - ПГМЕ „Христо. Смирненски“, гр. Кнежа;
 - ПГЗ „Стефан Цанов“, гр. Кнежа;
 - ПАТГ „Никола Йонков Вапцаров“, гр. Бяла Слатина;
 - ПГО „Елисавета Багряна“, гр. Бяла Слатина;
 - ГСАГД „Кольо Фичето“ гр. Ямбол;
 - ПГСС „Проф. Иван Иванов“, гр. Долни Дъбник;
 - ТПГ „Мария Кюри“, гр. Перник;

- ПТГ „Никола Йонков Вапцаров“, гр. Враца

Общо сключените споразумения за сътрудничество със средни училища в София и страната са около 60.

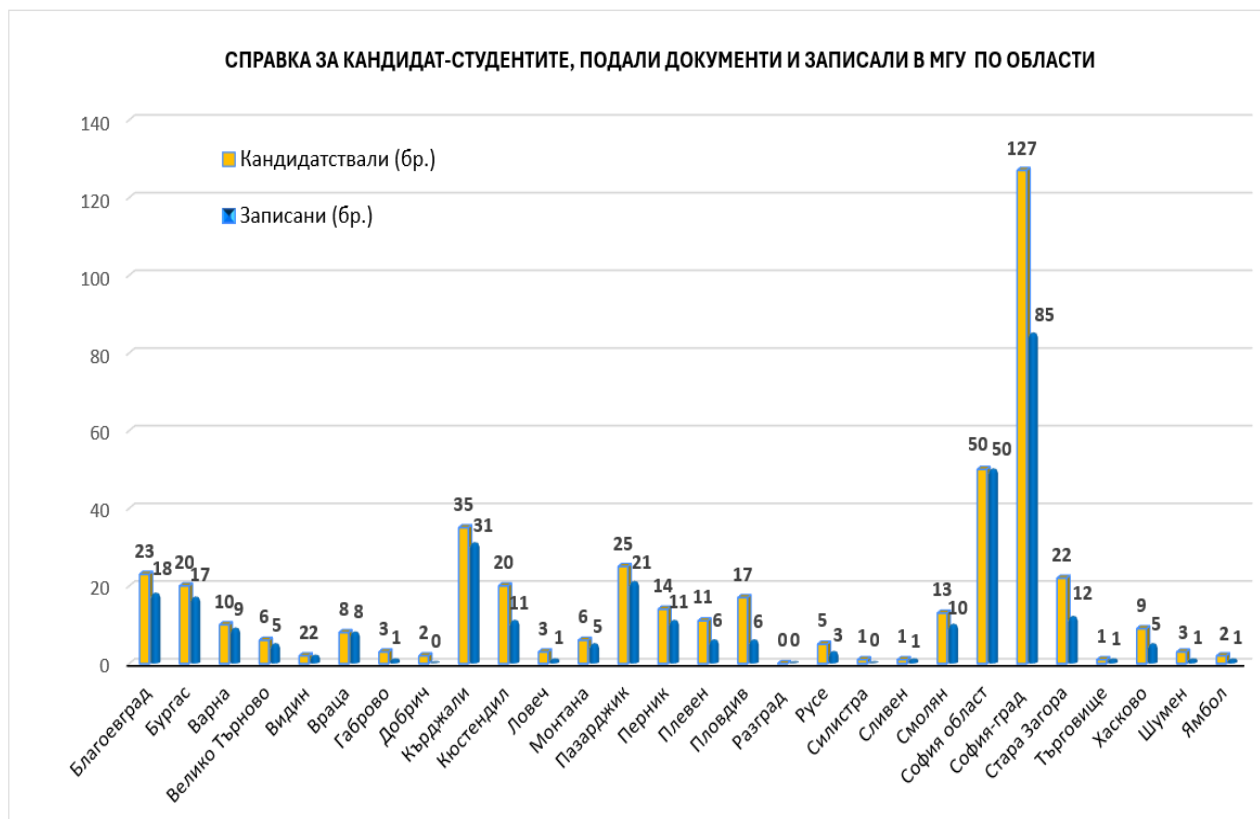
Прес реклама, радио- и TV реклама, онлайн медии

- ▶ Интервюта на Ректора и ПР публикации в онлайн медии и сайтове
 - *Srednogorski bagri*, м. април 2024 г.;
 - *Cross.bg*, м. юни 2024 г.;
 - *Mediapool.bg*, м. април 2024 г.;
 - *Стандарт нюз*, м. май 2024 г.;
 - *RNEWS.bg*, м. юни 2024 г.;
 - *RSS.com*, м. февруари 2024 г.
- ▶ Интервюта на Ректора и ПР публикации в печатни издания
 - *Вестник Струма*, м. март 2024 г.;
 - *24 часа*, м. април 2024 г.;
 - *Списание BGlobal*, м. септември 2024 г.;
- ▶ Участия на Ректора в радио- и TV-предавания
 - *Нова ТВ*, м. юли 2024 г.;
 - *Bloomberg ТВ*, м. септември 2023 г.;
 - *БНР*, м. април 2024 г.;

Принт материали

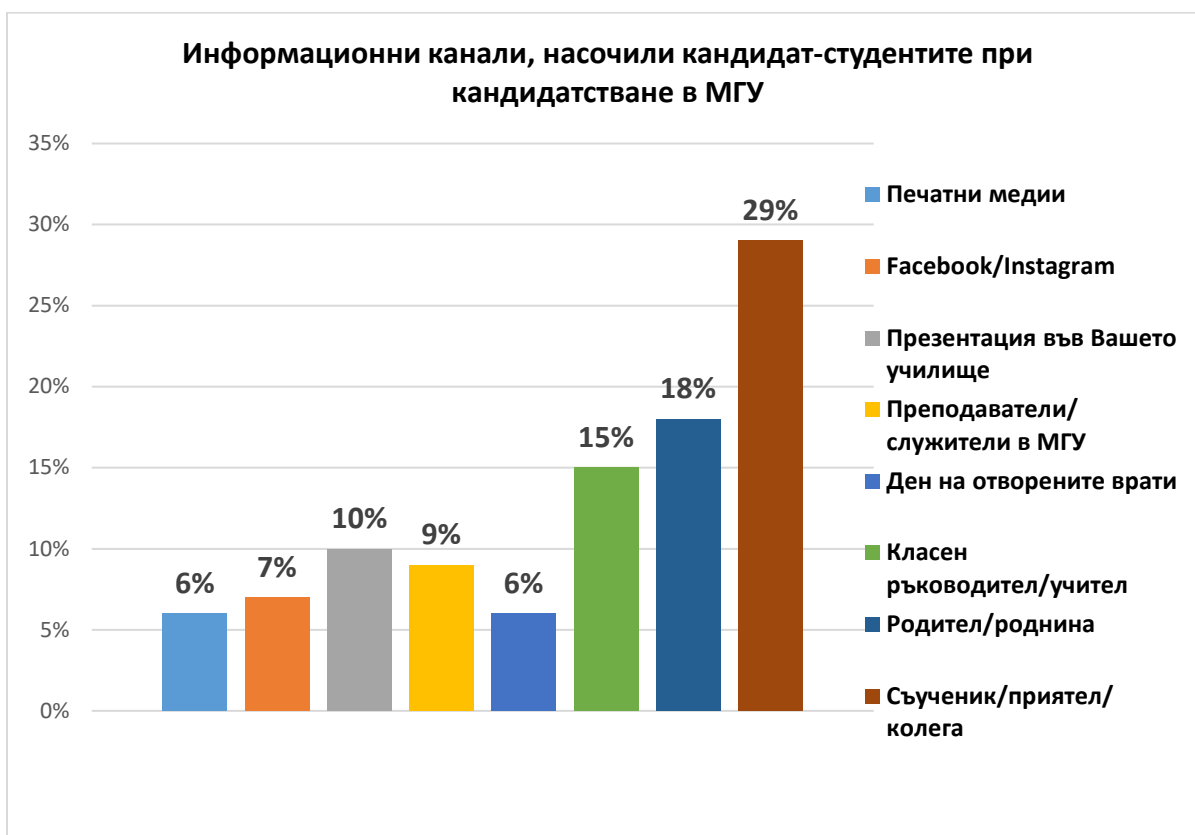
- ❖ Рекламна брошура на МГУ за ОКС „бакалавър“;
- ❖ Рекламна брошура на МГУ за ОКС „магистър“;
- ❖ Презентация на МГУ;
- ❖ Рекламни постери, банери, транспаранти;

Графика 1 и обобщените резултати от проведената анкета сред записалите се първокурсници биха били полезни при трасиране на стъпки и дейности за следващата рекламна кампания `2025.



Графика 1.

От проведената анкета на 308 записали се студенти първокурсници, относно източниците на информация, оказали влияние върху насочването им към кандидатстване в Минно-геоложкия университет „Св. Иван Рилски“, 188 посочват лични контакти (студенти, обучаващи се в МГУ, класен ръководител, родители, познати), 45 души са получили информация чрез сайта на университета. Тридесет и един от анкетираните са информирани чрез презентации на университета, 28 от преподаватели и работещи в МГУ, а 18 от Ден на отворените врати. Четиридесет и три студента са информирани чрез Facebook / Instagram и други информационни материали.



Графика 2

Прием на студенти в ОКС „бакалавър“ и ОКС „магистър“ след средно образование

Приемането на студенти в МГУ се извърши въз основа на Закона за висше образование (ЗВО), Наредбата за държавни изисквания за приемане на студенти във висшите училища, Класификатора на областите на висше образование и професионалните направления, „Правила за прием на студенти в ОКС „бакалавър“ и ОКС „магистър“ след средно образование“, „Правила за прием на студенти в ОКС „магистър“ след ОКС „бакалавър“ и „Правила за учебна дейност на МГУ“.

Достъпно за всеки висше образование, широко отворени врати на входа, демографски срив, значителен брой демотивирани за образователна инвестиция, слаб интерес към инженерното образование. Това бяха факторите и тенденциите, с които се сблъскаха университетите, борещи се за вниманието на младите хора в България.

С усилията и амбицията на ректорското ръководство бе актуализиран списъкът на защитените от държавата специалности в приоритетни професионални направления. Добавена към списъка бе и специалност „Подземно строителство“.

Така с утвърдените 5 защитени специалности - РПИ, ОРС, ХИГ, ПГ и ПС - студентите, приети през 2024 година бяха освободени от заплащане на семестриални такси за периода на обучението си.

Възможностите за кандидатстване, формирането на състезателен бал и избраните от кандидат-студентите форми на обучение са посочени в таблица 3.8 и таблица 3.9.

Таблица 3.8

Начин на кандидатстване	Коефициент	Брой кандидати
ДЗИ математика (+математика + физика)	3	25
ДЗИ физика (+математика + физика)	3	2
ДЗИ чужд език (+математика + физика)	2	43
ДЗИ БЕЛ (+математика + физика)	2	231
ДЗИ география (+математика + физика)	2	18
ДЗИ биология (+математика + физика)	2	-
ДЗИ химия (+математика + физика)	2	1
Състезания по професии/Договор	3	21

Таблица 3.9

Форма на обучение	Кандидати, бр.	План-Прием, бр.
Редовно обучение	195	153
Задочно обучение	146	107
ОБЩО	341	260

Кандидат-студентите на университета имаха възможност да подават документи на място в Приемна „Кандидат-студенти“ или по електронен път чрез платформата „Кандидатствай онлайн“. Графика 3 илюстрира техните предпочитания.



Графика 3.

Класирането на кандидат-студентите се извърши по посочено първо желание. След приключване на записването от второ класиране и съгласно „Правила за прием на студенти“ се обяви допълнителен прием на кандидатстудентски документи за запълване на незаетите места по специалностите на университета.

С решение на МС 478/04.07.2024 г. бе утвърден заявения от МГУ прием на студенти 1-курс за ОКС „бакалавър“, ОКС „магистър“ след средно образование и ОКС „магистър“ след „бакалавър“. За ОКС „бакалавър“ и ОКС „магистър“ след средно образование в МГУ бяха утвърдени 153 места за редовно обучение по 18 специалности и 107 места за задочно обучение по 15 специалности на университета или общо 260 места. Заедно с Филиала на МГУ - гр. Кърджали утвърденият прием за бакалаври общо е 307.

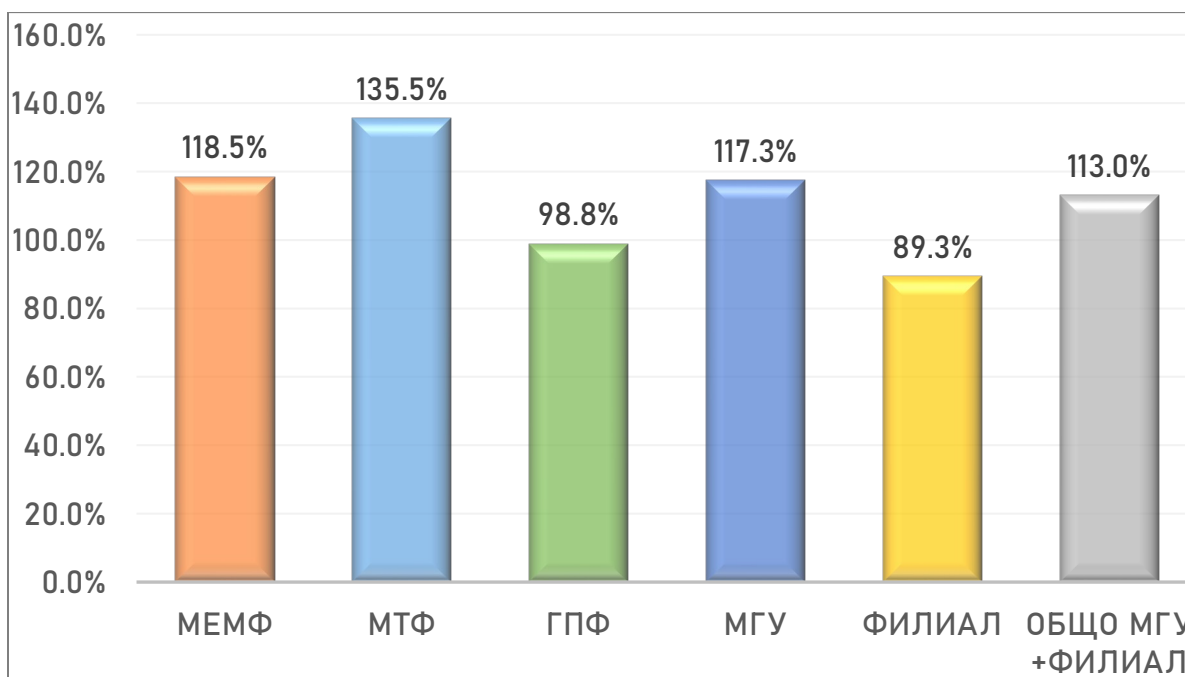
На кандидат-студентите на МГУ бе представена новата за университета акредитирана бакалавърска специалност „Взривна техника и технологии“, чието обучение стартира от учебната 2024-2025 г. Специалността е към ПН 5.8 „Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми“ и предлага обучение в редовна и задочна форма.

Изпълнението на приема по държавна поръчка и записани първокурсници ОКС „бакалавър“ и ОКС „магистър“ след средно образование по основни звена са показани в таблица 3.10 и на графика 4.

Таблица 3.10

Основно звено	Заявен прием, бр.	Изпълнение, бр.	Изпълнение, %
МЕМФ	81	96	118,5%
МТФ	90	122	135,5%
ГПФ	89	88	98,8%
МГУ	260	305	117,3%
ФИЛИАЛ	47	42	89,3%
ОБЩО МГУ +ФИЛИАЛ	307	347	113,0%

Данни за заявления и изпълнен прием на студенти ОКС „бакалавър“ и ОКС „магистър“ след средно образование през последните пет години са представени на графика 5. През последните три години се наблюдава тенденция към увеличаване на процента на изпълнение на план приема, като за първи път през учебната 2024/2025 г. са достигнати 113 %. Трябва да се отбележи, че конкурентната среда, намаляващите випуски, особено в професионалните гимназии, липсата на мотивация да се инвестира в инженерно образование, изборът на чужд университет от възпитаниците на елитните гимназии и др. фактори са сериозни предизвикателства за кандидатстудентската кампания и за приема на студенти изобщо.



Графика 4. Изпълнение на приема по държавна поръчка ОКС „бакалавър“ и ОКС „магистър“ след средно образование



Графика 5.

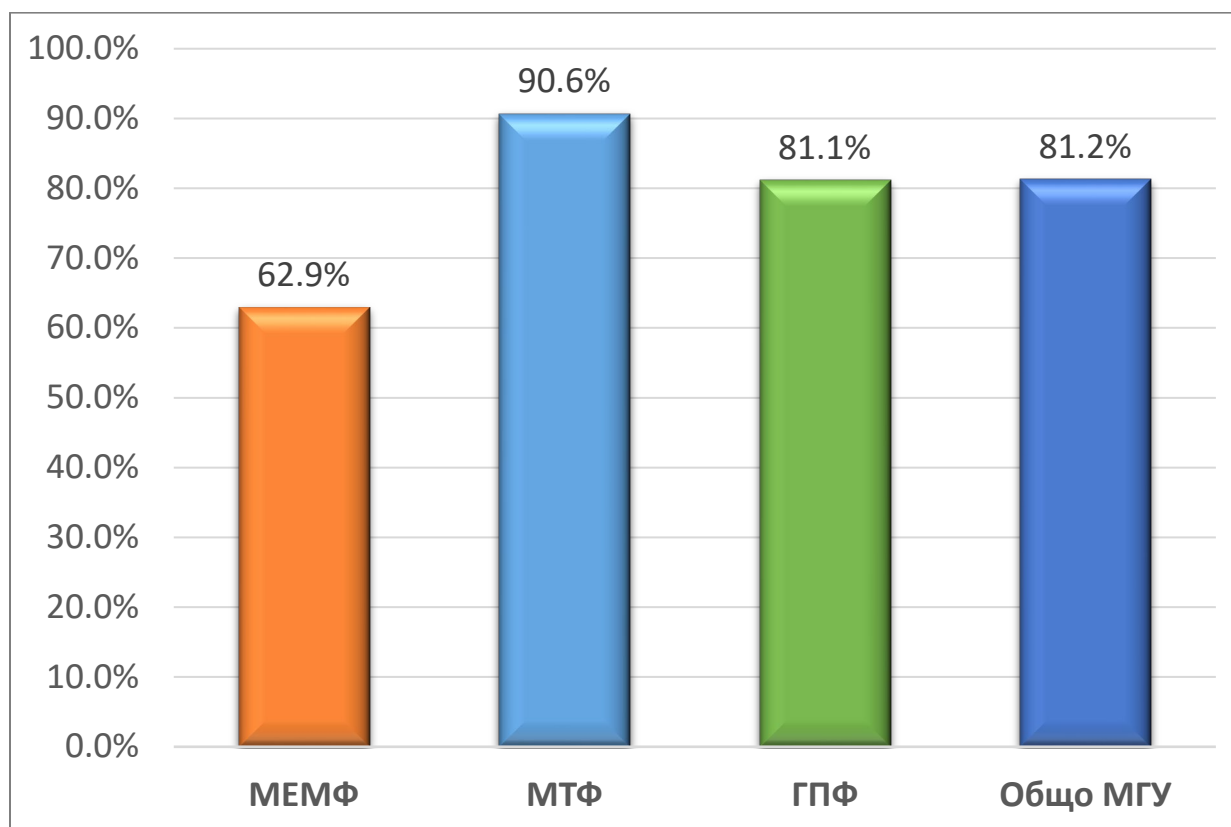
Прием на студенти в ОКС „магистър“ след ОКС „бакалавър“

Съгласно изискванията на „Правила за прием на студенти в ОКС „магистър“ и „Правила за учебна дейност“ по държавна поръчка могат да кандидатстват само лица, които имат ОКС „бакалавър“ по базова за университета специалност, към която е магистратурата и до този момент не са били обучавани в ОКС „магистър“ по държавна поръчка.

Изпълнението на приема по държавна поръчка и записани студенти в ОКС „магистър“ след ОКС „бакалавър“ са представени в таблица 3.11 и на графика 6.

Таблица 3.11

Основно звено	Заявен прием, бр.	Изпълнение, бр.	Изпълнение, %
МЕМФ	27	17	62,9%
МТФ	53	48	90,6%
ГПФ	37	30	81,1%
Общо МГУ	117	95	81,2%



Графика 6

През последните две години се наблюдава тенденция на повишаване на изпълнението на приема по държавна поръчка ОКС „магистър“ след ОКС „бакалавър“, като през 2024 г. изпълнението е 81,2 %. Основните проблеми за незапълнение на бройките държавна поръчка са свързани с големия брой прекъснали и отстранени студенти ОКС „бакалавър“ и по-малкия брой дипломирани студенти (Графика 7).



Графика 7

3.2.5. Студентски практики

През 2024 г. практическото обучение на студентите от МГУ „Св. Иван Рилски“ се реализира успешно в пълен обем, в съответствие с утвърдените учебни планове.

Производствени практики бяха проведени в базови предприятия, с които бяха сключени съответни договори: „Елаците мед“ АД, „Горубсо-Кърджали“ АД, „Мини Марица-изток“ АД, „Асарел - Медет“ АД, „Челопеч Майнинг“ ЕАД, ГРП „Рила-газ“, „Балкан-газ“, „Овъргаз-сървиз“ АД, Дънди-Прешъс-Металс“ ЕАД, „Лукойл Нефтохим“ АД, Софийска вода и др. Собствените микробуси, с които МГУ „Св. Иван Рилски“ разполага, дават възможност учебните практики да се реализират гъвкаво през цялата учебна година.

Учебни практики бяха проведени и в лабораториите и компютърните класове на МГУ „Св. Иван Рилски“, съгласно предварително изготвен и утвърден график. Най-натоварената с този вид практики е катедра „Математика и информатика“, тъй като осъществява практическо обучение в областта на компютърните технологии със студенти от трите факултета.

3.2.6. Ресурсна осигуреност на учебния процес

3.2.6.1. Академичен състав и учебна заетост на преподавателите

В таблица 3.12.а, 3.12.б и 3.12.в са показани академичния състав и учебното натоварване на преподавателите по катедри от трите факултета. В таблици 3.12.г, 3.12.д и 3.12.е са представени данни за учебното натоварване на хоноруваните преподаватели.

Таблица 3.12.а Академичен състав и учебно натоварване на преподавателите по катедри от МТФ

МТФ Катедри	Преподаватели						Служители		Заетост (часове)			
	Хабилитирани		Не-хабилитирани		Общо				Сума		Средна	
	ОТД	½ щат	ОТД	½ щат	ОТД	½ щат	ОТД	½ щат	Ауд.	Обща	Ауд.	Обща
РПИ	3	2	5	-	8	2	-	-	4358	4672	436	467
ПС	2	-	4	-	6	-	-	-	3835	4011	639	668
ОРС	3	-	6	-	9	-	-	-	5167	5721	574	636
М и Г	5	-	4	1	9	1	-	-	4718	5983	472	598
ВТТ	3	-	2	-	5	-	-	-	4037	4141	807	828
И и У	8	-	2	-	10	-	-	-	4532	4863	453	486
Чужди езици	-	-	7	-	7	-	-	-	4102	4277	586	611
Деканат	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Общо МТФ:	24	2	27	1	52	3	2	-	26217	28805	535	588

Във връзка с изпълнение на чл. 77 от ЗВО през 2024 г., с решение на Академичен съвет (Протокол №3 от 21.03.2024 г.) бяха осъществени структурни промени в Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“, свързани със сливане на катедри със състав под нормативните изисквания от 7 души. От представените в таблиците данни се вижда, че МГУ „Св. Иван Рилски“ разполага с необходимия хабилитиран състав на ОТД за осигуряването на учебния процес.

Таблица 3.12.б Академичен състав и учебно натоварване на преподавателите по катедри от МЕМФ

МЕМФ Катедри	Преподаватели						Служители		Заетост (часове)			
	Хабилитирани		Нехабилитирани		Общо				Сума		Средна	
	ОТД	½ щат	ОТД	½ щат	ОТД	½ щат	ОТД	½ щат	Ауд.	Обща	Ауд.	Обща
ММ	8	-	2	1	10	1			5423	6012	516	572
ЕЕА	8	2	5	-	13	2			7322	8212	523	587
МИИ	5	1	7	-	12	1			6475	7079	518	566
ФВиС	2	-	5	-	7				2862	3090	409	441
Деканат	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Общо МЕМФ:	23	3	19	1	42	4	2	-	22082	24393	502	554

Таблица 3.12.в Академичен състав и учебно натоварване на преподавателите по катедри от ГПФ

ГПФ Катедри	Преподаватели						Служители		Заетост (часове)			
	Хабилитирани		Нехабилитир.		Общо				Сума		Средна	
	ОТД	½ щат	ОТД	½ щат	ОТД	½ щат	ОТД	½ щат	Ауд.	Обща	Ауд.	Обща
ГППИ	4	1	3	-	7	1			3480	3885	435	485
ХИГ	4	-	5	-	9	-			5151	5537	572	615
ПГ	4	-	4	-	8	-			3759	4054	470	506
СДТНГ	4	-	3	-	7	-			2134	2498	305	356
ИГЕ	6	-	3	-	9	-	1		5136	5583	570	620
ГГИ	5	-	3	-	8	-			3641	4115	455	514
Деканат	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Общо ГПФ:	27	1	21		48	1	3		23301	25672	475	524

Поради намалелия брой преподаватели през последните години натоварването на някои от тях превишава значително нормативната заетост от

360 часа, посочена в чл. 52(1) от Правила за учебната дейност. В някои катедри е наболял въпросът с кадровото осигуряване и има спешна нужда от нови и млади преподаватели. От друга страна, не са малко специалностите, в които броят на обучаемите е под 7, а в горните курсове студентите са под 5. В магистърската степен масово се заявяват за прием по 1-2 бройки, което е крайно неефективно имайки предвид, че там се привличат и повечето хонорувани преподаватели. Продължава да има дисбаланс в натоварването на преподавателите в различните катедри и в трите факултета.

Всички лекции се водят от хабилитирани преподаватели или от преподаватели придобили ОНС „доктор“. Учебната заетост на преподавателския състав е в съответствие с Правила за учебна дейност на МГУ. Преподавателите, чиято аудиторна заетост е под 360 ч. допълват своето натоварване с часове във Филиал на МГУ „Св. Иван Рилски“, гр. Кърджали, които не се хоноруват. Развитието на Академичния състав на МГУ е представено в таблица 3.13.

Таблица 3.12.г. Учебно натоварване на хоноруваните преподаватели по катедри от МТФ

Катедри	Брой часове		Общ брой
	лекции	Упражнения	
РПИ	45	-	45
ПС	-	-	-
М и Г	353	151	504
ОРС	42	-	42
ВТТ	-	-	-
И и У	-	-	-
Чужди езици	-	-	-
ОБЩО МТФ	440	151	591

Таблица 3.12.д. Учебно натоварване на хоноруваните преподаватели по катедри от МЕМФ

Катедри	Брой часове		Общ брой
	Лекции	Упражнения	
ММ	-	-	-
ЕЕА	267	400	667
МИИ	30	45	75
ФВиС	-	-	-
ОБЩО МЕМФ	297	445	742

Таблица 3.12.е. Учебно натоварване на хоноруваните преподаватели по катедри от ГПФ

Основни звена/катедри	Брой часове		Общ брой
	Лекции	Упражнения	
ГППИ	317	60	377
ХИГ	428	455	883
СДТНГ	100	126	226
ИГЕ	135	-	135
ГГИ	24	21	45
ПГ	-	-	-
ОБЩО ГПФ	1004	662	1666

Таблица 3.13. Ръст на кадрите в МГУ за отчетния период

Основни звена	Асистент	Гл. асистент	Доцент	Професор	ОНС доктор	НС доктор на науките
МТФ	1	-	2	-	3	-
МЕМФ		1	-	-	-	-
ГПФ	2	3	1	1	-	-
Общ ръст за МГУ	3	4	3	1	3	-

3.2.6.2. Материална и лабораторна база

Важна роля за повишаване на качеството на обучението има обновяването и подобряването на материалната база. Ръководството на университета има стремеж към модернизиране на базата, в съответствие със спецификата на дисциплините и използването на съвременните методи и образователни технологии.

Активното участие на преподавателите от МГУ „Св. Иван Рилски“ в научни и научно-приложни проекти по Фонд „Научни изследвания“ и проекти с бизнеса значително допринася за осъвременяването и обновяването на материално-техническата база към катедрите от трите факултета.

Съществен принос за развитието на науката и осъвременяването на материално-техническата база в МГУ „Св. Иван Рилски“ осигурява и конкурсното финансиране, установено от Наредбата 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. Програмата се реферира от Дирекция „Наука“ към МОН.

Докладите на деканите от трите факултета дават следните сведения, относно състоянието на материално-техническата база през 2024 г.

Минно-технологичен факултет

Катедра „Разработване на полезни изкопаеми“

Наличната учебна база на катедрата се състои от: зала 220 - Мини „Марица-изток“, оборудвана със стационарна мултимедия, компютри с инсталиран софтуер и интерактивна дъска, с 30 работни места; зала 221 - Лаборатория по минен софтуер, оборудвана със стационарна мултимедия и компютри с инсталиран софтуер даващ възможност за минно проектиране на открити и подземни рудници, както и оптимизиране на технико – икономическите показатели, с 28 работни места; зала 236 „Геострой“ – оборудвана с макети и мултимедия; зала 237 „Лъки Инвест“ оборудвана с 10 компютърни конфигурации; кабинет за индивидуални обучения и консултации със собствена библиотека - специализирана научна литература.

Като належащи нужди може да се набележат следните позиции: осигуряване на средства за закупуване на уреди за измерване на концентрацията на запрашеността на въздуха и уреди за измерване на йонизиращи и не йонизиращи лъчения за провеждане на практическите занятия по основни дисциплини като „Техническа безопасност“, „Минна аерология“, „Промислена вентилация“,

„Индустириална Безопасност“ в ОКС „бакалавър“ и „магистър“. Във връзка с преместването на учебните занятия провеждани от катедрата през зимния период на учебната 2022/2023 година от Лабораторния блок в сградата на МТФ, възникна нуждата от обособено помещение „хранилище“ в сградата, за съхранение на най-необходимите уреди и принадлежности, пряко свързани с провеждането на упражненията по водените дисциплини на студентите в ОКС „бакалавър“ и „магистър“. В момента, част от уредите и апаратурата се съхранява по кабинетите на преподавателите, а по-голямата част от по-обемните апарати остават в Лабораторния блок, което затруднява, както проследяването, така и правилното съхранение и състояние на използваната апаратура.

Катедра “Подземно строителство”

За нуждите на нормалното протичане на учебния процес се ползва една основна учебна зала и няколко спомагателни. За провеждане на лабораторни и практически занятия, членовете на катедрата ползват две учебни лаборатории по „Заздравяване и реологични свойства на скали“ и „Механика на скалите“. Материалната база като обем е достатъчна, но много остаряла. Има ясна необходимост от подмяна на лабораторното оборудване.

Катедра “Обогатяване и рециклиране на суровини”

Катедрата разполага с необходимата съвременна специализирана материална база, апаратура и информационни източници за ефективно обучение на студенти и докторанти. Катедрата разполага със собствена специализирана библиотека на разположение на студенти, докторанти, постдокторанти, млади и утвърдени учени, както и следните зали: зала 138 (зала „Каолин“); зала 131, Лаборатория по управление на отпадъци, Лаборатория 35 - Гравитационни, магнитни, електрически и специални методи за обогатяване и рециклиране на суровини, Лаборатория 36 - Флотационни методи за обогатяване и рециклиране на суровини, Лаборатории по химия 335, 336, 337, 332, 333, също и с работни и учебни кабинети. Наличната учебна база непрекъснато се поддържа и обновява. С цел създаване на нормална обстановка за работа на студентите е необходимо ремонт на тавана в лаборатории по химия: 332, 335, 337, 335а и кабинет 325, както и на пода в лаборатория по химия 335а. За доокомплектоване на лабораторното оборудване и непрекъснато повишаване нивото на научно-образователната дейност е необходимо обновяване на лабораторното оборудване.

Катедра “Взривна техника и технологии” (ВТТ)

Катедра „ВТТ“ разполага с необходимата съвременна специализирана материална база и информационни източници за ефективно обучение на студенти и докторанти. Катедрата разполага с учебна зала 235 „Видекс“ за

провеждане на семинарни занятия, работни кабинети – 125 (2 работни места), 225 (7 работни места) и 226 (7 работни места). За провеждане на лабораторни упражнения е необходимо създаването на Лаборатория за изпитване на взривни материали.

Катедра “Маркшайдерство и геодезия”

Наличната учебна база през отчетния период не е увеличена чувствително. Належащи нужди, свързани с обучението към катедра „Маркшайдерство и геодезия“: 1. Нови геодезически инструменти (2 бр. съвременни ГНСС приемници, 1 бр. мобилен лазерен SLAM скенер, 1 бр. дигитален нивелир с вградена памет); 2. Лицензиран фотограметричен софтуер AGISOFT METASHAPE; 3. Ремонти (шпакловане, боядисване, смяна дограма) на кабинети 204 и 204Б за създаване на нова лаборатория, както и за работни места на докторанти и асистенти в катедрата; 4. Назначаване на нови преподаватели, предвид значителното увеличение на хорариума за изпълнение на изискванията за регулираните професии, по които направлението е акредитирано.

Катедра “Икономика и управление”

Катедрата разполага с добре оборудвана зала за занятия № 142 в сградата на Геологопроучвателния факултет, където се провеждат занятията на студентите от специалности „Управление на ресурси и производствени системи“ и „Индустриален мениджмънт“.

Катедра “Чужди езици”

Към катедра „Чужди езици“ има фонетичен кабинет 301А, който е в много лошо състояние и се нуждае от основен ремонт.

Минно-електромеханичен факултет

Катедра „Механизация на мините“

Съществуващата в катедра „Механизация на мините“ материална база се състои от 10 лаборатории за провеждане на лабораторни и семинарни упражнения по специалните дисциплини: Минни машини, Обогатителни машини, Рудничен локомотивен транспорт, Руднични подечни уредби, Руднични транспортни машини, Пневматично и хидравлично задвижване, Минни манипулатори и роботи, Руднични водоотливни и вентилаторни уредби, Ремонт на минна механизация, Технология на ремонта на минна механизация, Основи на 3D моделиране и специални компютърни методи за анализ и оптимизация на механични системи. През периода бе създадена нова лаборатория по „Транспорт и триизмерно сканиране, компютърно изследване и моделиране и обработка на сканираните изображения“.

Учебно–изследователската лаборатория за „Компютърен симулационен анализ и оптимизация на машини и системи“ разполага с лицензиран софтуер на някои от водещите световни компании като „Solid Works“, „ITI – Sim“ и „Lab VIEW“. Тридесет броя компютърни конфигурации са разположени в учебните лаборатории.

Катедра „Математика и информатика“

За обучението на студентите от специалност "Компютърни технологии в инженерната дейност" се използват 4 компютърни учебни зали. През последната година подобрения в компютърната техника на залите не е правена. Учебните зали са натоварени почти на 100% (от 8 ч. до 18 ч.). Студентите се обучават в групи от по 10-15 човека. Всеки член на катедрата разполага с компютърна конфигурация, като през 2024г. не са правени подобрения.

Катедра „Електроенергетика и автоматика“

Катедрата провежда обучение предимно в лаборатории, намиращи се в сградата на МЕМФ: Лаборатория по "Електрически апарати" №308, Лаборатория по "Монтаж и експлоатация на ел. съоръжения" №105, Лаборатория по "Комуникационни системи" №102, Лаборатория по "Икономия на електрическа енергия" №103, Лаборатория по "Възобновяеми източници на енергия" №304А, Лаборатория по "Електрически подстанции и мрежи" №108, Лаборатория по "Осветление", Лаборатория по „Електроника“ №119, Лаборатория по „Електротехника“ №121, Лаборатория по „Електрически измервания“ №122, Лаборатория по „Автоматика“ №4

Едни от най-натоварените лаборатории, особено по време на очните занятия на студентите – задочно обучение са: Лаборатории №108, №105, №121 и №122. През отчетната 2024 г. в три зали бе осигурена съвременна презентационна техника.

Катедра „Физическо възпитание и спорт“

През 2024 г. продължи партньорството с нашите стратегически партньори, ползващи спортната база на университета. Катедра „Физическо възпитание и спорт“ търсеше и създаваше допълнителни възможности и подкрепа за техните спортни и инвестиционни програми. За подобряване и реализиране на учебно-тренировъчния и спортно-състезателния процес бяха закупени със средства по постановление № 46 на МС учебни пособия за профилираните групи и групите по спортно усъвършенстване (волейбол, футбол, тенис на маса и хокей). Бе подменено осветлението в спортната зала на МГУ проф. „Михаил Бъчваров“.

Геологопроучвателен факултет

Катедра „Геология и геоинформатика“

За нуждите на катедрата е закупен Стереомикроскоп Stemi. Към Лабораторията по геоинформатика са закупени 4 компютърни конфигурации.

Катедра „Инженерна геоекология“

По проект №КП-06-Н67/13 от 12.12.2022 към ФНИ на тема „Утилизиране на отпадъчни органични субстрати в биоелектрохимични системи за третиране на кисели руднични води и биоелектрометанизация“, с ръководител доц. д-р Анатолий Ангелов е закупена Система за пречистена вода *Purelab Quest*, необходима за работата на ВЕТХ система с 2 детектора (UV-VIS и рефрактометричен) и колони за анализ на въглехидрати (моно-, ди- и полизахариди) и късоверижни органични киселини (оцетна, мравчена, пропионова и др.). За нуждите на лабораторията по Обща и геологична микробиология по същия проект е закупен Микробиологичен бокс *NUVE*.

Катедра „Сондиране, добив и транспорт на нефт и газ“

Осъществен е ремонт на зали 260 и 261 (спонсорирана от фирми „Стико БГ“ и „IPi Packers“). Закупени са Регулатор за налягане за водород, Бутилка за водород и съответното оборудване.

Катедра „Приложна геофизика“

Към катедрата е осъществен ремонт на зали 175 и 176. Извършена е смяна на дограма, подови настилки и са монтирани мултимедийни проектори.

Катедра „Хидрогеология и инженерна геология“

Извършен е ремонт на Лабораторията по инженерна геология.

3.2.6.3. Учебници и учебни помагала

Издадените учебници и учебни пособия от членовете на академичния състав на Университета имат актуален характер и допринасят за повишаване качеството на учебния процес. През отчетния период бяха издадени общо 8 учебника, учебни пособия и ръководства и четири монографии. Преиздадени са 3 учебника и учебни пособия.

3.2.6.4. Дейности, насочени към повишаване ефективността на учебния процес

С цел подобряване на резултатите от учебната дейност, през отчетния период колективът на МГУ „Св. Иван Рилски“ работи в следните направления:

- ❖ Актуализация на Учебни планове на всички специалности от ОКС „бакалавър“ и ОКС „магистър“, с цел оптимизация на учебната дейност в университета и повишаване на качеството на обучение.

- ❖ Актуализация на Учебните програми, с цел отразяване на изискванията на бизнеса, навлизането на нови технологии и съвременното развитие на съответното професионално направление.
- ❖ Поддържане на добро ниво на осигуреност с учебни материали. По всички дисциплини има учебници и учебни помагала, достъпни в библиотеката на МГУ „Св. Иван Рилски“, книжарницата или в електронен вид.
- ❖ Развитие на електронните форми на обучение. Тази форма на предоставяне на учебни материали позволява лесната им актуализация и разпространение, като също така е предпочитана от студентите.
- ❖ Използване на аудио-визуални средства при представяне на учебното съдържание. Създаване на нови презентационните материали и обучаващите филми, които са неразделна част от съвременното обучение.
- ❖ Подобряване на лабораторната база за практическо обучение на територията на МГУ с нова лабораторна апаратура, стендове, макети и др.
- ❖ Включване на студенти в научни разработки. Почти във всички проекти, финансирани от Фонд „Научни изследвания“ и по Наредбата за специфична научно-изследователска дейност на МГУ участват студенти и докторанти.

3.3. Университетска библиотека на МГУ „Св. Иван Рилски“

Библиотеката на МГУ „Св. Иван Рилски“ има основната задача да обезпечи учебната, преподавателската и научно-изследователската дейност на университета с необходимите печатни материали, електронни ресурси, информационни и справочни услуги. Ежегодното обогатяване на фонда с подходяща по профил и съдържание литература, продължаващата дигитализация на учебниците и учебните пособия, и качествено обслужване на читателите са приоритетни за библиотеката дейности.

През настоящата отчетна година бе направен дългоочаквания ремонт на Библиотеката на МГУ. С обновяването на материалната база – смяна на дограмата и осветлението във всички помещения на библиотеката се постигна висока енергийна ефективност. Една от читалните претърпя цялостна промяна във визията и предназначението си – нови мебели, технологични придобивки и диспенсър за вода, свързан с мрежата за питейна вода – още една крачка в поетата от университета посока към устойчивост и опазване на околната среда. Така, освен основната си функция – място за обучение и подготовка на студентите, тази читалня се превърна в многофункционална зала за събития, дискусии и неформални срещи. Създадената нова, модерна и уютна учебна и

работна среда увеличи посещаемостта на библиотеката и е гаранция за постигане на по-високи резултати в учебната дейност.

Друга съществена промяна за периода е въвеждането на новата изцяло обновена и подобрена версия на библиотечния софтуер АБ УЕБ, която ще оптимизира работата на библиотекарите и ще улесни търсенето на библиотечни материали от читателите.

Фондът на библиотеката също претърпя промени. Част от него беше отчислена поради остаряла информация и като неподходящ за профила на библиотеката. От друга страна, както всяка година, библиотечният фонд беше обогатен с нови и актуални издания. Към края на декември 2024 г. БФ възлиза на около 94 500 библиотечни единици – книги (монографии, учебници, учебни пособия, справочници, библиографии), периодични издания, дисертации, картографски издания и др. Библиотечният фонд редовно се обновява чрез закупуване, дарения, книгообмен и абонамент. През отчетната 2024 г. продължава ретроспективното въвеждане на библиотечния фонд в електронния каталог. Към настоящия момент са въведени 9346 заглавия книги, 461 заглавия периодика и 886 статии. Дигитализирани са 807 статии от Годишника на МГУ. Сканирани са 208 заглавия книги, които са пълнотекстово достъпни през електронния каталог на библиотеката. И през 2024 г. каталогът продължава участието си в общ своден каталог на университетските библиотеки – КУБ и в националния автоматизиран каталог на академичните библиотеки – НАБИС. Поддържат се и традиционните каталози и картотеки.

Всички библиотечни процеси са автоматизирани – електронен каталог, регистрация и обработка на фонда, заемна служба, читални, библиографско-информационна дейност. Служителите на библиотеката извършват информационно обучение на студентите за ползване на електронния каталог. Извършва се междубиблиотечно обслужване и справочно-библиографска дейност. Други услуги, предлаганите на читателите на библиотеката са ксерокопиране, сканиране и принтиране на библиотечни материали с учебна цел.

Продължава безплатния достъп (осигурен от МОН) до световните електронни бази данни Sciencedirect, Scopus, Web of science, които могат да се ползват от автоматизираните работни места в самата библиотека, от работните места в кабинетите на преподавателите, от лабораториите и залите в университета.

Ежегодният бюлетин „Нови книги“ е достъпен на страницата на библиотеката в сайта на МГУ.

Воденето на ежедневна статистика дава детайлна информация за УБ – движение и обръщаемост на библиотечния фонд, посещаемост на библиотеката по отдели, библиотечни дейности и други услуги.

Обобщени данни за 2024 г.

1. Набавени библиотечни документи:

- книги – 75 бр., от тях:
 - чрез дарение – 41 бр.;
 - чрез депозит – 34 бр.
- периодика – 25 бр., от тях:
 - с покупка – 6 бр.;
 - чрез дарение – 3 бр.;
 - чрез книгообмен – 10 бр.;
 - от издателството на МГУ – 6 бр.

2. Отчислени библиотечни документи:

- Книги – 994 бр.

Отчислените книги са повредени, изгубени или са морално остарели.

3. Общ регистриран библиотечен фонд към 2024 г. – около 94 500 б. ед., от тях:

- книги – приблизително 72 000 б. ед.;
- периодични издания – 22 500 б. ед.

4. Нерегистриран фонд – приблизително 1500 бр.

5. Новорегистрирани читатели през 2024 г. в отдел „Заемна служба“ – 157.

6. Посещения в отдел „Заемна служба“ – 1417.

7. Заети библиотечни единици за домашно ползване – 718 бр./ 188 заглавия.

8. Ползване на библиотечни материали в читалните:

- Читалня “Книги” – 176 читатели, 171 ползвани книги (заглавия);
- Читалня “Периодика” – 70 читатели, ползвани 50 списания (заглавия);
- Интернет потребители – 482.

9. Библиографски справки – 58.

4. Научноизследователска дейност

4.1. Резултати от научноизследователска дейност за 2024 година

Научноизследователската работа в МГУ „Св. Иван Рилски“, като втора по тежест се провежда паралелно с учебния процес, макар да не е второстепенна по значение, тъй като характеризира нивото и възможностите на научните кадри и МГУ като цяло.

4.1.1. Изпълнени проекти по НИД и „МГУ Инженеринг“

През изминалия отчетен период на 2024 г., двете подразделения на МГУ „Св. Иван Рилски“ – НИД и „МГУ Инженеринг“, развиваха активно своя потенциал. Това доведе от своя страна до изпълнени редица научни и научно приложни проекта – представени в Табл. 4.1. Тематиката на проектите кореспондира пряко с профила на нашия университет, а също така е в полза на минерално – суровинния отрасъл и газов сектор на страната ни.

Основните фирми възложители на проекти са следните: „Дънди Прешъс Металс – Челопеч“ ЕАД, „Дънди Прешъс Металс Крумовград“ ЕАД, „Елаците – мед“ АД, „Асарел – Медет“ АД, „Аурубис България“ АД, Европейска комисия, „Гипс Кошава“ АД, „Родопи Еко Проджектс“ ЕООД „Европро Консулт“ ЕООД, „Трансатлантик Фрейтърс България“ ООД, „Геотерм Златоград“ ООД, „Транскомплект – Инженеринг“ ЕООД, „Хан Омуртаг“ АД, „Хан Аспарух“ АД, СНЦ „МИГ Поморие“, „АЕЦ Козлодуй“ ЕАД, „Еко Антрацит“ ЕАД, МИГ „Котел, Сунгурларе и Върбица“, Nova Planina Resources d.o.o, Artemis Ventures d.o.o, „Лъки Инвест – Джурково“ ЕООД, „Брезник Минералс“ ЕООД, „Оргахим Резинс“ АД, „КонтурГлобал Марица Изток 3“ АД, „Монбат Рисайклинг“ ЕАД, Фонд научни изследвания и много др.

В допълнение университетът поддържа много добри взаимоотношения с научните звена на МОН, Фонд "Научни изследвания", Министерството на околната среда и водите, Министерството на енергетиката, Министерство на регионалното развитие и благоустройството и др. През изминалия период, преподавателите от МГУ „Св. Иван Рилски“ съдействаха и бяха привлечани като експерти към Съдебната система на Република България.

Таблица № 4.1. Реализирани проекти по НИД и „МГУ Инженеринг“ 2024 г.

Разпределение на договорите	НИД	МГУ ИНЖЕН ЕРИНГ
1. Външни възложители, в т.ч. изпълнявани от:	13	14
1.1. Академични звена	9	13
1.2. Лаборатории	4	1
2. Университетски, в т.ч.:	18	
2.1 Конкурсно финансиране	17	
2.2. Научна сесия, издаване на сборник с научни доклади	1	
О Б Щ О	45	

Структурата на приходите и разходите на сектор НИД и „МГУ Инженеринг“ са посочени в табл. 4.2.

Таблица № 4.2 Структура на приходите и разходите на сектор НИД и „МГУ Инженеринг“ за 2024 г.

	2024 година		
	НИД	МГУ - ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД	ОБЩО
ПРИХОДИ	1 329 386	1 284 682	2 614 068
От Проекти по НИД	556871		556871
От МОН - Наредба за конкурсно финансиране*	143428		143428
От Европейски проекти	94553		94553
От Международни програми и/или проекти			
От инженерингови услуги		1284682	1284682
От Фонд научни изследвания	158507		158507
От ОП НОИР	376027		376027

РАЗХОДИ	1191993	1276090	2468083
От проекти по НИД	484930		484930
От МОН - Наредба за конкурсно финансиране*	143428		143428
От Европейски проекти	181308		181308
От други Международни програми и/или проекти			
От Фонд научни изследвания	257819		257819
От ОП НОИР	124508		124508
МГУ - ИНЖЕНЕРИНГ ЕООД		1276090	1276090
ОТЧИСЛЕНИЯ			
ВУЗ (6% отчисления от общи ВУЗ)	35994	73262	109256
НИД (6% отчисления от общи НИС)	35994		35994

* 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, приета с ПМС № 233 от 10.09.2016 г., в сила от 01.01.2017 година, издадена от министъра на образованието и науката, обн., ДВ, бр. 73 от 16.09.2016 г., в сила от 01.01.2017 г.

Устойчивият тренд на нарастващите приходи от научноизследователска дейност на МГУ „Св. Иван Рилски“ е показателен за разгръщането и по-ефективното оползотворяване на наличния потенциал на академичния състав, за осъществяване на качествени теоретични и научно-приложни изследвания, в съответствие с потребностите на обучението и минерално-суровинната индустрия.

Обобщените резултати от работа по проекти за научноизследователска дейност на факултетите на МГУ „Св. Иван Рилски“ са представени в таблица № 4.3.

Таблица № 4.3. Сключени договори по НИД и „МГУ Инженеринг“ от отделните факултети за периода 01.01.2024. – 31.12.2024 г.

Брой проекти	МТФ		ГПФ		МЕМФ	
	НИС	МГУ - ИНЖЕНЕРИНГ	НИС	МГУ - ИНЖЕНЕРИНГ	НИС	МГУ - ИНЖЕНЕРИНГ
Брой проекти	10	21	1	6	2	4

През 2024 г. броя на разработваните научноизследователски проекти от академичната колегия на МТФ е 31 бр., (в сравнение с 19 бр. през 2023 г), от ГПФ 7 (11 бр. през 2023 г.), а от МЕМФ: 6 бр. (в сравнение с 3 бр. през 2023 г.) Анализът на резултатите в това направление показва, нарастване броя на разработваните проекти от научни колективи на МТФ и МЕМФ, както и намаляване броя на разработваните проекти от колективи на ГПФ (сравнение с 2023 г.).

Таблица 4.4. представя постъпленията по проекти от НИД, от общоуниверситетските лаборатории, за периода 01.01.2024 – 31.12.2024 г.

Таблица № 4.4. Постъпления по проекти от НИД, от общовузовските лаборатории за периода 01.01.2024 – 31.12.2024 г.

Лаборатории и звена към НИД на МГУ	2024 година			
	Проекти - НИД		Проекти - МГУ Инженеринг	
	Брой	Лева	Брой	Лева
Лаборатория по електронна микроскопия	1	6546		
Енергийни георесурси	1			
Лаборатория по рентгеноструктурен анализ	1	1068		
ЦНИЛ “Геохимия”	1	16553	1	58026
О Б Щ О	4	24167	1	58026

В заключение би могло да се обобщи следното:

- ❖ Реализираните приходи за 2024 г. в МГУ “Инженеринг” ЕООД са 1 284 682 лв. Фирмата работи паралелно с НИС при МГУ. Фирмата е регистрирана по Търговския закон и може да взема участие в търгове. Това се явява предимство и рефлектира върху добрите приходи през 2024 година.
- ❖ Реализираните приходи за периода 01.01.2024 – 31.12.2024 година от НИД и МГУ „Инженеринг“ са в размер на 2 614 068 лева.

- ❖ Приходите от лаборатории за периода 01.01 – 31.12.2024 г. са в размер на 82 193 лева.

4.1.2. Анализ на резултатите от научноизследователската дейност на МГУ „Св. Иван Рилски“

За развитието на научноизследователската (фундаментална, научна и научно-приложна) дейност, МГУ „Св. Иван Рилски“ инвестира в научната инфраструктура, в увеличаване на броя публикации в издания, индексирани в базите данни Scopus и Web of Science, както и в издания с импакт-фактор и импакт-ранг. МГУ „Св. Иван Рилски“ насърчава инвестициите в научните изследвания, мотивират се изследователите и научните школи и колективи от МГУ за активно участие в конкурси на национални и международни програми, за участие в съвместни проекти с минерално-суровинната и енергийна индустрии и др. Стимулира участието на студенти, докторанти, млади и утвърдени учени и научноизследователски екипи в национални и международни проекти.

Осигуряването на публичност на научните резултати се реализира, чрез публикации в национални и международни научни списания и сборници от конференции и конгреси, чрез участието на членовете на академичната колегия на МГУ в различни национални и международни научни форуми за представяне на постигнатите високи научни резултати. През отчетния период, общият брой на публикациите на членовете на академичната колегия на МГУ „Св. Иван Рилски“, в университетските научни издания: Годишник на МГУ „Св. Иван Рилски“, Sustainable Extraction and Processing of Raw Materials Journal и списание „Известия по хуманитарни и социални науки на МГУ „Св. Иван Рилски“ са общо 57 бр.

Във връзка с изпълняваните от работния екип на МГУ Св. Иван Рилски“ задачи по ННП „Опазване на околната среда и намаляване на риска от неблагоприятни явления и природни бедствия“, работен пакет 1.3 „Качество на националните водни ресурси (повърхностни и подземни)“ през 2024 г. беше отпечатано научно издание (сборник с публикации) със заглавие „Оценка и прогнозиране замърсяването на подземните води от природни и антропогенни източници“. Публикациите в Сборника на членовете на академичната колегия на МГУ „Св. Иван Рилски“ са 17 бр.

МГУ „Св. Иван Рилски“ насърчава публикуване на научни трудове и други материали с отворен достъп. През 2024 г. МГУ „Св. Иван Рилски“ отново беше силен доставчик на съдържание в Българския портал за отворена наука (<https://www.bpos.bg/>). През отчетния период в портала са публикувани над 83 публикации с автори – членове на академичната колегия на МГУ, като общия брой

на публикациите на МГУ „Св. Иван Рилски“ в Българския портал за отворена наука е 892 бр.

В резултат на активната научна и научноизследователска дейност на колеги от МГУ през 2024 година общия брой публикации, издадени учебници и учебни помагала, книги, монографии, глави от колективни монографии, полезни модели (2 бр.), обзори и др. на академичния състав са 254 броя.

И през 2024 година, научноизследователската дейност се реализираше съобразно потребностите на бизнеса, в синхрон с характерната за МГУ „Св. Иван Рилски“ ефективна връзка „образование – наука – бизнес“. Научните колективи, реализиращи задачите по научноизследователските проекти са с динамичен състав. Ръководителите на проектите избират своите екипи по професионални направления и по практическа компетентност. Това води до гъвкавост и възможност за решаване на фундаментални и приложни задачи в широк научен и научно-приложен спектър.

Научноизследователските проекти, реализирани през отчетния период са различни като тематика и профил. Ключови проекти, изпълнени от научни колективи на МГУ по НИД и МГУ „Инженеринг“ са:

❖ „Изчисляване на необходимата задвижна мощност за ГТЛ-4 и ГТЛ-5, и изследване по метода на крайните елементи за стабилитета на задвижна станция №4“;

❖ „Дистанционни и теренни изследвания на медно-порфирни и епитермални рудни системи от Западносредногорската металогенна област“;

❖ „Изследване и охарактеризиране остатъчните продукти генериращи се при процеса в металургичното производство от отделните участъци в „Аурубис България“ АД“;

❖ „Моделиране на условията при закриване и рекултивация с цел прогнозиране на промените в дебита и качеството на водите, дрениращи при основната стена с оглед на стратегиите за закриване и рекултивация“;

❖ „Детайлно земно магнитно изследване за записване на подземните геофизични и литоложки свойства в района на Южния коридор разположен на 200 км югозападно от Белград, Сърбия“;

❖ „Изготвяне на оценка на съвременното състояние на филтрационните процеси в зоната на участък „Арда“ на рудник „Маджарово“ за обект: „Обследване на филтрационните процеси в зоната на участък „Арда“ от рудник „Маджарово“ . Съществен принос за развитието на науката в Минно-геоложки университет дава конкурсното финансиране, установено от Наредбата 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. Програмата се реферира от Дирекция „Наука“ при МОН. Регламента за участие, подаването на кандидатури, тяхната оценка и контрол по реализацията на одобрените проекти се определя от система, утвърдена от АС на МГУ. Системата за оценка и контрол е доказала своята ефективност, като същата се подобрява ежегодно.

Въз основа на прецизно разработения регламент и активността на нашите колеги по Наредбата 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, са финансирани 18 проекта за 2024 година от общо 22 предложени (табл. 4.5).

Разпределението на проектите по основни звена е както следва:

- ❖ Миннотехнологичен факултет (МТФ) – 6 научноизследователски и 1 художествено-творчески проекта;
- ❖ Минноелектромеханичен факултет (МЕМФ) – 3 научноизследователски проекта;
- ❖ Геологопроучвателен факултет (ГПФ) – 6 научноизследователски и 1 художествено-творчески проекта;
- ❖ Провеждане на международна научна конференция – 1 проект.

Резултатите от реализацията на проектите са публикувани на научни конференции, симпозиуми или специализирана периодика.

Основната тежест се пада на ежегодната научна конференция на МГУ. Около 60 % от направените доклади са в резултат от работата по проектите, финансирани по Наредбата. Публикациите имат изключително висока научна стойност, и участието на нашия форум става все по-престижно. Научните доклади от конференцията на МГУ се изпращат до библиотеките на техническите университети, Националната библиотека, както и до библиотеките на минните университети в чужбина.

Въпреки посочените позитивни резултати, при изпълнение на проектите по Наредбата 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, са констатирани и проблеми.

При реализацията на проектите по „Наредбата“ се срещаха трудности от обективен и субективен характер. Изначално, финансирането от МОН постъпва доста късно. Това не позволява проектите да бъдат завършени с добро темпо от

9 ÷ 10 месеца. Налага се те да бъдат ускорени, така че да финализират в определения от закона срок. От друга страна колегите, които предлагат проектите не винаги имат ясна представа за реализацията на отделните етапи и налага в процеса на работа да променят идеи и концепции, което също повлия негативно върху очакваните крайни позитивни резултати и научни приноси.

Таблица № 4.5. Научноизследователски теми на МГУ “Св. Иван Рилски”, финансирани през 2024 г.

ДОГ. №	ТЕМА	РЪКОВОДИТЕЛ	СУМА, ЛВ.
1	2	3	4
МИННОТЕХНОЛОГИЧЕН ФАКУЛТЕТ			
За присъща научноизследователска дейност			
МТФ - 192	„Технология за преработка на смесена руда от меднопорфирно находище“	Доц. г-р Теодора Янкова	2 000
МТФ - 193	„Проектиране и изграждане на стенд за изследване на спринклерни дюзи за гасене на пожари в тунели и подземни обекти“	Гл. ас. д-р Диана Македонска	5 000
МТФ - 194	„Предприемаческата и зелена компетентност в контекста на Индустрия 5.0 (на примера на минерално-суровинната индустрия“)	Доц. д-р Боряна Трифенова	3 500
МТФ - 195	„Приложение на дистанционните методи за създаване на картографски продукти“	Гл. ас. д-р Наталия Александрова	5 000
МТФ - 196	„Изследване на надеждността на работа на вътрешнорудничния транспорт в условия на взаимозаменяемост на дъмпера и автосамосвали в рудник „Ада тепе“, гр. Крумовград“	Гл. ас. д-р Димитър Кайков	3 500

МТФ - 197	„Фотокалитично пречистване на отпадъчни води от органични замърсители“	Доц. д-р Нели Минчева - Пенева	3 000
МТФ - 198	Международна научна конференция	Проф. дн Ирена Григорова	20 000
ХУДОЖЕСТВЕНОТВОРЧЕСКИ ПРОЕКТ			
МТФ - ХТ 002	„Популяризиране на научното знание и научната продукция на МГУ „Св. Иван Рилски“	Проф. д-р Ивайло Копрев	30 000
ГЕОЛОГОПРОУЧВАТЕЛЕН ФАКУЛТЕТ			
За присъща научноизследователска дейност			
ГПФ - 248	Изследване възможностите на електротомографските проучвания за дълбочинни проучвания, за целите на геоложките и инженерно-геоложките проучвания на приповърхностния геоложки разрез чрез използване на иновативна 96-канална измерителна апаратура (ZZ Universal 96-Channel Resistivity/IP Meter), при полеви изследвания в различни геоелектрични условия	Гл. ас. д-р Атанас Кисьов	5 000
ГПФ - 249	„Разработване на концепция за синтезиране на метан на база използване на водород и уловени парникови газове“	Доц. д-р Мартин Бояджиев	3 000
ГПФ - 250	„Пространствено и времево разпределение на фини прахови частици и корелацията им с метеорологичните параметри в атмосферата в района около ТЕЦ“	Доц. д-р Николай Колев	2 500
ГПФ - 251	„Геоложка характеристика на златосъдържащи находища и рудопроявления от „Звездел-	Доц. д-р Станислав Стойков	3 000

	Пчелоядското“ рудно поле, Източни Родопи“		
ГПФ – 252	„Изследване на механизмите за биологично извличане на мед от флотационен отпадък“	Доц. д-р Марина Николова	3 000
ГПФ – 253	„Мониторинг на склонови процеси чрез дистанционни и теренни изследвания и моделиране“	Гл. ас. д-р Димитър Съчков	3 000
ХУДОЖЕСТВЕНОТВОРЧЕСКИ ПРОЕКТ			
ГПФ – ХТ 005	„Индексиране на експозициите в Музея на уникалните кристали с QR кодове и създаване на експозиция с UV минерали“	Гл. ас. д-р Елица Зарева	3 500
МИННО ЕЛЕКТРОМЕХАНИЧЕН ФАКУЛТЕТ			
За присъща научноизследователска дейност			
МЕМФ – 178	„Експериментално изследване на барабанна полуавтогенна мелница с цел намиране на оптималното съотношение между управляващите фактори“	Проф. д-р Иван Минин	4 000
МЕМФ – 179	„Автоматизация на прогнозирането, оценката на състоянието и управлението на електромеханични системи“	Доц. Ромео Александров	2 500
МЕМФ – 180	„Електроенергийна ефективност при оптимални режими на работа на силовите трансформатори“	Гл. ас. д-р Николай Лаков	4 000

Заклучение

Цел на научната стратегия на академичното ръководство на МГУ „Св. Иван Рилски“ е осигуряване на възможности за цялостно и ефективно разгръщане на научния и творчески потенциал на всеки член на академичния състав на университета, за реализиране на фундаментални и научно-приложни изследвания, в съответствие с потребностите на обучението и за подпомагане на минерално-суровинната и енергийна индустрии.

През отчетния период МГУ „Св. Иван Рилски“ изпълни поставените цели и задачи свързани с научноизследователската и научно-приложна дейности. Обновяването и дооборудването на научната инфраструктура продължи успешно. Публикационната активност на членовете на академичната колегия на МГУ нараства, като положителен факт е, че се увеличава броя на публикациите в реномирани специализирани издания от квартали Q1, Q2, Q3, Q4, както и в издания с импакт фактор (Web of Science) и/или импакт ранг (Scopus). Друга важна положителна тенденция за отчетния период е привличането и насърчаването на млади хора в научноизследователската дейност на МГУ.

През отчетния период голяма част от академичния състав на МГУ „Св. Иван Рилски“ участва в Национална програма „Дигитална квалификация“ на МОН, приета с Решение № 184/05.03.2021 г. Програмата е насочена към обезпечаването на системата с кадри, притежаващи високо ниво на дигитална компетентност, с нагласи за усъвършенстване през целия си професионален живот и преподаване на собствените опит и знания. Преподавателите преминаха през обучение и успешно завършиха обучителен курс „Иновативни образователни технологии“ за повишаване на дигиталните умения и компетенции, с ръководител проф. д-р А. Смикаров от Центъра за иновативни образователни технологии към Русенски университет „Ангел Кънчев“.

През отчетния период научни колективи от МГУ, работиха успешно по национални, европейски и международни проекти, както и по проекти по Фонд „Научни изследвания“.

Констатира се повишаване на интереса към ежегодната научна конференция на МГУ. Увеличават се публикациите на академичния състав, в съавторство с колеги от чуждестранни университети. Нарастват и публикациите в съавторство с колеги от различни компании от минерално-суровинната и енергийна индустрии.

През отчетния период се запази тенденцията към повишаване качеството на научната продукция. Впечатление прави устойчивостта на научните резултати на академичната колегия на МГУ „Св. Иван Рилски“. Откроява се трайната тенденция към нарастване броя на публикациите и цитирания, на колегите, работещи във всички професионални направления, акредитирани в МГУ „Св. Иван Рилски“, в световноизвестните бази данни с научна информация.

4.1.3. Участия на академичната колегия в национални и международни научни събития през 2024 година

На национално ниво, членовете на академичната колегия на МГУ „Св. Иван Рилски“ взеха участия в следните научни прояви:

- ❖ 67^{-ма} Международна научна конференция на МГУ „Св. Иван Рилски“, 18 октомври 2024 г., гр. София;
- ❖ 26^{-та} Международна конференция Materials, Methods & Technologies, 15-18.08.2024 г., гр. Бургас;
- ❖ 9^{-та} Международна конференция по картография и ГИС, 16 - 21 юни 2024 г., гр. Несебър;
- ❖ IX International Scientific Conference Winter Session Industry 4.0, 11-14 December 2024, Боровец;
- ❖ XI Международна конференция по геомеханика, 16 – 20 септември 2024 г., гр. Варна;
- ❖ XXI Научна постерна сесия за млади учени, докторанти и студенти в Химикотехнологичен и металургичен университет, 21 юни 2024 г., гр. София;
- ❖ XXII International Scientific Conference „Management and Engineering“, 23-27 June 2024, гр. Созопол;
- ❖ XXXIV Международен симпозиум “Съвременните технологии, образованието и професионалната практика в геодезията и свързаните с нея области”, 6 - 8 ноември 2024 г., гр. София;
- ❖ Втора национална научно-практическа конференция „Дигитална трансформация на образованието – проблеми и решения“ – 24.04.2024 г., Русе;
- ❖ Конференция с представяне на „Сборник с трудове на студентското научно общество при УниБИТ“, 17 май 2024 г., гр. София;
- ❖ Национална научно-техническа конференция „Екологични аспекти в минерално-суровинния отрасъл на България“, 16 – 17 май 2024 г., Етрополе;
- ❖ Световен ГИС ден 2024, 20 ноември 2024 г., гр. София;
- ❖ Теоретичен семинар „Човекът – мярка за всички неща? Предизвикателствата на постиндустриалното информационно общество“ в ТУ-София, гр. София;
- ❖ XX Национална конференция по етика „Академична етика“, 07-8.11.2024 г., гр. София;
- ❖ Joint ISSS-SDS Meeting: “Timeline of Silurian and Devonian environmental and biotic changes”, 12–17 September 2024, гр. София;
- ❖ Национална научна конференция с международно участие „Геонауки 2024“, 12-13.2024 г., гр. София;
- ❖ 3rd International Conference on Environmental Protection and Disaster Risks, 04-06.06.2024 г. гр. София;
- ❖ 15th International Scientific and Practical Conference, 27-28.06.2024 г., гр. Велико Търново;

- ❖ Международна конференция „Водородната икономика. Възможности за газовите компании“, 17.05.2024 г., Златни пясъци, България;
- ❖ National Scientific and Technical Conference with International Participation “Automation in Mining Industry and Metallurgy”, 21-22.11.2024 г., гр. София.
- ❖ Международен конгрес „Иновации“, 24.06. –27.06.2024 г., гр. Варна;
- ❖ XI Международна конференция по геомеханика, 17.09.2024 г., гр. Варна;
- ❖ Международна научно-практическа конференция Икономически университет, 2024, гр. Варна;
- ❖ Национална научно-техническа конференция „Технологии и практики при подземен добив в минно строителство“, 06.10.-10.10.2024 г., гр. Девин;
- ❖ 5th International Conference on Communications, Information, Electronic and Energy Systems (CIEES), 20.11.-22.11.2024 г., гр. Велико Търново.
- ❖ 9th International Conference on Energy Efficiency and Agricultural Engineering (EE&AE), гр. Русе;
- ❖ International Scientific Conference 21-22 November 2024, гр. Габрово;
- ❖ XIII Международна научна конференция "Проектиране и строителство на сгради и съоръжения" DCB'2024, 12-13.09.2024 г., гр. Варна;
- ❖ Sixteenth Workshop on Solar Influences on the Magnetosphere, Ionosphere, and Atmosphere, 03-07.06.2024 г., гр. Приморско;
- ❖ International Conference on Environmental Protection and Disaster Risks, June 4-6, 2024, гр. София.

Членовете на академичната колегия на МГУ „Св. Иван Рилски“ взеха участия в следните международни научни прояви в чужбина:

- ❖ 7th International Conference on Research in Engineering, Technology and Science, August 22-25, 2024, Tashkent, Uzbekistan;
- ❖ ICSF 2024 : 5th International Conference on Sustainable Futures: “Environmental, Technological, Social and Economic Matters”, May 21-24, 2024, Kryvyi Rih, Ukraine, online;
- ❖ International Conference on Sustainable Engineering & Advanced Technology, 5-6 August 2024, Kuala Lumpur, Malaysia, online;
- ❖ International Scientific and Practical Conference "Sustainable Development and Modern Integrated, Resource-Saving and Energy-Intensive Technologies in the Mining and Metallurgical Industry", November 22, 2024, Almaty, Kazakhstan, online;
- ❖ International Scientific and Practical Internet Conference "Current Issues of Chemistry and Integrated Technologies in Crisis Situations, Ukraine;

- ❖ Società Geologica Italiana ETS, Roma 2024 Congresso Sgi-Simp 03-05 September 2024, Италия, online;
- ❖ The International Science Conference Environmental Protection and Sustainable Development, dedicated to Prof. Victor Eristavi's memory, Georgian Technical university, Tbilisi, Georgia, online;
- ❖ EU TALENTON, September 09-14, 2024 , Katowice, Poland;
- ❖ CAA-GR 2024 Conference “Transforming heritage research in a transforming world”, 16-17 April 2024, Serres, Greece;
- ❖ 12th Congress of the Balkan Geophysical Society “Geophysics for the Better World”, 27-31 May 2024, Kopaonik, Serbia;
- ❖ 75th ICCP Meeting, 22-28 September 2024, Oviedo, Spain;
- ❖ The 12th Congress of Balkan Geophysical Society, Kopaonik Mt., Serbia, May 27-31, 2024;
- ❖ International Conference "International Nuclear Sciences and Technologies Conference (INTEC-24)", 05-07.09.2024, Izmir, Turkey;
- ❖ Семинар на тема „Видове спортни травми и тяхната превенция“, 08.01.–15.01.2024, гр. Гданск, Полша;
- ❖ 27-ми международен конгрес на дружеството на химиците и технолозите, 25.09.–28.09.2024, гр. Охрид, Р. Северна Македония;
- ❖ Поредица семинари на тема „Превенция и възстановяване на спортистите“, 1.21.10. – 05.11.2024, Солт Лейк Сити, САЩ и Монреал, Канада;
- ❖ International Future Mining Conference 2024, 2–4 September 2024, Sydney, Australia.

4.1.4. Публикации на академичната колегия в национални и международни научни списания за 2024 година

През периода януари 2024 – януари 2025 г., членовете на академичната колегия на МГУ „Св. Иван Рилски“ са публикували резултатите от техните фундаментални, научни и научно-приложни разработки в следните списания:

Applied Sciences, Special Issue "Novel Advances and Applications in Bio-Electromagnetics and Biomedical Engineering"

ISSN 2076-3417

Advanced Healthcare Materials

ISSN 2192-2659

Aerospace Research in Bulgaria

ISSN 1313-0927 (print); ISSN 23679522 (online)

Archaeologia Bulgarica

ISSN 1310-9537

Annals of Reviews and Research

ISSN 2641-8320

Atmosphere

ISSN 1598-3560, E-ISSN: 2073-4433

Bulgarian Chemical Communications

ISSN 0324-1130

Comptes rendus de l'Académie bulgare des Sciences

ISSN 1310-1331 (print); 2367-5535 (online)

Computer and Telecommunication Engineering Journal

ISSN 3029-2298 (Online)

Engineering Proceedings

ISSN 2673-4591

Geosciences (Switzerland)

ISSN 2076-3263

Geologica Balcanica

ISSN 0324-0894 Print, ISSN 2535-1060 Online

Issue of the “Constantin Brancusi” University of Targu Jiu, Fiability and Durability

ISSN 1844-640X

International Journal of Modern Engineering Research (IJMER)

ISSN: 2249-6645

Inżynieria Mineralna

ISSN 1640-4920

International Journal of Coal Geology

ISSN 0166-5162

International Journal of Molecular Sciences

ISSN 1422-0067

Journal of Sustainable Mining

ISSN 2300-3960

Journal of Physics: Conference Series

ISSN 1742-6596

Journal of Environmental Radioactivity

Online ISSN 1879-1700, Print ISSN 0265-931X

Journal of Chemical Technology and Metallurgy

ISSN 1314-7471 (print), ISSN 1314-7978 (on line)

Journal of International Scientific Publications: Materials, Methods & Technologies

ISSN 1314-7269 (Online)

Lecture Notes in Networks and Systems

ISBN: Online 978-981-99-8031-4, Print: 978-981-99-8030-7, ISSN:23673370, 23673389

Machines, technologies, materials

ISSN PRINT 1313-0226

ISSN WEB 1314-507X

Minerals

ISSN 2075-163X

Municipal economy of cities, O.M. Beketov National University of Urban Economy in Kharkiv, Ukraine

ISSN (print) 2522-1809, ISSN (online) 2522-1817

Mining Science, Wroclaw University of Technology

ISSN 2300-9586E, ISSN 2353-5423

Mathematics

ISSN 2227-7390

Materials

ISSN 1996-1944

Review of the Bulgarian Geological Society

ISSN 0007-3938

Science and Technology - Recent Updates and Future Prospects

ISBN 978-81-973656-4-5 (Print), ISBN 978-81-973656-7-6 (eBook)

Strategies for Policy in Science and Education

ISSN: 1310-0270 (Print), 1314-8575 (Online)

Sustainable Extraction and Processing of Raw Materials Journal

ISSN 2738-7100 (print); ISSN 2738-7151 (online)

Science, Engineering and Education

ISSN 3033-0769

TEM Journal, UIKTEN- Association for Information Communication Technology, Education and Science

ISSN:2217-8309

Автоматика и информатика

ISSN 0861-7562 Print, ISSN 2683-1279 Online

Известия по хуманитарни и социални науки на МГУ "Св. Иван Рилски"

ISSN 2815-3081 (print); ISSN 2815-309X (online)

Списание на Българското Геологическо Дружество

ISSN: 0007-3938

Списание „Геология и минерални ресурси“

ISSN: 1310

Списание „Геодезия, картография и иземеустройство“

ISSN 0324-1610

Списание "Минно дело и геология"

ISSN 0861-5713 (print); ISSN 2603-4549 (online)

Списание Математика и информатика

ISSN 1310-2230 (Print), 1314-8532 (Online)

Списание „Обществено възпитание“

ISSN - 0204-8515

През периода януари 2024 – януари 2025г., членовете на академичната колегия на МГУ „Св. Иван Рилски“ са публикували монографии, книги, глави от монографии и книги в следните български и чуждестранни издателства: Издателска къща „Св. Иван Рилски“ на МГУ „Св. Иван Рилски“; Lap Lambert Academic Publishing; Elsevier; Nova Science Publishers; Special Publications, Web of Science; Book Publisher International; Advances and Challenges in Science and Technology; Springer.

4.1.5. Други дейности на сектор НИД

Промените в Закона за развитие на академичния състав (ЗРАС, изм. ДВ. бр. 17 от 25 февруари 2020 г.) въведоха изискване Националният център за информация и документация (НАЦИД) да поддържа Регистър на лицата, придобили ОНС „Доктор“, НС „Доктор на науките“, както и на хабилитираните лица в Р. България. За периода 01.01.2024-20.01.2025 г. броя на регистрираните в базата данни на НАЦИД лица, придобили ОНС „Доктор“ е 3 броя, НС „Доктор на науките“ – 1 брой, а регистрираните хабилитирани лица от МГУ „Св. Иван Рилски“ са 11 бр.

❖ 67-ма Международна научна конференция на МГУ „Св. Иван Рилски“ 2024

На 18.10.2024 г. в МГУ „Св. Иван Рилски“ се проведе 67-мата Международна научна конференция на МГУ „Св. Иван Рилски“.

Генерални спонсори на събитието бяха „Геотехмин“ ООД, „Геострой“ АД, „Геотрейдинг“ АД, „Елаците-Мед“ АД и „Асарел-Медет“ АД. Златен спонсор на конференцията е Дънди Прешъс Металс. А сребърни спонсори: Холдинг КЦМ 2000 и Каолин АД.

Традиционно в конференцията участваха млади и утвърдени учени, изследователи, докторанти, пост-докторанти и студенти от МГУ „Св. Иван

Рилски“, Българска академия на науките, Софийски университет „Св. Климент Охридски“, Института по инженерна химия на БАН, Български военноморски сили – военно формирование Варна, Химико-технологичен и металургичен университет, Университет по строителство, архитектура и геодезия, Държавен университет „Житомирска политехника“, Украйна, Украински научно-изследователски и проектно-конструкторски институт за промишлени технологии, Национален авиационен университет, Киев, Днепровски държавен медицински университет, Криворожский национален университет, Кривой Рог, Украйна, Харковски национален университет по градска икономика, Украйна, Национален технологичен институт – Гунма, Япония и др., които представиха последните си научни разработки в областите проучване, добив и преработка на полезни изкопаеми, природни науки, математика и информатика, технически, социални, хуманитарни и стопански науки.

Работните езици на конференцията бяха български и английски.

В рамките на научния форум бяха представени 37 научни доклада, 31 постерни презентации, както и 2 фирмени презентации.

67^{-мата} Международна научна конференция на МГУ „Св. Иван Рилски“ беше организирана в 6 секции, а именно:

Секция 1: Добив и преработка на минерални суровини

Секция 2. Добив на енергийни суровини

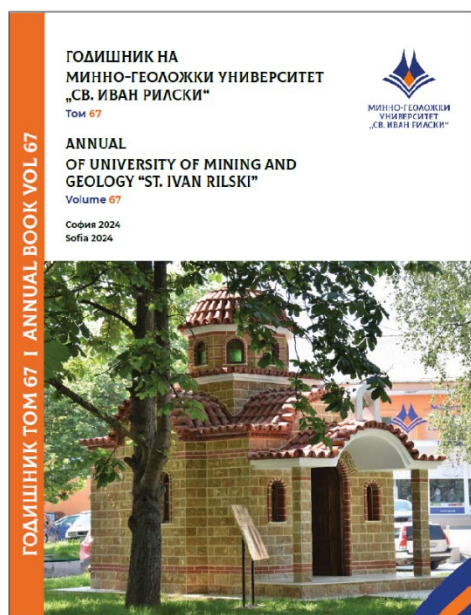
Секция 3. Геология и проучване на минерални и енергийни ресурси

Секция 4. Механизация, електрификация и автоматизация на мините

Секция 5. Устойчиво развитие на минерално-суровинната индустрия

Секция 6. Хуманитарни и социални науки

Всички доклади от 67^{-мата} Международна научна конференция на МГУ „Св. Иван Рилски“ бяха публикувани в Годишник на МГУ «Св. Иван Рилски», бр. 67/2024. Годишникът на МГУ „Св. Иван Рилски“ се издава от 1954 година. Той е рецензирано научно издание с редакционна колегия, включено в Националния референтен списък на съвременни български научни издания с научно рецензиране на НАЦИД, както и в кооперираната международна онлайн библиографска система и услуги COBISS. Всички публикации в Годишникът на МГУ „Св. Иван Рилски“ разполагат с идентификатор на

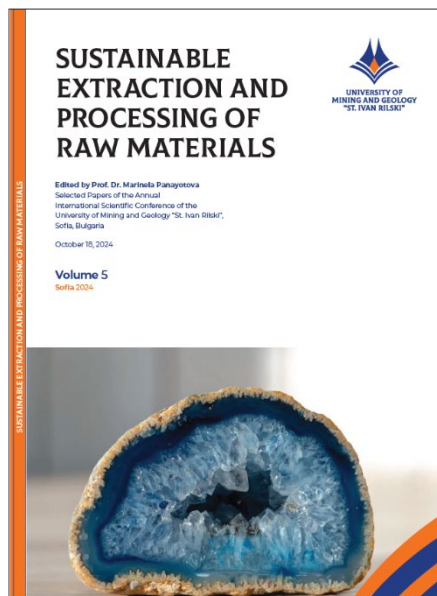


дигитален (цифров) обект – DOI. Годишникът на МГУ «Св. Иван Рилски» е индексирани от Google Scholar и OpenAIRE. Главен редактор на Годишникът на МГУ «Св. Иван Рилски» е доц. г-р Мариана Трифонова. За да се повиши видимостта на публикациите в Годишниците на МГУ, през януари 2025 г. стартира работата по разработка на отделни страници в сайта на университета, за всеки отделен брой на Годишника.

В рамките на 67-мата Международна научна конференция на МГУ „Св. Иван Рилски“ традиционно вече беше организирана и секция „Хуманитарни и социални науки“, по време на която бяха представени 8 доклада и 3 постерни презентации. Всички доклади и презентации бяха публикувани в списание *Известия по хуманитарни и социални науки на МГУ „Св. Иван Рилски“*, Том 4 (XXIV) 2024.

❖ Sustainable Extraction and Processing of Raw Materials Journal

През 2024 г. беше издаден пети брой на научното списание в МГУ «Св. Иван Рилски»: *Sustainable Extraction and Processing of Raw Materials Journal* (в електронен и в хартиен формат). Главен редактор на списанието е проф. г-р Маринела Панайотова.



В петият брой на списание *Sustainable Extraction and Processing of Raw Materials* (5/2024) са публикувани 11 научни и научно-приложни разработки, които са избрани от независими международни експерти, чрез двойно-сляпа проверка (double-blind peer review).

На уеб сайта на списанието: <https://seprm.com/>, всеки който желае да публикува може след съответната регистрация да изпрати своята научна разработка за оценка.

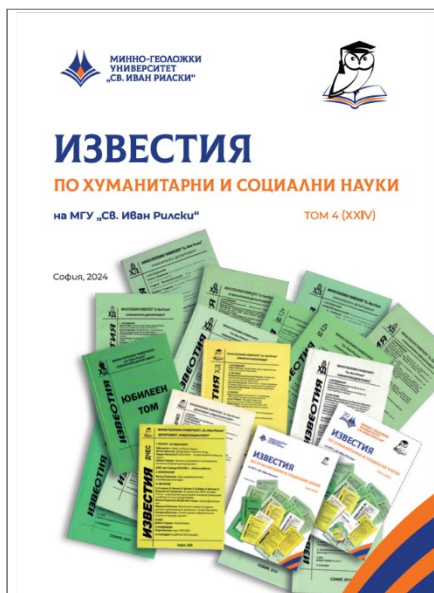
Списание *Sustainable Extraction and Processing of Raw Materials* е включено в следните бази: CrossRef, Google Scholar, DOAJ, OpenAire, BASE,

Academic Resource Index ResearchBib, eLIBRARY, ID: 44772453 (РИНЦ).

На всяка статия, публикувана в списание *Sustainable Extraction and Processing of Raw Materials* се осигурява цифров идентификатор на обект (DOI). Списанието е включено в Националният референтен списък на съвременни български научни издания с научно рецензиране на НАЦИД, под номер ID: 4067, както и в кооперираната международна онлайн библиографска система и услуги COBISS. Импакт-факторът на списанието за 2024 г. е (Scientific Indexing Services) SIF 2024 = 2.879.

❖ Известия по хуманитарни и социални науки на МГУ „Св. Иван Рилски“

Списание „Известия по хуманитарни и социални науки на МГУ „Св. Иван Рилски“ е научно издание на МГУ, с редакционна колегия, включено в Националния референтен списък на съвременни български научни издания с научно рецензиране на НАЦИД под номер 4486.



„Известия“ започва да излиза от печат през 2001 г. и до 2016 г. е „Известия на МГУ „Св. Иван Рилски“, Хуманитарен департамент“ (под № 2563 в НРС). От 2017 до 2020 г. изданието е със заглавие „Известия на ДЧЕС при МГУ“ (под №4099 в НРС).

От 2021 г. списанието се надгражда и е преименувано на „Известия по хуманитарни и социални науки на МГУ „Св. Иван Рилски“ и обхваща нови области на научната мисъл. „Известия“-та са с напълно обновен дизайн (печатно и електронно издание), със съответните ISSN-и.

Отговорен редактор на списание „Известия“ е ст. пр. Милена Първанова от катедра „Чужди езици“.

❖ Издателска къща „Св. Иван Рилски“

Издателска къща „Св. Иван Рилски“ е създадена на 22 декември 1999 г., като звено в структурата на НИД и е на пряко подчинение на Зам. ректора по НИД.

Издателската къща организира издаването, размножаването, разпространяването и продажбите на печатни материали, които обслужват учебната, научната, информационната и административно-стопанската дейност на МГУ „Св. Иван Рилски“, като също така извършва услуги на външни потребители.

Разнообразна по вид и обем е издателската дейност на издателската къща, включваща богатата научна продукция на преподавателите от университета: учебна литература – учебници, ръководства за упражнения и др.; монографии, книги, дисертации и автореферати на дисертации, Годишник на МГУ „Св. Иван Рилски“, Списание „Sustainable Extraction and Processing of Raw Materials“, Известия по хуманитарни и социални науки, материали от конференции и др.

Издаваната литература е съобразена със системата за международен книжен обмен, като получава от Народната библиотека „Св. Св. Кирил и Методи“ ISBN и ISSN номера.

През периода януари 2024 – януари 2025 г., в Издателска къща „Св. Иван Рилски“ са отпечатани 24 нови заглавия (монографии, книги, учебници, учебни помагала) на членове на академичната колегия на МГУ „Св. Иван Рилски“, 6 автореферати на докторанти от МГУ „Св. Иван Рилски“, както и редица рекламни материали и брошури за кандидатстудентската кампания на МГУ „Св. Иван Рилски“, различни международни и национални проекти и др.

През последните няколко години се наблюдава засилен интерес към дигитализация на издателската дейност и издаването на все повече учебна литература в електронен вид, със съответните ISBN и ISSN номера. Тази тенденция е пряко свързана с електронното обучение, като явление в различните му форми и аспекти, което се развива с изключителна динамика в образователните институции. През периода януари 2024 – януари 2025 г., в Издателска къща „Св. Иван Рилски“ са издадени 5 бр. електронни учебни помагала.



През септември 2024 г. в Издателска къща „Св. Иван Рилски“ беше отпечатан Доклад за устойчиво развитие 2024 на МГУ "Св. Иван Рилски". Изданието представя визията на Ръководството за устойчивост и въздействието, което имаме върху икономиката, околната среда и хората. Докладът съдържа основни социални и екологични данни за Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“. МГУ е първият български университет, който докладва нефинансовата си информация в съответствие с Global Reporting Initiative. Докладът съдържа и Инвентаризация на парниковите газове, изготвена в съответствие с приложимите международни методологии и правила на GHG Protocol Standards by

The World Resource Institute. Академичното ръководство на МГУ поема ангажимента да продължи да докладва и инвентаризира въглеродния си отпечатък всяка година, като вярва, че този акт ще помогне да отговорим на световните стандарти за прозрачност в образованието, защото именно тя изгражда отговорност. Докладът за устойчиво развитие 2024 на МГУ "Св. Иван Рилски" е достъпен и на сайта на университета.

❖ Тържествено откриване на учебната година

На 09 септември 2024 г., под звуците на студентския химн „Gaudeamus igitur“, Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“ откри академичната 2024/2025 учебна година.

Проф. д-р инж. Ивайло Копрев откри учебната година и приветства студентите първокурсници като изтъкна, че за 71 години от създаването си, Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“ е символ за престижно висше учебно заведение с богати традиции и със значителен принос за облика на минерално – суровинната индустрия в нашата родина.

Съгласно утвърдената традиция, отец Антоний от Патриаршеската катедрала – храм паметник „Св. Александър Невски“ извърши водосвет за здраве и успех, а националният фолклорен ансамбъл „Българе“ отправи специален поздрав към присъстващите, представяйки завладяващ музикално-танцов фолклорен спектакъл.

❖ Честване на патронния празник на МГУ „Св. Иван Рилски“

На 17.10.2024 г., в тържествената атмосфера на аула „Максима се проведе честване на патронния празник на МГУ „Св. Иван Рилски“ и приобщаване на студентите първокурсници от прием 2024 година към гилдията на миньорите и геолозите на България.

На празника присъстваха ректори, директори на средни училища и професионални гимназии, представители на висши училища, представители на най-големите компании от минерално-суровинната индустрия на България, преподаватели, служители, докторанти и студенти и много други гости от България и чужбина.

На тържеството настоятелите и дружествата-партньори на МГУ „Св. Иван Рилски“ потвърдиха подкрепата си към усилията на университета да изгражда знаещи, можещи, модерно мислещи и уверени личности и специалисти. Г-н Георги Вълканов – Член на Борда на Съвета на Директорите на Минстрой Холдинг, обяви 15 стипендии за студентите на МГУ за високи постижения в учебния процес.

Проф. д-р инж. Илия Гърков – Изпълнителен вицепрезидент и Главен оперативен директор на Дънди Прешъс Металс, член на Съвета на настоятелите на МГУ, отличи проекта на студентите и младите преподаватели от катедри „Сондиране, добив и транспорт на нефт и газ“, „Приложна геофизика“ и „Хидрогеология и инженерна геология“, представен по Фонда за иновации на Дънди Прешъс Металс.

Дружествата от групата на Геотехмин за поредна година предоставят стипендии на студентите с много добър и отличен успех. Инж. Стоил Димитров произнесе приветствено слово от името на проф. д-н инж. Цоло Вутов – Управител на Геотехмин ООД и връчи стипендиите от „Елаците Мед“ АД.

Господин Димитър Цоцорков – Председател на Надзорния съвет на „Асарел Медет“ АД и член на Съвета на настоятелите на МГУ връчи специалната стипендия „проф. д-р Лъчезар Цоцорков“, присъждана от Фондация „Асарел“ на Красимира Георгиева, специалност „Хидрогеология и инженерна геология“, 3-ти курс.

На тържественото честване доц. д-р Силвия Цветанска – член на Националната агенция за оценяване и акредитация, официално връчи Свидетелство за институционална акредитация на Минно-геоложки университет.

Господин Димитър Цоцорков – Председател на Надзорния съвет на „Асарел-Медет“ и член на Съвета на настоятелите на МГУ връчи специалната стипендия „проф. д-р Лъчезар Цоцорков“, присъждана от Фондация „Асарел“ на Красимира Георгиева, специалност „Хидрогеология и инженерна геология“, 3-ти курс.



На тържественото честване доц. д-р Силвия Цветанска – член на Националната агенция за оценяване и акредитация, официално връчи

Свидетелство за институционална акредитация на Минно-геоложки университет. НАОА даде на университета максималния срок на институционална акредитация, предвиден от Закона за висшето образование – шест години. Доц. Цветанска отбеляза, че оценката, която Минно-геоложкият университет получава е заслужена и достойна и е резултат от натрупване през годините на както на опит, усилие и качество, така и стратегическа управленска визия на ръководството.

Съгласно традицията, по случай деня на патрона, защитник и покровител Свети Иван Рилски бе извършен празничен водосвет от отец Антоний. Със специален ритуал и полагане на клетва Ректорът приобщи студентите първокурсници към общността на миньорите и геолозите в Република България.

❖ Тържествено откриване на реновираната Библиотека на МГУ „Св. Иван Рилски“

На 17.10.2024 г., в тържествената атмосфера беше открита реновираната Библиотека на МГУ „Св. Иван Рилски“. Идеята, инициативата и средствата за реновирането на Библиотеката принадлежат на един забележителен българин – индустриалец, учен, общественик и благодетел, основател на благотворителната програма „Българските добродетели“ – проф. г-н инж. Цоло Вутов – управител на „Геотехмин“, председател на Надзорния съвет на Елаците-Мед, почетен председател на НТС по минно дело, геология и металургия, доктор хонорис кауза на МГУ „Св. Иван Рилски“, дългогодишен и почетен член на Съвета на настоятелите на МГУ.

За своята над 71-годишна история МГУ „Св. Иван Рилски“, чрез своята библиотека, се превърна в средище на най-богатата колекция от техническа литература в областта на минните и геоложки науки. В Библиотека на МГУ се съхраняват близо 100 хиляди тома книги, монографии, сборници и научни списания. Гордост е колекцията от над 350 редки и ценни издания, отпечатани в периода между 1876-та и 1950-та година.

Д-р инж. Иван Вутов – заместник-управител на „Геотехмин“ ООД, председател на Съвета на директорите на „Геотрейдинг“ АД, и член на настоятелите на Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“, инж. Стоил Димитров – генерален директор на „Производство“ на „Елаците-Мед“ АД и проф. Копрев прерязаха лентата за откриване на реновираната Библиотека, осветена от отец Антоний от Патриаршеската катедрала – храм паметник „Св. Александър Невски“.



От името на цялата академична общност на МГУ беше изказана благодарност към проф. д-р инж. Цоло Вутов и благотворителната програма „Българските добродетели“, основана по негова инициатива, съвместно с „Геотехмин“, „Елаците-Мед“, „Геотрейдинг“ и „Геострой“, за реновацията на Библиотеката, както и за цялостната им подкрепа за МГУ „Св. Иван Рилски“.

❖ Тържествена церемония за дипломиране на студенти от випуск 2024

На 05.12.2024 г., в аула „Максима“ се дипломираха бакалаврите и магистрите от випуск 2024 г. на МГУ „Св. Иван Рилски“.

Празничният момент събра преподаватели, родители и близки на абсолвентите от трите факултета на МГУ – Геологопроучвателен, Миннотехнологичен и Минно-електромеханичен, които споделиха радостта от успешния край на един значим етап в тяхното образование.

Първи, своите дипломи получиха отличниците, които бяха наградени и със специално изработена статуетка за постигнатите високи резултати.

Приветствие към абсолвентите и всички присъстващи отправил и проф. д-р Илия Гърков – Изпълнителен вицепрезидент и Главен оперативен директор на „Дънди Прешъс Металс“.

В края на празничната церемония, Ректорът на МГУ произнесе тържествена клетва, а след него и всички абсолвенти, с която се заклеха да

пазят името на университета, да защитят достойно професионалната си подготовка и да бъдат достойни граждани на Родината ни.

Всеки абсолвент получи истинска миньорска каска – първата в своя професионален живот.



5. Акценти МГУ 2024

Създадената през 2020 г. организация, за подробно информиране на академичната общност на МГУ, относно възможностите за колективно или индивидуално участие в национални и европейски научни, образователни, социални и други проекти, програми и конкурси продължи своята дейност, като резултатите и през настоящия отчетен период се проявиха във всички направления на дейностите на нашия университет.

По-долу са представени акценти от събитията, реализирани от академичната колегия на МГУ „Св. Иван Рилски“ през 2024 година.

Януари 2024

1) МГУ „Св. Иван Рилски“ бе традиционно отличен с „Академичен Оскар“ за своето призово място за 2024 г. в професионално направление „Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми“. Отличията се присъждат на университетите, които имат най-високи оценки в „Рейтинговата система на висшите училища“, провеждана от МОН в партньорство с Институт „Отворено общество“.

Февруари 2024

1) Екип от МГУ „Св. Иван Рилски“ гостува на ПГ "Васил Димитров"- Мадан, като представи пред възпитаниците й предимствата на обучението в МГУ и възможностите за успешна професионална реализация. За развитие на висококачествената общообразователна и професионална подготовка в гимназията, Издателската къща към МГУ „Св. Иван Рилски“ дари специализирани учебници, книги и помагала, които да спомогнат на учениците и преподавателите при обучението в направления „Добивни и строителни минни технологии“, „Обогатяване и рециклиране на суровини“, „Маркшайдерство“, „Минна електромеханика“, „Компютърна техника и технологии“ и „Машини и съоръжения за добивната промишленост и строителство“.

2) Минно- геоложки университет „Св. Иван Рилски“ и Изпълнителна агенция „Инспекция по труда“ сключиха споразумение за взаимно сътрудничество. Институциите ще си сътрудничат за създаване на възможности за професионална реализация на студентите и повишаване на тяхната информираност по отношение на трудовите права на младежите, на които предстои да бъдат активни участници на пазара на труда и търсят своето професионално развитие.

Март 2024

1) Студенти от Студентски съвет украсиха мартенско дръвче в двора на МГУ. По традиция, студентите поздравиха и раздадоха на преподавателите и служителите на МГУ мартеници с пожелание за здраве и благополучие.

2) МГУ "Св. Иван Рилски" стартира проект по Програма Еразъм+ Алианси за иновации. МГУ е в консорциум с университетите IEDC-Bled School of Management,

Turun yliopisto - University of Turku и Utrecht University, бизнес компаниите Dundee Precious Metals Bulgaria, Lounais-Suomen Jätehuolto - LSJH, Heijman и Interzero, както и образователните организации ROCMN и Raseko. Проектът е с фокус върху зелените умения и кръговата икономика. В края на месец март Минно-геоложки университет "Св. Иван Рилски" бе домакин на учредителното събрание по проекта.

Екипът от страна на МГУ е в състав доц. д-р инж. Весела Петрова, катедра "Икономика и управление", Вихра Андонова и инж. Ангелика Софрониева.

3) МГУ "Св. Иван Рилски" бе домакин на Общото събрание на Асоциация на специалистите по устойчивост - организация, обединила десетки експерти по корпоративна социална отговорност, работещи в различни сектори и индустрии. Събитието бе открито лично от Ректора на МГУ проф. д-р инж. Ивайло Копрев, който разказа за пътя към зелен и устойчив университет, по който Минно-геоложки университет преминава, изтъквайки проактивната роля на експертите по отговорно и устойчиво управление. Членовете на общото събрание имаха възможността да разгледат Музея на уникалните кристали и да запалят свещичка в православния храм "Св. Иван Рилски".

4) МГУ "Св. Иван Рилски" посрещна делегация от Белградския Университет и така продължихме да утвърждаваме международното сътрудничество. Проф. д-р инж. Ивайло Копрев - Ректор на МГУ и проф. д-р Деян Таникич - Декан на Технически факултет в Бор уговориха съвместно сътрудничество и възможности за двустранни проекти.



Ректорът на МГУ „Св. Иван Рилски“ проф. д-р Ивайло Копрев (първият от ляво на дясно) и делегатите от Белградския Университет в МГУ „Св. Иван Рилски“

Април 2024

1) За поредна година МГУ "Св. Иван Рилски" провежда един по-различен "Ден на кариерното развитие", на който затвърждава връзката и отличното партньорство с бизнеса, заложен в ДНК-то на нашата общност.

Своите лични, вдъхновяващи истории споделиха инж. Неделчо Елшишки и инж. Ченко Геров от Асарел-Медет АД, инж. София Торолова и инж. Васил Шишков от Група ГЕОТЕХМИН, инж. Аница Николова и д-р инж. Сергей Михалев от Dundee Precious Metals Bulgaria - всички извървели пътя от студентската скамейка на МГУ до успешната кариера в минерално-суровинната индустрия.

На специално изградени щандове, компаниите от минерално-суровинната индустрия дадоха старт на стажантските си програми и проведеха срещи с всички студенти.

Модератор на събитието бе журналистът и радиоводещ Михаил Дюзев.



Ден на кариерното развитие на МГУ "Св. Иван Рилски" в Иновационен форум „Джон Атанасов“

2) С много труд и желание химиците на МГУ създадоха пространство, в което събраха колекция от уникални химически съдове и апаратура, които ни пренасят в мистичното начало на алхимията. Най-ценното е, че в целия процес на изграждането на музея се включиха активно студенти, което безкрайно ни радва и потвърждава нашето мото, а именно че най-ценният ни ресурс са именно ТЕ!



Екипът от химиците на МГУ, студенти, преподаватели и ректора на МГУ „Св. Иван Рилски“

3) На тържествена церемония МГУ „Св. Иван Рилски“ удостои проф. д-н инж. Цоло Вутов – управител на Геотехмин ООД, с най-високото почетно научно звание „Доктор хонорис кауза“. Проф. д-н инж. Цоло Вутов е световно признат лидер и визионер в областта на минното дело с изключително значим принос към образователната и научната дейност, допринесъл за развитието на минните науки и практики и повишаване имиджа на МГУ „Св. Иван Рилски“ в Европейското образователно и научно пространство“, каза ректорът на МГУ проф. Ивайло Копрев.



Ректорът на МГУ „Св. Иван Рилски“ проф. д-р Ивайло Копрев (вляво) удостоява проф. д-р инж. Цоло Вутов (вдясно) с най-високото почетно научно звание „Доктор хонорис кауза“ на МГУ „Св. Иван Рилски“

4) За поредна година МГУ "Св. Иван Рилски" проведе най-мощното научно събитие, посветено на науките за земята – Ден на отворените врати 2024. И този път яркото мероприятие надмина и най-смелите очаквания, приковавайки вниманието на над 1700 младежи от дуални, езикови и професионални гимназии от цялата страна. Академичната общност на МГУ показа науката по достъпен и завладяващ начин, чрез зрелищни експерименти и демонстрации. Истински фурор предизвика демонстрацията на служебни кучета на ГДБОП за откриване на взривни вещества и наркотици. И тази година кулминация на събитието бяха контролираните взривове, които предизвикаха истинска възхита в публиката.



Ден на отворените врати на МГУ "Св. Иван Рилски" 2024

5) На 22 април, в Музей по геология и палеонтология в Геологопроучвателния факултет при Минно-геоложкия университет „Св. Иван Рилски“ се проведе студентска сесия-конкурс „Геоложкото наследство на България – 2024“, организирана за втора поредна година от катедра „Геология и геоинформатика“. По този начин беше отбелязан и Денят на Земята, чието мото през 2024 година е „Планета срещу пластмаси“.

6) След близо едногодишна работа, доц. д-р Весела Петрова - Ръководител на ESG Академията за МГУ и доц. д-р Марина Стефанова - Председател на Асоциация на специалистите по устойчивост откриха първата сертифицирана ESG Академия, специализирана за обучение на специалисти по устойчиво управление в минерално-суровинната индустрия!

Май 2024

1) И през 2024 година МГУ е част от Софийски фестивал на науката. Гл. ас. д-р Господинка Гичева, гл. ас. д-р Александър Чаначев и Виктория Грозданова - студент, специалност „Биотехнологии“, представиха презентация на тема

"Подземните съкровища от миналото - в бъдещето". Те събудиха интереса на аудиторията към добива и преработката на полезни изкопаеми и тяхната съществена роля от зората на човешката история до съвременните високи технологии. След лекцията, истински възторг предизвикаха интересните експерименти, които онагледиха свойствата на някои ценни метали. Акцентът на събитието бе върху устойчивото развитие и отговорното отношение към природата и непрекъснатото усъвършенстване на методите за рециклиране на суровини. Доц. д-р Аспарух Камбуров от катедра „Маркшайдерство и геодезия“ разказа за Гринуичкия меридиан и най-странните часови зони по света.

2) На 31 май, в Музея на уникалните кристали в МГУ „Св. Иван Рилски“, се състоя награждаването на призворите от ученическия конкурс „Богатствата на Земята и човешкия прогрес 2024“. И през тази година събитието ангажира значителен брой любознателни млади хора с любов към богатствата на България. Конкурсът, който име вече над 10-годишна традиция, протече отново в четири категории: „Компютърна презентация“, „Постер“, „Есе“ и „Цикъл фотографии“, а учениците бяха разделени в две възрастови групи – 5–8 и 9–12 клас. Постъпиха материали от различни краища на страната: Разград (2 училища), Кюстендил (2 училища), Белене, с. Замфирово (обл. Монтана), Своге, Моравица, Пловдив (3 училища), с. Кадиево (общ. Родопи), Пазарджик, Нова Загора, Попово, Ардино, Етрополе, Варна, Бургас и София. За събитието пристигнаха част от наградените ученици, техните родители и учители. Те бяха приветствани от Декана на Геологопроучвателния факултет - доц. д-р Борис Вълчев, който връчи грамоти на отличените ученици и техните ръководители. След като разгледаха Музея на уникалните кристали, на гостите беше предложена и вълнуваща разходка в света на фосилите, минералите и скалите от кураторките на Музея по геология и палеонтология - гл. ас. д-р Елица Зарева и на Музея по минералогия, петрография и полезни изкопаеми гл. ас. д-р Камелия Маринова.

Юни 2024

1) Минно-геоложки университет "Св. Иван Рилски" участва с интересни химични демонстрации и опити на Деня на бащата в Националния военноисторически музей, където децата имаха възможността да се запознаят с магията на химията.

2) МГУ „Св. Иван Рилски“ връчи дипломите за академични длъжности и научни степени, придобити през изминалата година. Почетен гост на тържествената

церемония бе вицепрезидентът на Република България – г-жа Илияна Йотова. Тържествената церемония бе поредно доказателство за ангажимента на университета към насърчаване на високи постижения на своите докторанти и преподаватели в областта на научните изследвания и преподаването, окуражавайки ги да продължат да допринасят за научния прогрес и развитието на обществото и страната ни.



Тържествено връчване на дипломите за академични длъжности и научни степени на МГУ „Св. Иван Рилски“

3) МГУ отново бе част от младежкия научен фестивал – HELLO SPACE 4.0, който се проведе в София Техпарк. За вълшебния микроскопски свят на скалите, които се срещат на Земята и Луната, за геологията, за минералогията и възможностите за обучение в нашия университет разказваха гл. ас. д-р Камелия Маринова (катедра "Хидрогеология и инженерна геология") и нашият най-ценен ресурс – студентите Анна Пенчева (спец. „Геология и проучване на минерални и енергийни ресурси“, II курс) и Михаил Стоянов (спец. „Геология и геоинформатика“, I курс).

4) Студентката Йоана Марковска, специалност "Хидрогеология и инженерна геология" - II курс взе участие в представянето на Геотехмин в „Булевард 2044“, част от поредицата „Пилоти на бъдещето“ на списание BGlobal. В разговор с Доминик Хамерс, Йоана разказа за дълбоководния добив, като един от начините за производство на мед, която е нужна за зеления преход. От своя страна Доминик Хамерс разказа за огромната роля на медта в прехода към чиста, нисковъглеродна икономика и за предизвикателствата, пред които е изправен рудодобивът.

Юли 2024

1) Ректорът на МГУ „Св. Иван Рилски“ – проф. д-р инж. Ивайло Копрев проведе среща с Извънредния и Пълномощен Посланик на Република Казахстан в Република България – Н. Пр. Виктор Темирбаев. В рамките на проведената среща проф. Копрев представи най-добрите практики и методи, използвани в обучението от Минно-геоложкия университет „Св. Иван Рилски“. Н. Пр. Виктор Темирбаев представи работата на Правителството на Република Казахстан за развитието на научната система и въвеждането на съвременни световни технологии, по-специално в областта на добива на природни ресурси. Той подчерта значението на развитието на геоложката наука в контекста на наличието на богати недра в Казахстан. Освен това казахстанският дипломат информира за тазгодишното честване у нас на 125-годишнината на изтъкнатия геолог академик Канъш Сатпаев.



Ректорът на МГУ „Св. Иван Рилски“ – проф. д-р инж. Ивайло Копрев (вляво) и Н. Пр. Виктор Темирбаев (вдясно) – Извънредния и Пълномощен Посланик на Република Казахстан в Република България

Август 2024

1) Проф. д-р инж. Ивайло Копрев проведе ползотворна среща с Нейно Превъзходителство г-жа Ренске Фос, Временно управляваща посолството на Република Южна Африка в България. По време на срещата проф. Копрев представи текущите проекти и инициативи на университета, предвид потенциала

за партньорство в области като проучването, добива и преработката на минерални ресурси. Нейно Превъзходителство г-жа Фос изрази интерес към укрепването на връзките между РЮА и България в посочените области и приветства възможността за по-нататъшно сътрудничество с МГУ „Св. Иван Рилски“. Двете страни ще продължат диалога и работят заедно за укрепване на отношенията между РЮА и България за обмен на студенти, съвместни изследователски проекти и посещения на експерти.



Ректорът на МГУ „Св. Иван Рилски“ – проф. д-р инж. Ивайло Копрев (вдясно) и Нейно Превъзходителство г-жа Ренске Фос (вляво), Временно управляваща посолството на Република Южна Африка в България

2) По време на националното честване на Деня на миньора, наши студенти бяха отличени, както за много добрите им постижения по време на своето обучение, така и за активно участие и утвърждаване реномето на нашия университет.

Проф. д-р Ивайло Копрев, Ректор на МГУ връчи специални награди на Красимира Георгиева, спец. "Хидрогеология и инженерна геология" към Геологопроучвателен факултет, Кристиян Динков, спец. "Маркшайдерство и геодезия" към Миннотехнологичен факултет и Виктор Веселинов, спец. "Компютърни технологии в инженерната дейност" към Минно-електромеханичен факултет.

С традиционната студентска стипендия „Проф. д-р Лъчезар Цоцорков“, присъждана от фондация „Асарел“, тази година беше удостоена Красимира Георгиева.

Септември 2024

1) Два проекта с участието на МГУ „Св. Иван Рилски“ бяха одобрени за финансиране по процедура „Подкрепа за развитие на проектна докторантура“ по Програма „Образование“ 2021 – 2027 г.

Основната цел на проектната процедура е насърчаване на иновативното и интердисциплинарно обучение на докторанти за постигане на по-високо качество на преподаването и научните резултати и подпомагане процеса на развитие на иновативна икономика с фокус върху Индустрия 5.0, зеления преход, областите на ИСИС и регионалните потребности на пазара на труда. Проект BG05SFPR001-3.004-0008 „Смарт PHD Lab 5.0 Проектни докторантури за интелигентен растеж в областта на телекомуникациите, изкуствения интелект, автоматизацията и мехатрониката“ с кандидат Висше училище по телекомуникации и пощи и партньори Минно-геоложки университет и Технически университет – Варна е насочен към създаване и развитие на докторантско училище, провеждане на интердисциплинарни и иновативни докторантури, съобразени със съвременната динамична и високотехнологична среда, регионалните потребности на пазара на труда и приоритетните направления за развитие на районите.

Проект BG05SFPR001-3.004-0002 „Развитие и усъвършенстване на професионалното и интердисциплинарно образование в техническите и икономически науки и повишаване на научноизследователския капацитет на добивната промишленост чрез проектна докторантура“ с кандидат Висше училище по застраховане и финанси и партньор Минно-геоложки университет съчетава знанията, уменията, усилията и ресурсите на двете висши училища за повишаване на квалификацията и компетентностите на докторантите и

академичния състав в областта на зеления преход, кръговата и зелена икономика, устойчивите финанси и Индустрия 5.0.

В рамките на двата проекта са включени докторски програми на МГУ в различни професионални направления, чрез което се цели постигане на синергия и високо качество на научните резултати, развитие на бизнеса и икономиката на регионално и национално ниво.

2) На 09 септември 2024 г., под звуците на студентския химн „Gaudeamus igitur“, МГУ „Св. Иван Рилски“ откри академичната 2024/2025 учебна година. Официален гост на събитието беше г-жа Таня Михайлова – заместник министър на образованието и науката, а сред гостите бяха проф. д-р Миглена Темелкова – председател на Съвета на ректорите на висшите училища в Република България, представители на най-големите компании от минерално-суровинната индустрия – г-н Доминик Хамерс – Изпълнителен директор на Геотехмин ООД, инж. Сергей Атанасов – Изпълнителен директор на „Горубсо-Мадан“ АД, инж. Цветомир Велков – Вицепрезидент „Технически служби“ на Дънди Прешъс Металс, г-жа Ани Финджикова – ръководител Отдел "Комуникации" на Асарел-Медет АД, както и много студенти, колеги и приятели, възпитаници на МГУ. Проф. д-р инж. Ивайло Копрев откри учебната година и приветства студентите първокурсници като изтъкна, че за 71 години от създаването си, МГУ „Св. Иван Рилски“ е символ за престижно висше учебно заведение с богати традиции и със значителен принос за облика на минерално – суровинната индустрия в нашата родина. Съгласно утвърдената традиция отец Антоний от Патриаршеската катедрала – храм паметник „Св. Александър Невски“ извърши водосвет за здраве и успех, напомняйки на младите хора важността на придобитото знание за да могат, помагайки на себе си, да помагат на семейството си и на родината. Националният фолклорен ансамбъл „Българе“ закри тържеството с великолепен и атрактивен тракийски танц.

3) На впечатляваща церемония, под звуците на студентския химн „Gaudeamus igitur“, МГУ „Св. Иван Рилски“ откри академичната 2024/2025 учебна година във Филиал Кърджали. Проф. д-р инж. Ирена Григорова, Зам.-ректор по Научноизследователската дейност откри учебната година, като прочете приветствено слово от Ректора на МГУ – проф. д-р инж. Ивайло Копрев. Редом до нея бяха доц. д-р Евгения Александрова – Зам.-декан на МТФ и Ръководител на катедра "Разработване на полезни изкопаеми", доц. д-р Теодора Янкова – Ръководител на катедра "Обогатяване и рециклиране на суровини", доц. д-р

Весела Петрова - Ръководител на катедра "Икономика и управление", доц. д-р Елза Димова - Ръководител на катедра "Математика и информатика" и доц. д-р Анатолий Ангелов - Ръководител на катедра "Инженерна геоекология", които посрещнаха своите първокурсници. Официален гост на събитието бе инж. Исмаил Халиф, който лично поздрави всички студенти с началото на академичната 2024/2025 година и представи Поздравителен адрес от г-жа Ирена Цакова, Генерален мениджър на Дънди Прешъс Металс Крумовград. По този начин компанията отново засвидетелства ангажимента си за стажове и работни места към бъдещите инженери. Ръководството на Филиала спази дългогодишната традицията и посрещна първокурсниците и членовете на академичната общност с хляб, сол и мед, като по този начин показа своите сърдечност и гостоприемност.

4) В периода 12–17 септември, МГУ „Св. Иван Рилски“ беше съорганизатор и домакин на съвместна среща на Международната подкомисия по силурска стратиграфия (ISSS) и Международната подкомисия по девонска стратиграфия (ISDS). Над 20 участници от различни държави, сред които представители на Съединените Американски Щати, Испания, Франция, Китай, Германия, Нидерландия, Република Чехия, Италия и др. представиха на място своите научни разработки, а материали за срещата бяха изпратени от 93 изследователи от 50 институции от 18 държави. В рамките на програмата бяха включени триденна научна сесия, две работни заседания на подкомисиите, постерна сесия в Музея по геология и палеонтология и двудневна екскурзия на територията на геопарк „Искърски пролом“. Участниците имаха възможност да посетят емблематични сгради и площади в центъра на „монцонитовата столица“, да се запознаят с богатата история и да видят най-използваните скални материали, изградили модерния облик на централните улици на София.

Проведените екскурзии на територията на геопарк „Искърски пролом“ бяха фокусирани върху силурско-девонската последователност по маршрута с. Царичина – с. Владо Тричков – с. Церецел, включително границите Ордовик–Силур и Силур–Девон, и фанерозойския разрез по маршрута с. Редина – с. Заселе – с. Гара Бов – с. Гара Лакатник – Черепишки манастир – с. Лютиброд – с. Челопек – пещера Леденика.

5) Божидар Върбанов, спец. "Автоматика, информационна и управляваща техника" - III курс, пребори конкуренция от студенти от над 15 университета и спечели трето място и финансиране от 2000 лв. за своя проект в конкурса на Академия за иновации 2024! Негов ментор е гл. ас. д-р Росен Иванов, Ръководител

на Студентски иновационен център към Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“.

Октомври 2024

1) МГУ "Св. Иван Рилски" представи своя втория Доклад за Устойчиво развитие, обобщаващ нашата дългогодишна работа и визия за осезаем икономически, екологичен и социален принос. Благодарение на стремежа да намали въглеродния си отпечатък, Академичното ръководство на МГУ предприе значителни мерки за технологичен напредък, дигитализация и модернизация на своите сгради и съоръжения. Така заедно постигнахме впечатляващи резултати. Намалихме значително потреблението си във всички елементи от Обхват 1, Обхват 2 и Обхват 3; Намалихме общия си въглероден отпечатък за 2023 година с ~ 46%, спрямо базовата 2021 година.

2) Ас. инж. Веселин Митков, катедра „Сондиране, добив и транспорт на нефт и газ“ е избран за участие сред 1200 кандидата от цяла Европа за финалния конкурс „EU TalentOn“ за млади изследователи от всички области на науката, на възраст между 21 и 35 години. Конкурсът е инициран, финансиран и създаден съвместно от Европейската комисия и е насочен към млади изследователи, които желаят да внесат съвременни идеи в една от петте мисии на Европейския съюз: адаптиране към изменението на климата, превенция на рака и грижи за онкоболните, възстановяване на океаните и водите, интелигентни градове и преход към здравословни почви. Ас. Митков участва в мисията: 100 неутрални по отношение на климата и интелигентни градове в отбор с още 4 човека от Австрия, Полша и Грузия.

3) Поставихме началото на поредицата „ЖЕНИТЕ в минерално-суровинната индустрия“. Проектът е под патронажа на проф. дн инж. Ирена Григорова – Зам.-ректор по Научноизследователската дейност и цели чрез вдъхновяващи разговори, лични истории и уроци от света на минерално-суровинната индустрия да се насърчи следващото поколение лидери в най-значимия и предизвикателен сектор. Първата дама, която застана пред аудиторията на университета бе инж. Ирена Цакова, Генерален мениджър в Дънди Прешъс Металс Крумовград и една от 100-те най-вдъхновяващи жени в световната минна индустрия.



Инж. Ирена Цакова (вдясно) – Генерален мениджър в Дънди Прешъс Металс Крумовград и проф. д-р инж. Ирена Григорова (вляво) – Зам.-ректор по Научноизследователската дейност на МГУ „Св. Иван Рилски“

4) В тържествената атмосфера на аула „Максима“ се проведе честване на патронния празник на МГУ „Св. Иван Рилски“ и приобщаване на студентите първокурсници от прием 2024 година към гилдията на миньорите и геолозите на България. Празникът започна с официално откриване на реновираната Библиотека към университета като от името на цялата академична общност на МГУ беше изказана благодарност към проф. д-р инж. Цоло Вутов и благотворителната програма „Българските добродетели“, основана по негова инициатива, съвместно с „Геотехмин“, „Елаците-Мед“, „Геотрейдинг“ и „Геострой“, за реновацията на Библиотеката, както и за цялостната им подкрепа за МГУ „Св. Иван Рилски. На церемонията в аула "Максима" присъстваха ректори, представители на висши училища, представители на най-големите компании от минерално-суровинната индустрия на България, преподаватели, служители, студенти, приятели и други гости. На тържественото честване доц. д-р Силвия Цветанска - член на Националната агенция за оценяване и акредитация, официално връчи Свидетелство за институционална акредитация на Минно-геоложки университет. НАОА даде на университета максималния срок на

институционална акредитация, предвиден от Закона за висшето образование – шест години. Съгласно традицията, по случай деня на патрона, защитник и покровител Свети Иван Рилски бе извършен празничен водосвет от отец Антоний. Със специален ритуал и полагане на клетва Ректорът приобщи студентите първокурсници към общността на миньорите и геолозите в Република България.



Доц. д-р Силвия Цветанска - член на Националната агенция за оценяване и акредитация, официално връчва Свидетелство за институционална акредитация на проф. д-р Ивайло Копрев – ректор на МГУ „Св. Иван Рилски“

5) На 18.10.2024 г. в МГУ „Св. Иван Рилски“ се проведе 67-мата Международна научна конференция на МГУ „Св. Иван Рилски“. Конференцията се провежда ежегодно и традиционно в нея участват много млади учени и изследователи, студенти и докторанти, наред с утвърдени и световно известни учени. В 67-мата Международна научна конференция, наред с младите и утвърдени учени,

докторанти, постдокторанти и студенти от МГУ „Св. Иван Рилски“, участват и колеги учени от Българска академия на науките, Софийски университет „Св. Климент Охридски“, Института по инженерна химия на БАН, Български военноморски сили – военно формиране Варна, Химико-технологичен и металургичен университет, Университет по строителство, архитектура и геодезия, Държавен университет „Житомирска политехника“, Украйна; Украински научно-изследователски и проектно-конструкторски институт за промишлени технологии; Национален авиационен университет, Киев; Днепровски държавен медицински университет; Криворожский национален университет, Кривой Рог, Украйна; Харковски национален университет по градска икономика, Украйна, Национален технологичен институт – Гунма, Япония и други.

Ноември 2024

1) Нашите студенти Анна Пенчева, Димитър Димитров и Александър Димитров откриха Петата национална конференция „Бизнесът и регионите“ на тема „Хората, най-ценният капитал“ като представиха впечатленията си от работата на големите предприятия от минерално-суровинната индустрия и от възможностите, които предлагат на младите хора. По-рано през годината тримата участваха в първата студентска експедиция на сп. BGLOBAL - специално организираното посещение на най-големите добивни дружества – „Дънди Прешъс Металс“, „Асарел Медет“ АД и „Елаците Мед“ АД. В рамките на обиколката те имаха възможност да се запознаят от близо със спецификите в дейността на дружествата, да разговарят с успешно реализирани специалисти и да придобият собствени впечатления от качеството на живот в общините Крумовград, Панагюрище и Етрополе.

2) Проф. д-р инж. Ивайло Копрев - ректор на МГУ „Св. Иван Рилски“ взе участие във форума „Професионално образование и бизнес – заедно за развитие на човешки капитал“, който се проведе в гр. Мадан. Събитието беше организирано от ПГ "Васил Димитров"-Мадан, съвместно с ХОЛДИНГ КЦМ 2000, а официални гости на събитието бяха г-жа Таня Михайлова – заместник-министър на образованието, инж. Фахри Молайсенов – кмет на община Мадан, г-н Захари Сираков – областен управител на Смолян, инж. Румен Цонев – главен изпълнителен директор и председател на Съвета на директорите на „КЦМ 2000“, инж. Сергей Атанасов – изпълнителен директор на „Горубсо Мадан“ АД, както и други представители на държавната власт и бизнеса. Форумът имаше за цел да

насърчи сътрудничеството между професионалните гимназии и бизнеса за подобряване на качеството на професионалното образование и обучение в региона. Представители на различни компании, образователни институции и местни власти се събраха, за да обсъдят предизвикателствата и възможностите пред развитието на човешкия капитал. Участниците се обединиха, че тези партньорства са от решаващо значение за подготовката на добре квалифицирани кадри, които могат да отговорят на нуждите на индустрията и да допринесат за икономическия растеж на региона и страната.

3) Проф. д-р инж. Ивайло Копрев, ректор на МГУ „Св. Иван Рилски“, участва в дискусия на тема „Намиране и формиране на кадри за бъдещето на строителството: Изграждане на утрешния свят“, организирана от „Главболгарстрой“, по случай 55-годишнината от създаване на дружеството. Събитието се състоя на 12 ноември т.г., в зала „Джон Атанасов“ на София Тех Парк, с участието на министъра на образованието проф. Галин Цоков, експерти от строителната индустрия, представители на академичните среди и държавни служители, които обсъдиха предизвикателствата и възможностите при набирането и развитието на квалифицирани професионалисти в строителния сектор.

4) Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“ подписа Меморандум за сътрудничество с Икономически и социален съвет на Република България. По този начин ректорът проф. д-р инж. Ивайло Копрев и председателят г-жа Зорница Русинова се договориха за съвместна работа в полза на работата на Съвета и обучението на студенти и докторанти от МГУ.

5) През октомври и ноември 2024 г. се проведе есенното издание на първата сертифицирана, специализирана национална програма за обучение на специалисти от минерално-суровинната индустрия – ESG Академия към Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“. Академията се провежда присъствено два пъти годишно в пет модула.

Декември 2024

1) Студентите от МГУ „Св. Иван Рилски“ – Михаил Стоянов, Димитър Димитров, Антонио Черчеланов и Калоян Блажев, бяха сред 20-те отличени с възможността техните въпроси да стигнат чак до Китайската космическа станция (CSS).

Тайконавтите от екипа на „Шънджоу-19“ лично отговориха на зададените въпроси чрез видеовръзка по време на специалното събитие „Разговор с тайконавти“. Сред стотиците участници в кампанията, студентите ни се откриха с любопитство и задълбочени въпроси и получиха подаръци, връчени от посланика на Китай - Н. Пр. Дай Цинли и акад. Николай Витанов- зам.-министър на науката и образованието. Събитието отбеляза 75 години дипломатически отношения между България и Китай, 155 години от създаването на БАН и 45 години от космическия полет на първия български космонавт Георги Иванов.



Студентите от МГУ „Св. Иван Рилски“ и Н. Пр. г-жа Дай Цинли – Извънреден и пълномощен посланик на Китайската народна република в България

2) 157 абсолвента от випуск 2024 г. на МГУ „Св. Иван Рилски“ хвърлиха шапки при дипломирането си. Празничният момент събра преподаватели, родители и близки на абсолвентите от трите факултета на МГУ – Геологопроучвателен, Миннотехнологичен и Минно-електромеханичен, които споделиха радостта от успешния край на един значим етап в тяхното образование. Първи, своите дипломи получиха отличниците, които бяха наградени и със специално

изработена статуетка за постигнатите високи резултати. Приветствие към абсолвентите и всички присъстващи отправи и проф. д-р Илия Гърков – Изпълнителен вицепрезидент и Главен оперативен директор на „Дънди Прешъс Металс“. В края на празничната церемония, Ректорът на МГУ произнесе тържествена клетва, а след него и всички абсолвенти, с която се заклеха да пазят името на университета, да защитят достойно професионалната си подготовка и да бъдат достойни граждани на Родината ни. Всеки абсолвент получи истинска миньорска каска – първата в своя професионален живот! Събитието завърши пред монумента на МГУ с празнично настроение, традиционните снимки и хвърлянето на шапки.

3) На 4 декември, в Музея по минералогия, петрография и полезни изкопаеми на МГУ „Св. Иван Рилски“ се проведе първата по рода си проява, посветена на един изключително актуален проблем – критичните суровини. Изявени студенти от четири специалности към Геологопроучвателния факултет показаха чрез постерите си своята визия за същността, изучаването, опазването и популяризирането на минерали и скали, съдържащи химични елементи със значителна икономическа стойност, които са незаменима част от нашия ежедневен живот. Конкурсната сесия беше открита от Декана на Геологопроучвателния факултет доц. д-р Борис Вълчев, който отбеляза, че опазването и устойчивото използване на критичните суровини е от изключително значение за икономическото и културното развитие на обществата. Приветствие към участниците отправи проф. д-р инж. Ирена Григорова, Зам. –ректор по научноизследователската дейност на МГУ „Св. Иван Рилски“, която благодари на студентите за смелостта да се впуснат в едно ново предизвикателство. Победител в конкурса стана Анна Пенчева, специалност „Геология и проучване на минерални и енергийни ресурси“ – III курс, а на второ и трето място се класираха съответно Димитър Димитров и Валентин Кабадийски, и двамата от специалност „Геология и геоинформатика“ – III курс.

Конкурсът се проведе в рамките на Националната научна програма „Критични и стратегически суровини за зелен преход и устойчиво развитие“, работна задача I.7.6. „Подобряване на информационната среда в България за наличието на първични минерални ресурси чрез създаването на рамка за гарантиране на надеждна информационна безопасност“ с ръководител доц. д-р Борис Вълчев, и има за цел да насочи вниманието на младите хора към изучаване на критичните суровини, като част от националното и световното минерално

разнообразие, което е неразделна част от националното и световното геолошко наследство.

4) МГУ "Св. Иван Рилски" подкрепи участието на Електрохолд в най-големият Коледен Шоу-Парк "Приказна Коледа в Ню Йорк" 2024, изграден сред емблематичните Ню Йоркски декори на Киноцентър Бояна. Впечатляващи експонатни композиции са предоставени от катедра "Приложна геофизика", катедра "Електроенергетика и автоматика" и Музей по минералогия, петрография и полезни изкопаеми към МГУ.

5) Студенти от МГУ, показали не само академични резултати, но и стремеж към личностно развитие, лидерство и отговорност към нашия Университет, бяха отличени с традиционните стипендии на проф. дн инж. Николай Вълканов. На тържествената церемония бе представен и филм, създаден по случай 70 годишния юбилей на "Минстрой Холдинг" АД, разказващ за историческите успехи и постижения на компанията.

6) Проф. д-р инж. Ивайло Копрев – Ректор на МГУ, връчи наградите на отличените студенти, участници в конкурса за Стипендия на Ректора. Темата в тазгодишния конкурс бе „Моят летен стаж или практика в учебно-производствена среда“, като отличени бяха 8 студента – споделили своите лични впечатления, емоции и опит.

7) В началото на месец декември проф. д-р инж. Ивайло Копрев – ректор на МГУ "Св. Иван Рилски" преподписа Алианса на минните университети, заедно с проф. д-р Клаус-Дитер Барбкнехт – ректор на Минна академия Фрайберг и проф. д-р инж. Петер Мозер – ректор на Минен университет Леобен.

На официална среща във Виена, ректорите споделиха вижданията си за развитието на преподавателското, изследователското и научното сътрудничество, като тримата се обединиха за издаване на общи дипломи за ОКС "Бакалавър", ОКС "Магистър" и ОНС "Доктор", обмен на преподаватели и студенти и активизиране на научно-изследователското сътрудничество. Алиансът на минните университети в Европа е създаден през 2022 година, като целта на сътрудничеството е да направи водещите европейски минни университети още по-видими като модерни изследователски и образователни институции във всички аспекти на управлението на енергията и ресурсите.



Проф. д-р инж. Петер Мозер (вляво) – ректор на Минен университет Леобен, проф. д-р инж. Ивайло Копрев – ректор на МГУ "Св. Иван Рилски" и проф. д-р Клаус-Дитер Барбкнехт – ректор на Минна академия Фрайберг (вдясно)

8) Талантливите и любознателни ученици от ОУ „Васил Левски“, село Видраре, община Правец и тази година посетиха нашия университет. Проф. Копрев посрещна 33 ученици и им разказа за пътя между мечтата да стане пилот до реализиран минен инженер и с удоволствие отговори на десетките зададени въпроси, свързани с професионалния му живот. Гл. ас. д-р Камелия Маринова (катедра „Хидрогеология и инженерна геология“) и гл. ас. д-р Елица Зарева (катедра „Геология и геоинформатика“) посрещнаха децата в Музея по минералогия, петрография и полезни изкопаеми, където разкриха част от необятния свят на минералите, кристалите и фосилите, а по-късно учениците украсиха коледната елха със своите лично изработени украшения. Доц. д-р Весела Петрова (катедра „Икономика и управление“) разказа пред учениците за

климатичните промени и как рециклирането може да им въздейства, както и за пътя на пластмасата – от изхвърлянето ѝ на правилното място до създаването на нов, рециклиран продукт. Заедно начертаха план за опазване на планетата ни, предпазвайки я от замърсяване. И както повелява традицията, дядо Коледа раздаде подаръци, а в замяна получихме ръчно изработени сувенири, Благодарствено писмо и най-ценното – широките усмивки и искреното вълнение на прекрасните ученици от село Видраре.

9) Студентите от Студентски съвет към МГУ организираха удивителен празник за децата на своите преподаватели и служителите от администрацията на Университета. Над два часа и под звуците на коледна музика, продължи забавата, която включваше участие в творчески занимания, разпределени в три работилници – за изрязването на огромни хартиени снежинки, за изработването на пъстър гирлянд и за направата на коледни картички. Истински фурор предизвика и състезателната игра за хвърляне на "снежни" топки в кошове, като най-добрите участници бяха наградени. В края на събитието Дядо Коледа зарадва всяко послушно дете (а нашите са много послушни) с подарък.

6. Международно сътрудничество и проекти

Академичното ръководство на МГУ провежда последователна политика на активни контакти с редица престижни университети. През отчетния период, продължиха усилията за активизиране на международните контакти със сродни университети и организации в чужбина.

Основните задачи включваха затвърждаване на редица традиционни контакти на МГУ „Св. Иван Рилски“, както и подписване на нови споразумения за сътрудничество.

През 2024 година екип на Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“ проведе комуникационна кампания със сродни Европейски университети, с цел създаване на контакти и разработване на възможности за консорциуми по бъдещи проекти.

През отчетния период бяха сключени международни академични споразумения за сътрудничество и съвместна дейност с Технически университет Молдова, Национален университет в Кривой Рог, Украйна, Технически университет Минна академия – Фрайберг, Германия и Университет на Хаен (University of Jaén), Испания. Подновени бяха редица договори с университети, с които МГУ вече е работил и работи.

През 2024 година бяха сключени и нови рамкови договори, меморандуми и споразумения за взаимно сътрудничество за повишаване на ефективността на образователната, научноизследователската и развойна дейност с редица агенции, общини, съвети и компании от България: Изпълнителна агенция „Главна инспекция по труда“, АЕЦ Козлодуй Нови мощности ЕАД, Община Шумен, Икономически и социален съвет, „Арсенал“ АД.

През отчетния период бяха сключени още следните споразумения за академично сътрудничество и съвместна дейност с професионални гимназии:

- ❖ Професионална гимназия „Г .С. Раковски“ (гр. Костенец);
- ❖ Професионална гимназия по транспорт „Коста Петров“ (гр. Борован);
- ❖ Професионална гимназия по техника и мениджмънт „Христо Ботев“ (гр. Ботевград);
- ❖ Професионална гимназия по механоелектротехника „Христо Смирненски“ (гр. Кнежа);
- ❖ Професионална гимназия по земеделие „Стефан Цанов“ (гр. Кнежа);
- ❖ Професионална техническа гимназия „Н. Й. Вапцаров“ (гр. Враца);
- ❖ Технологична професионална техническа гимназия „Мария Кюри“ (гр. Перник);
- ❖ Професионална агротехническа гимназия „Н. Й. Вапцаров“ (гр. Бяла Слатина);
- ❖ Професионална гимназия по облекло „Елисавета Багряна“ (гр. Бяла Слатина);
- ❖ Професионална гимназия по селско стопанство „Проф. Иван Иванов“ (гр. Долни Дъбник);
- ❖ Гимназия по строителство и архитектура, графика и дизайн „Кольо Фичето“ (гр. Ямбол);
- ❖ Професионална гимназия „Генерал Вл. Заимов“ (гр. Сопот).

В резултат на работата на екипите от МГУ „Св. Иван Рилски“ и проведените през 2023 г. комуникационни кампании със сродни Европейски университети, за създаване на контакти и разработване на възможности за консорциуми по проекти, през 2024 г. МГУ „Св. Иван Рилски“ стартира работа по проект ВЕСОМЕ (Насърчаване експертизата в кръговата икономика чрез обучаващи се общности) по Програма Еразъм+ „Алианси за иновации“.

Като акценти в националната проектната дейност на МГУ „Св. Иван Рилски“ за отчетния период могат да бъдат посочени Националната научна програма „Критични и стратегически суровини за зелен преход и устойчиво развитие“, национален проект „Развитие и усъвършенстване на професионалното и

интердисциплинарно образование в техническите и икономическите науки и повишаване на научноизследователския капацитет на добивната промишленост чрез проектна докторантура“ и национален проект „Смарт PHD Lab 5.0 Проектни докторантури за интелигентен растеж в областта на телекомуникациите, изкуствения интелект, автоматизацията и мехатрониката“.

В международната дейност на МГУ „Св. Иван Рилски“ за отчетният период, с особено внимание трябва да бъде подчертано и преподписването на Алианса на минните университети (МГУ „Св. Иван Рилски“, Минна академия Фрайберг и Минен университет Леобен). Създаденият през 2022 г. Алианс на минните университети работи активно в посока да направи водещите европейски минни университети още по-видими, като модерни изследователски и образователни институции, във всички аспекти на управлението на енергията и ресурсите.

Еразъм+

През 2024 г. бяха проведени два дни на отворените врати на програмата Еразъм+ (през пролетта и есента), с цел представяне на възможностите, които програма Еразъм+ дава на обучаеми и преподаватели. Написано и одобрено беше предложение за проект по K131 – сключен с центъра за развитие на човешките ресурси, проект 2024-1-BG01-KA131-HEED-000197292. През отчетния период преподаватели от катедра „Чужди езици“, в екип: ст. пр. Велислава Паничкова, ст. пр. д-р Цветелина Вукадинова и ст. пр. Моника Христова, разработиха рекламнo-информационна брошура на програма Еразъм+ за МГУ „Св. Иван Рилски“, на английски език. Изготвени бяха и рекламни материали на програмата. Рекламнo-информационната брошура и рекламните материали бяха подарени на колеги от цяла Европа, при изходящите мобилности на преподаватели, служители и студенти, както и всеки преподавател, служител и студент, посрещнат в МГУ „Св. Иван Рилски“ (входяща мобилност) беше дарен с горепосочените материали.

Реализирани бяха 2 студентски изходящи семестриални мобилности по ПН 5.13 „Общо инженерство“ в Технически университет, Факултет по автоматизация, контрол, електроника и компютърни науки, Гливице, Полша, през втория семестър на учебната 2023-2024 г.

Осъществени бяха 12 изходящи мобилности на преподаватели и служители, с цел преподаване или обучение (в Аристотел Университет, Солун, Гърция; Университет за природни ресурси и науки за живота, Виена, Австрия; Силезийски технологичен университет, гр. Гливице, Полша; Технологичен университет, гр. Дъблин, Ирландия; Университета в гр. Фрайберг (TU- Bergakademie, Freiberg), Германия; Технически университет на Коня, гр. Коня, Турция). През отчетния



период двама преподаватели участваха в обучение, организирано от Erasmus Learning Academy, Болоня, Италия и двама колеги взеха участие в Staff week, организирано от Училището по инженерни науки, Политехнически университет, Порто (Polytechnic of Porto – School of Engineering), Порто, Португалия. В Staff week, организирана от Университет на Хаен (University of Jaén), Испания участие взе един служител от МГУ „Св. Иван Рилски“.

Реализирани бяха 14 студентски входящи мобилности (едносеместриално обучение) от Университет за газ и петрол – Пловдив, Румъния, както и 12 студентски входящи мобилности за едноседмично обучение (Short mobility).

Осъществена бе 1 студентска входяща мобилност (едносеместриално обучение) на студент от Факултета по минно дело, управление на околната среда и строителство, катедра по екология и екологични технологии, Политехнически държавен университет в Житомир, Украйна

По програма Еразъм+, МГУ „Св. Иван Рилски“ бе посетен с цел преподаване (входяща мобилност) от 9 колеги от партньорски на МГУ университети.

Проект № 2211 – Европейска комисия. ERASMUS-EDU-2023-PI-ALL-INNO-EDU-ENTERP „Повишаване на експертния опит в областта на кръговата икономика“

В началото на 2024 г. консорциум, в който участва и Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“, стартира три годишен проект BECOME (Насърчаване експертната в кръговата икономика чрез обучаващи се общности) по Програма Еразъм+ „Алианси за иновации“.

Проектът има за цел да насърчи зелените умения за кръгова икономика у бъдещите специалисти. За да отговори на необходимостта от преход към кръгова икономика, е необходимо сътрудничество между образователните институции и участниците на пазара на труда за обученията на настоящи и бъдещи специалисти, така че да съумеят да разработят жизнеспособни решения за кръгова икономика и съответните бизнес модели. Целта ще бъде постигната чрез изграждане на силни учебни общности за кръгова икономика или „кръгови центрове“, в които

експерти участват в обучителни дейности, споделят най-съвременни знания и най-добри практики за насърчаване на бъдещи експерти в тази област.

Проектът BECOME съчетава експертизата от две професионални образователни институции - ROCMN и Raseko, четири висши училища - IEDC-Bled School of Management, Turun yliopisto - University of Turku, Utrecht University и Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“ и четири компании - Dundee Precious Metals Bulgaria, Lounais-Suomen Jätehuolto - LSJH, Heijman и Interzero.

В края на месец март 2024 година, Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“ бе домакин на Учредителната среща на Проекта, като събра учени и специалисти от бизнеса от четири страни - Финландия, Нидерландия, България и Словения.

На 19-20 ноември 2024 г. в гр. Турку, Финландия се проведе втората транснационална среща по проект BECOME, като домакин на събитието бе Университетът по приложни науки в Турку, Финландия.

Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“ е водещ партньор на Работен пакет „Пилотиране, мониторинг и оценка на кръговите обучителни формати и умения“. Екипът от страна на МГУ е в състав: доц. д-р инж. Весела Петрова (ръководител на проекта, ръководител на катедра "Икономика и управление"), Вихра Андонова и инж. Ангелика Софрониева.

Проект № 2198 – Европейска изпълнителна агенция за климата, инфраструктурата и околната среда (Black sea floating Offshore Wind (BLOW), (Вятърна енергия от плаващи централи в Черно море)

Партньори: IREC, ACCIONA ENERGIA, EOLINK, PETROCELTIC, GSP, UNIVERSITY of MINING and GEOLOGY „St. Ivan Rilski“, CONSTANTIA MARITIME UNIVERSITY, BEIA CONSULT INTERNATIONAL, EMEC, CEPS, BEXCO, MCE gmbh, BRUNEL UNIVERSITY LONDON, SIVAS, DURED, FRAUNHOFER.

Бюджет на проекта: 15,986,236 евро

Продължителност на проекта: 60 месеца

Проектът е финансиран по програма: Horizon Europe - Research and innovation - European Union (<https://blow-project.eu>)

Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“ е партньор по проектът BLOW, който има за цел да отключи потенциала на плаващата офшорна вятърна енергия в Черно море, като демонстрира иновативен и икономически ефективен дизайн на плаваща интегративна единица, оптимизирана за зони с ниска и средна скорост на вятъра. BLOW ще реализира прототип с мощност 5 MW в Черно море и ще подготви пътя за индустриално масово производство и разполагане на

плаващи офшорни вятърни паркове. С цел ускоряване на енергийната трансформация в региона, проектът ще използва синергии с нефтения и газовия сектор и ще насърчава общественото приемане и разработването на трансгранични политики. Проектът BLOW цели очакван LCOE от 87€/MWh до 2028 г. (и 50€/MWh след 2030 г.) и намаляване на екологичния ефект с 40%.

През 2024 г. Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“ спечели като партньор на различни ВУЗ-ове два проекта, финансирани по Програма „Образование“ 2021-2027 г., съфинансиран от Европейския социален фонд плюс (ЕСФ+). Чрез двата проекта МГУ си осигурява финансиране за общо 10 проектни докторантури в редовна форма на обучение по чл. 21 ал. 7 от ЗВО в три професионални направления:

- ПН 5.8 Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми – 4 бр.
- ПН 4.4 „Науки за земята“ – 4 бр.
- ПН 5.2 „Електротехника, електроника и автоматика“ – 2 бр.

Темите на проектните докторантури са фокусирани върху ключови области на знанието и на Стратегията за интелигентна специализация на България (ИСИС), сред които зелен преход, кръгова икономика, устойчиви финанси и Индустрия 5.0.

Проект BG05SFPR001-3.004-0002-C01 „Развитие и усъвършенстване на професионалното и интердисциплинарно образование в техническите и икономическите науки и повишаване на научноизследователския капацитет на добивната промишленост чрез проектна докторантура“

Кандидат: Висше училище по застраховане и финанси

Партньор: Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“

Продължителност: 54 месеца, 06.11.2024 г. – 06.5.2029 г.

Одобрен общ бюджет на проекта: 1 382 326 лв., по Програма „Образование“ 2021-2027 г., съфинансирана от Европейския социален фонд плюс (ЕСФ+), без самофинансиране.

Проектът се финансира по Програма „Образование“ 2021-2027 г., съфинансирана от Европейския социален фонд плюс (ЕСФ+).

Основна цел на проекта е повишаване на качеството на висшето образование в България, насърчаване на ученето през целия живот и развитие на научноизследователския и иновационния потенциал на младите специалисти.

Проектът съчетава знанията, уменията и ресурсите на Висше училище по застраховане и финанси (ВУЗФ) и Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“ (МГУ) за подобряване на квалификацията и повишаване на компетентностите на

докторантите и академичния състав в областта на зеления преход, кръговата и зелена икономика, устойчивите финанси и Индустрия 5.0. Усъвършенстването на уменията и натрупването на нови компетенции от страна на докторантите и академичния състав ще доведе до разширяване на тяхната професионална компетентност за постигане на по-голяма адаптивност на професиите в добивната промишленост към динамично променящите се изисквания на пазара на труда и прогресивното индустриално развитие. Тази цел ще бъде постигната чрез усилия за повишаване на качеството на висшето образование в България, насърчаване на ученето през целия живот и поставяне на фокус върху придобиване на нови и дефицитни умения, както и върху подобряване на възможностите за научна кариера и развитие на изследователския потенциал на младите специалисти и кадри в предприятията.

Подкрепата за развитие на научноизследователската дейност на докторантите ще се реализира чрез създаването на съвместно докторантско училище, в което младите учени ще работят за подобряването на професионалните и интердисциплинарните си умения, да надграждат своя научноизследователски и иновационен капацитет, както и този на организациите, в които осъществяват своето професионално развитие.

Чрез проекта се осигурява финансиране за 11 проектни докторантури, фокусирани върху ключови области на знанието и на Стратегията за интелигентна специализация на България (ИСИС), сред които зелен преход, кръгова икономика, устойчиви финанси и Индустрия 5.0.

Темите по които ще работят бъдещите докторанти от МГУ „Св. Иван Рилски“, за развитие и усъвършенстване на професионалното и интердисциплинарно образование и повишаване на научноизследователския капацитет на добивната промишленост са както следва:

В ПН 4.4. Науки за земята, научна специалност: „Методи и техника на геоложките изследвания“:

- 1) Тема на проектна докторантура: „Разработване на иновативна система за мониторинг, контрол и оптимизация на Интегрирано съоръжение за съхранение на минни отпадъци (ИССМО) с геофизични методи“
- 2) Тема на проектна докторантура: „Геофизични методи за ефективно планиране и оптимизация на добива на полезни изкопаеми с устойчиво управление на рисковете“

Научна специалност: „Системи и устройства за опазване на околната среда“:

- 1) Тема на проектна докторантура: „Интегрирани биоелектрохимични системи за третиране на отпадъчни потоци от минно-добивната индустрия“

Научна специалност: „Екология и опазване на екосистемите“:

- 1) Тема на проектна докторантура: „Влияние на мерки за намаляване експозицията към вредни вещества върху възстановяването на увредени екосистеми, оценката на здравния и екологичния риск“

В ПН 5.8. Проучване, добив и обработка на полезни изкопаеми, научна специалност: „Открит и подводен добив на полезни изкопаеми“:

- 1) Тема на проектна докторантура: „Изследване и оптимизация на взривните процеси при добив на полезни изкопаеми“
- 2) Тема на проектна докторантура: „Изследване и оптимизация на технологичните процеси при добива на полезни изкопаеми“

Научна специалност: „Обогатяване и рециклиране на суровини“:

- 1) Тема на проектна докторантура: „Опазващо околната среда извличане на критични метали от техногенни суровини“
- 2) Тема на проектна докторантура: „Иновационен подход за разработване на чисти технологии при преработката на минерални и техногенни суровини“

Проект BG05SFPR001-3.004-0008-C01 „Смарт PHD Lab 5.0 Проектни докторантури за интелигентен растеж в областта на телекомуникациите, изкуствения интелект, автоматизацията и мехатрониката“.

Кандидат: Висше училище по телекомуникации и пощи

Партньори: Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“ и Технически университет – Варна

Продължителност: 64 месеца, 11.2024 г. – 03.2030 г.

Одобен общ бюджет на проекта: 1 189 087 лв. по Програма „Образование“ 2021-2027 г., съфинансирана от Европейския социален фонд плюс (ЕСФ+), без самофинансиране.

Проектът се финансира по Програма „Образование“ 2021-2027 г., съфинансирана от Европейския социален фонд плюс (ЕСФ+).

Основна цел на проекта е създаване и развитие на докторантско училище, провеждане на интердисциплинарни и иновативни докторантури, съобразени със съвременната динамична и високотехнологична среда, регионалните потребности на пазара на труда и приоритетните направления за развитие на районите.

CA20118 Three-dimensional forest ecosystem monitoring and better understanding by terrestrial-based technologies (3DForEcoTech), European Cooperation in Science and Technology (COST).

Финансираща организация: Европейска Комисия.

Продължителност: 13.10.2021-12.10.2025 г.

Преподаватели от МГУ „Св. Иван Рилски“, катедри „Геология и геоинформатика“ и „Маркшайдерство и геодезия“, участват в работните групи на 3DFoEcoTech: PГ1. Събиране на данни чрез лазерно сканиране и изображения; PГ3. Обработка на точкови облаци по данни от лазерно сканиране и изображения; PГ6. Разпространение, идентифициране на пропуски в знанията и насоки за сътрудничество.

Проектът се осъществява в рамката на Програмата за Европейско сътрудничество в науката и технологиите (COST) и по същество е научна мрежа, в която участват представители от 35 страни. Финансират се участия в работни срещи и краткосрочни научни посещения по определени тематики. Ръководител на Акцията е д-р Мартин Мокрош, Чешки университет по природни науки. Целта на 3DFoEcoTech е да се създаде мрежа от учени и заинтересовани страни (практици) за синхронизиране на знанията, за разработване на общи протоколи и алгоритми за изследване на състоянието на горските екосистеми чрез геопространствени технологии (лазерно сканиране и безпилотни летателни системи), и да направи новите технологии достъпни за широка аудитория. Част от методологията, обсъждана в работните групи е в основата на разработването на учебна програма и учебно съдържание по дисциплината Геоматика в земеделието и горите, включена в учебния план на магистърска Геоинформационни системи при управление на земи и природни ресурси, ПН 5.7. Архитектура, строителство и геодезия.

Проект „Система за резултатно-ориентиран мониторинг (POM) на проекти, финансирани от Европейския съюз, Лот 1 – POM за Азия, Тихоокеанския регион, Латинска Америка, Карибите и централно управлявани тематични проекти и програми“, изпълняван от консорциум, воден от „Институт по комуникации и компютърни науки“ към Националния Технически университет-Атина. Други членове - KOMIS / ECORYS / Landell Mills / AETS, по договор № 408-705 с Европейската комисия, ГД „Международно сътрудничество и развитие“, 2019-2024 г., участник от страна на МГУ „Св. Иван Рилски“ - ст. пр. Моника Христова.

Резултатно-ориентираният мониторинг (POM) е външната система за мониторинг на две Главни дирекции на Европейската комисия (INTPA и NEAR), която цели да повиши вътрешния контрол, отчетността и управленския капацитет, със силен фокус върху резултатите. POM системата подпомага, чрез

независими външни консултанти двете Главни дирекции, както и Делегациите на Европейския съюз, в тяхната работа по вътрешен мониторинг и отчитане.

Международно минно училище в Дубровник за Източна и Югоизточна Европа DIM ESEE 2

Продължителност: 01 януари 2021 г. – 31 декември 2024 г.

Кандидат: Университет на Загреб - Факултет по минно, геологично и петролно инженерство (UNIZG-RGNF) с 13 партньорски институции.

Бюджет: 604 441 EUR по Програма KIC Raw Materials, EIT.

За поредна година Минно-геоложки университет участва в проекта Международно минно училище в Дубровник за Източна и югоизточна Европа – 2 (DIM ESEE-2). Проектът е финансиран от Европейския институт за иновации и технологии – EIT, чрез програмата KIC Raw Materials.

В периода 16-18 октомври 2024 г. се проведе четвъртото и последно издание на поредицата от иновативните семинари в Дубровник „Иновации в рудопреработката“

Общо 53 участници присъстваха на семинара, което е най-високият брой за последните четири години от изпълнението на проекта. 22 участници проследиха семинара онлайн и 31 на място в Дубровник. Участници бяха от 13 различни европейски страни, представляващи общо 34 институции. Броят на представителите на индустрията беше значителен тази година - 42%.

DIM ESEE в бъдеще ще се оформя като конференция с различни тематични области за суровини, които ще попадат под същия чадър „Развитие и иновации в минното дело“.

2134/17.01.2019 Национална научна програма „Опазване на околната среда и намаляване на риска от неблагоприятни явления и природни бедствия“ 2019 - 2023

От 2019 г. МГУ „Св. Иван Рилски“ е участник в консорциум от научни организации и висши училища при изпълнение на национална научна програма „Опазване на околната среда и намаляване на риска от неблагоприятни явления и природни бедствия“. Водещи партньори в Консорциума са БАН и СУ „Св. Климент Охридски“. Общата цел на Програмата е провеждане на фундаментални и приложни научни изследвания, насочени към осигуряване на устойчива, благоприятна и по-безопасна среда на живот за населението на Република България.

Научната програма е за период от 5 (пет) години и се състои от 11 работни пакета, в 5 от тях (I.1. Регионални/локални характеристики на климата на страната; I.3. Качество на националните водни ресурси (повърхностни и подземни); I.6. Модели на промяна на екосистемите в резултат от катастрофални събития в миналото – ключ за разбиране на настоящи и бъдещи заплахи за планетата; I.9 Оценка на опасността от неблагоприятни/катастрофални геоложки (вкл. хидрогеоложки) явления; I.10. Оценка на опасността от катастрофални земетресения и последствията от тях), участници бяха изследователи от МГУ „Св. Иван Рилски“ от катедри „Физика“, „Химия“, „Инженерна геоекология“, „Хидрогеология и инженерна геология“, „Приложна геофизика“, „Геология и геоинформатика“ и „Маркшайдерство и геодезия“. Ръководители на работните пакети бяха колеги от БАН. В Работен пакет I.9 участваха преподаватели от катедри „Геология и геоинформатика“ и „Маркшайдерство и геодезия“ на МГУ. На 31.12.2024 г. изпълнението на Национална научна програма „Опазване на околната среда и намаляване на риска от неблагоприятни явления и природни бедствия“ приключи. Публикациите с резултатите от проведените в периода 2019/2024 г. от екипът на МГУ „Св. Иван Рилски“ изследвания по тематиката на работен пакет I.3 „Качество на националните водни ресурси“ – ННП „Опазване на околната среда и намаляване на риска от неблагоприятни явления и природни бедствия“ бяха обобщени и отпечатани в тематичен сборник със заглавие „Оценка и прогнозиране замърсяването на подземните води от природни и антропогенни източници“.

Национална програма (НП) „Млади учени и постдокторанти – 2“ (МУПД-2)

През отчетния период се постави началото на работата по вторият етап от националната програма „Млади учени и постдокторанти – 2“ (II етап 2024-2025).

Програмата „Млади учени и постдокторанти – 2“ (МУПД-2) е продължение на една добра практика за привличане и подкрепа на кариерното развитие на млади учени (МУ) и постдокторанти (ПД) в българските публични научни организации (НО) и държавни висши училища (ДВУ).

Програмата е и в изпълнение на специфична цел 3 на Националната стратегия за развитието на научните изследвания в Република България 2017 – 2030 (НСРНИ), а именно – привличане и задържане на талантиливи млади хора за научноизследователска работа и въвеждане на подкрепящи мерки, които да направят България активен участник в Европейското научноизследователско пространство (ЕНП).

Срок на програмата: до края на 2025 г. Програмата се изпълнява на два етапа. Към настоящия момент МГУ „Св. Иван Рилски“ изпълнява II етап: 18 месеца, 2024 г. – 2025 г.

Цел на програмата: привличане, задържане и развитие на висококвалифицирани млади учени и постдокторанти, чрез което да се постигне устойчиво възпроизвеждане на научния капацитет на национално ниво, да се осигури реинтеграция и реализация на млади и перспективни научни кадри, както и благоприятна среда за обмен на научни идеи. Крайната цел е създаване на ново поколение висококвалифицирани учени, провеждащи качествени научни изследвания, отговорни към обществото, и с резултати, подпомагащи изпълнението на НСРНИ.

През първият етап на националната програма, който започна през 2022 г., бяха разработени правила и критерии за разпределението на средствата, приети с решение на Академичния съвет на МГУ (Протокол 17/09.09.2022 г.).

Вторият етап на националната програма стартира през 2024 г., като МГУ проведе конкурсна процедура за определянето на участници в програмата, като публикува електронна обява на сайта за откриването ѝ, а за постдокторантите и на електронния портал EUGAHESS. Беше извършено широко популяризиране на програмата с цел привличане на външни за МГУ млади учени и постдокторанти.

В резултат на проведената през втората половина на 2024 година конкурсна процедура, по предложение на Комисията за организиране и провеждане на конкурса за подбор на участници и с Решение на Академичния съвет на МГУ (Протокол №10/26.09.2024 г.) бяха утвърдени участниците в НП МУПД-2 (втори етап), както следва:

Гл. ас. д-р Диана Димитрова Македонска – позиция: постдокторант

Проект на тема: “Разработване на експериментална апаратура за изследване на дюзи за пожарогасене с фино разпръсната вода в подземни обекти”.

Гл. ас. д-р Володя Владимиров Джаров – позиция: постдокторант

Проект на тема: “Приложение на компютърните системи за управление в прехода към интелигентните процеси”.

Гл. ас. д-р Диан Атанасов Страхилков – позиция: постдокторант

Проект на тема: „Структурно-геоложки фактори на геотехническата стабилност на подземни съоръжения в променени вулкански скали на примера на минните изработки в находище „Милин камък“

Гл. ас. д-р Надежда Красимирова Стойчева – позиция: постдокторант

Проект на тема: “3D картографиране на блоковостта и структурната нарушеност на минния масив при добив на скално-облицовъчни материали”.

Ас. д-р Любомир Янакиев Михайлов – позиция: постдокторант

Проект на тема: „Минераложка характеристика на целестин от района на Търговище“.

Ас. инж. Веселин Христов Митков – позиция: млад учен

Проект на тема: „Съхранение на водород в подземни газохранилища“.

На разработената специална страница в сайта на МГУ „Св. Иван Рилски“, <https://mgu.bg/младу-учени-постдокторанти-2-2024-2025>, редовно се публикува информация за: класираните участници в НП МУПД-2 (II етап 2024-2025), както и кратки резюмета (научни отчети, постери и презентации) на постигнатите високи научни резултати от младите учени и постдокторанти, участници в националната програма.

През януари 2025 г., участниците в НП МУПД-2 (II етап 2024-2025) представиха междинни отчети, които бяха приети и утвърдени от Факултетния съвет на МТФ (Протокол №5/29.01.2025 г.), Факултетния съвет на ГПФ (Протокол №2/29.01.2025 г.) и Факултетния съвет на Минно-електромеханичния факултет (Протокол №11/30.01.2025 г.).

През месец март 2025 година предстои да се проведе Колоквиум „Младите учени и постдокторантите на МГУ „Св. Иван Рилски“.

Програмата „Млади учени и постдокторанти - 2“ (II етап 2024-2025) е една добра практика за привличане и подкрепа на кариерното развитие на млади учени и постдокторанти в българските публични научни организации и държавни висши училища.

Активната, иновативна и качествена научна работа на участниците в Национална програма „Млади учени и постдокторанти - 2“ (II етап 2024-2025) от МГУ „Св. Иван Рилски“ продължава.

BG05M20P001-2.016-0008 "Иновации, наука и образование за високо качество и съответствие към пазара на труда в Технически университет -София и партньори (ИННОТЕХ ПРО)

Бенефициент: Технически университет - София

Партньори: Технически университет – Габрово, Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“, Русенски университет „Ангел Кънчев“, Химикотехнологичен и металургичен университет, Асоциация на индустриалния капитал в България, Българска стопанска камара – съюз на българския бизнес.

Продължителност: 20.07.2021 г. - 31.12.2023 г.

Одобрен общ бюджет на проекта: 4 968 304.44 лв.

Обща цел на проекта: Качествено висше образование и съответствие с пазара на труда, чрез въвеждане на компетентностни модели, интердисциплинарен подход в обучението и прилагане на дигитална трансформация във всички сфери на образованието, науката и изследванията.

МГУ „Св. Иван Рилски“ участва по линията на ПН 5.13. „Общо инженерство“, с относителен дял от стойността на проекта около 2%.

По проекта бяха извършени следните дейности:

1. Разработени са учебни програми и учебни материали за лекции и упражнения по три дисциплини: „Рискове при индустриално замърсяване на въздуха“, за магистърска програма „Инженерна екология“, с преподаване на английски език; „Мениджмънт на маркетинга на високите технологии“, за магистърска програма „Технологично предприемачество“; „Оптимизационни задачи и приложението им в интелигентните системи“, за бакалавърска програма „Интелигентни системи и изкуствен интелект“.
2. Проведени са следните обучения: за придобиване и усъвършенстване на дигитални умения, както и за придобиване и усъвършенстване на чуждоезикови умения (на преподаватели); за развитие на предприемачески умения, презентационни умения и дигитална креативност (на студенти).
3. Изходящи мобилности: едномесечна специализация на преподавател в Technological University Dublin (TUD) (Технологичен университет, Дъблин), Ирландия; тримесечна специализация на постдокторант/млад учен в TUD, Ирландия; тримесечна специализация на докторант в Universitatea Tehnică din Cluj-Napoca (Технически университет в Клуж-Напока), Румъния; двуседмична специализация на преподаватели в ТУ-Клуж-Напока, Румъния.
4. Изградена е виртуална класна стая за дистанционно обучение.

Към дата 07.2025 г., всички дейности по проект: BG05M20P001-2.016-0008 "Иновации, наука и образование за високо качество и съответствие към пазара на труда в Технически университет-София и партньори (ИННОТЕХ ПРО) бяха приключени успешно.

BG05M20P001-2.016-0010 "Модернизация, дигитализация и интернационализация на обучението по професионално направление "Архитектура, строителство и геодезия" в МГУ "Св. Иван Рилски", финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз, чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове.

Бенефициент: МГУ "Св. Иван Рилски"

Партньори: Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“, Сдружение „Конфедерация на работодателите и индустриалците в България – КРИБ Гласът на българския бизнес“

Асоциирани партньори: Институт по минно дело и специално гражданско строителство към Техническия университет във Фрайберг, Германия; Минно-геоложки Факултет към Университета в Загреб, Хърватска; Университета в Рига, Латвия. Университета на Алабама в Хънтсвил

Продължителност: 30 месеца (26.07.2021 г. – 31.12.2023 г.)

Одобен общ бюджет на проекта: 1 236 720.00 лв. (100 %)

Обща цел на проекта: Модернизация и повишаване качеството на обучение по професионално направление 5.7. „Архитектура, строителство и геодезия“ в МГУ „Св. Иван Рилски“. Реализирани са следните дейности:

Дейност № 1 - „Разработване и въвеждане на съвместни учебни програми с партниращите български висши училища с издаване на общи дипломи“

Дейност № 2 - „Разработване и въвеждане на съвместни учебни програми за обучение на чужд език с асоциираните партньори“

Дейност № 3 - „Разработване и въвеждане на нова програма с дигитално образователно съдържание в МГУ“

Дейност № 4 - „Разработване и внедряване на дигитално образователно съдържание“

Дейност № 5 - „Закупуване на софтуер и ИКТ оборудване, необходими за разработване и въвеждане на дигитално образователно съдържание и програми“

Дейност № 6 - „Обучения на преподаватели от партниращите български висши училища“

Дейност № 7 - „Краткосрочни специализации в асоциираните партньори“

Дейност № 8 - „Краткосрочно консултиране и ориентиране на студенти“

Дейност № 9 - „Създаване на мрежи от кариерни центрове в партниращите български висши училища“

Дейност № 10 - „Студентски клубове за развитие на предприемачески умения, презентационни умения и дигитална креативност“

Дейност № 11 - „Организиране на презентационни събития, състезания за осъществяване на връзка между студенти и работодатели“

Дейност № 12 - „Дейности за изходяща мобилност на студенти, докторанти, постдокторанти, специализанти, млади учени, изследователи и учени“

Към дата 07.2025 г., всички дейности по проект: BG05M2OP001-2.016-0010 "Модернизация, дигитализация и интернационализация на обучението по

професионално направление "Архитектура, строителство и геодезия" в МГУ "Св. Иван Рилски", финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз, чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове, бяха приключени успешно.

BG05M2OP001-2.016-0022 "Модернизация на висшето образование по устойчиво използване на природните ресурси в България", финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014 – 2020, съфинансирана от Европейския съюз, чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове

Бенефициент: Лесотехнически университет

Партньори: Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“, Технически университет – Габрово, Тракийски университет – Стара Загора, Шуменски университет „Епископ Константин Преславски“

Асоциирани партньори: Университет по природни науки и науки за земята Виена, Австрия; Университет в Кордоба, Испания; Университет в Крайова, Румъния; Университет по агрономически науки и ветеринарна медицина в Букурещ, Румъния; Земеделски университет в Краков, Полша; Технически университет в Клуж-Напока, Румъния; Технически университет в Зволен, Словакия.

Продължителност: 21.07.2021 г.- 31.12.2023 г.

Одобен общ бюджет на проекта: 2 000 000 лв. (100 %)

Обща цел на проекта: Модернизация на висшето образование по устойчиво използване на природните ресурси в България.

В резултат на ефективната координация на работните групи от МГУ „Св. Иван Рилски“ и ЛТУ бяха изготвени: Компетентностен профил, Квалификационна характеристика и Учебен план на две нови съвместни магистърски програми: „Възстановяване на нарушени ландшафти“ и „Дистанционни методи за мониторинг и моделиране на околната среда“.

Екипът преподаватели от МГУ „Св. Иван Рилски“ разработиха учебните програми по дисциплините от двете магистърски програми:

- ✓ Магистърска програма „Възстановяване на нарушени ландшафти“
- ✓ Магистърска програма „Дистанционни методи за мониторинг и моделиране в околната среда“

Беше разработена и Методика за подбор включване на преподаватели и студенти в целевите групи по проекта. Обучени са двама студенти по съвместната магистърска програма „Дистанционни методи за мониторинг и моделиране в околната среда“.

По Дейност № 3: Закупуване на софтуер и ИКТ оборудване, необходими за разработване и въвеждане на дигитално образователно съдържание. Закупен е дрон и оборудване за дрон с инсталиран специализиран софтуер за обработка на цифрови изображения и генериране на 3D пространствени данни. Закупени са 3 бр. лаптопи за обработка на технически данни, получени от дрон и 5 броя лаптопи за обработка на GIS бази данни, визуализация на готови задачи и презентирание. Реализирани са

Във връзка с дейност 4. Обучения на преподаватели в България, в Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“ са реализирани чуждоезикови обучения на 18 преподавателя по английски език с продължителност 80 ч.

По дейност: Краткосрочни специализации в асоциирани партньори са реализирани мобилности на преподаватели, участващи в обучението на ПН 4.4; мобилности в Университет по природни науки и науки за земята, Виена, БОКУ, Австрия (University of Natural Resources and Life Sciences Vienna BOKU); мобилност в Земеделски университет в Краков, град Краков, Полша (University of Agriculture in Krakow, Poland); мобилности в Университет в Крайова, град Крайова, Румъния (University of Craiova, Romania).

Национална научна програма (ННП) „Критични и стратегически суровини (КСС) за зелен преход и устойчиво развитие“

Срок за изпълнение на програмата: 31.12.2029 г.

Общ индикативен бюджет на програмата: до 8 500 000 лв., като финансирането е за етапи от по 12 месеца.

През месец ноември 2024 г., с Решение на Министерски съвет № 508/18.07.2024 г. официално стартира ННП „Критични и стратегически суровини за зелен преход и устойчиво развитие“, финансирана от МОН. Подготовката на екипите от МГУ „Св. Иван Рилски“ за работата по ННП започна в началото на 2023 г.

Тематичният обхват на програмата е фокусиран върху КСС за осъществяване на зелен преход и включва голяма част от елементите на кръговата икономика – от установяване, добив и преработка на КСС като първични ресурси, през оптимизиране на технологиите за по-пътно извличане, до установяването на възможностите за извличане от отпадъци и връщането на ресурса обратно в потреблението, и същевременно са обхванати основните екологични и социални аспекти за устойчиво икономическо развитие.

Целите и очакваните резултати на програмата съответстват на Приоритети П1-П6 от Детайлизираната стратегия на Националната програма за развитие:

България 2030. Тематиката ѝ съвпада с две приоритетни области за насочените фундаментални изследвания, очертани в Националната стратегия за развитие на научните изследвания, а именно: „Подобряване на качеството на живот – храни, здраве, биоразнообразие, опазване на околната среда, градска среда и транспорт и др.“ и „Енергия и енергийна ефективност; ефективно оползотворяване на природни ресурси“. Изследванията, предложени в програмата, попадат в обхвата на Иновационната стратегия за интелигентна специализация 2022–2027, в област „5.5. Чисти технологии и нисковъглеродна икономика“ и са свързани с ресурсната ефективност и кръговата икономика.

Териториалният обхват на програмата включва цялата страна, със специален акцент в основните геоложки райони с известни находища на минерални и чисти енергийни суровини: Рило-Родопската област, Стара планина, Средна гора, Осогово, Дунавска равнина и др.

Водещ партньор е Българската академия на науките (Геологически институт, Институт по минералогия и кристалография, Институт по философия и социология, Институт за изследване на населението и човека, Институт за икономически изследвания, Институт за държавата и правото, Национален институт по геофизика, геодезия и география, Национален природонаучен музей), която е и координатор на Програмата. Сред партньорите, пряко отговорни за изпълнението на дейностите по ННП са Софийският университет „Св. Климент Охридски“ – Геолого-географски факултет, Минно-геоложкият университет „Св. Иван Рилски“, Аграрен университет-Пловдив, Университетът по хранителни технологии-Пловдив, Селскостопанска академия, Национален музей „Земята и хората“. Доц. д-р Светослав Георгиев, директор на Геологически институт при Българската академия на науките е координатор на програмата за пет годишния период на нейното изпълнение.

Дейностите по програмата са организирани в следните работни пакети (РП):

I. Тематични (вертикални) работни пакети:

РП I.1. Находища и проявления на критични и стратегически суровини в България – изясняване и преценка на наличните количества за уточняване на геоложки райони с висок потенциал за нови открития на критични суровини.

Координатор: ГИ-БАН, проф. д-р Ирена Пейчева и доц. д-р Росица Василева, съвместно с ИМК-БАН, ГГФ-СУ, МГУ „Св. Иван Рилски“, НМЗХ.

РП I.2. Структурен контрол, петролого-геохимични индикатори и модели за формиране на находища и проявления на КСС в България.

Координатор: ГГФ-СУ „Св. Кл. Охридски“, проф. д-р Янко Герджиков, доц. д-р Стоян Георгиев, съвместно с МГУ „Св. Иван Рилски“.

РП I.3. Оценка на потенциала на България за енергийни ресурси, необходими за осъществяването на зелен преход.

Координатор: ГГФ-СУ „Св. Кл. Охридски“, доц. д-р Никола Ботушаров, съвместно с ГИ-БАН, МГУ „Св. Иван Рилски“, АУ-Пловдив, ССА.

РП I.4. Ефективен добив и преработка на суровини в България и потенциал за по-точно извличане на критични суровини.

Координатор: МГУ „Св. Иван Рилски“, проф. дн Ирена Григорова, съвместно с ГИ-БАН, ИИИ-БАН.

Работният пакет от задачи, изпълнявани от МГУ „Св. Иван Рилски“, обединява научноизследователски дейности, имащи за цел разработване на устойчиви, иновативни, чисти технологии за ефективен добив и преработка на критични и стратегически суровини в България, както и оценка на икономическата им целесъобразност. Задачите на екипите от МГУ са следните:

I.4.1. Разработване на стратегически симулационни модели за разкриване и добив на допълнителни запаси на руди, съдържащи КСС за условията на действащи рудници.

Ръководител екип: доц. д-р Евгения Александрова

I.4.2. Определяне на критични суровини, за които ще се разработват технологии.

Ръководител екип: проф. д-р Маринела Панайотова

I.4.3. Излужване под налягане на руди, концентрати и металургични отпадъци и последващо третиране на продукционните разтвори за извличане на критични метали.

Ръководител екип: проф. д-р Маринела Панайотова

I.4.4. Пасивно третиране на отпадъчни течни потоци, формирани при добив на полезни изкопаеми с паралелен мониторинг и извличане на критични елементи чрез интегрирани биоелектрохимични системи. Селективно извличане на критични елементи при активно третиране на отпадъчни течни потоци с биоелектрохимични системи.

Ръководител екип: доц. д-р Анатолий Ангелов

I.4.5. Ресурсно-ефективни биотехнологии за извличане на критични елементи от минерални суровини, базирано на окислително *in situ* микробно излужване.

Ръководител екип: доц. д-р Марина Николова

I.4.6. Оценка на икономическата целесъобразност на технологиите за добив и преработка на КСС.

Ръководител екип: доц. д-р Весела Петрова

РП I.5. Индуриални и битови отпадъци като източник на критични и стратегически суровини.

Координатор: ИМК-БАН, проф. д-р Росица Титоренкова, съвместно с ГИ-БАН, АУ-Пловдив, ССА, УХТ, ГГФ-СУ.

РП I.6. Изследване на процеси на влияние на КСС върху околната среда за устойчиво развитие.

Координатор: АУ-Пловдив, проф. д-р Виолина Ризова, съвместно с ГИ-БАН, МГУ „Св. Иван Рилски“, ИМК-БАН, НИГГГ-БАН, ГГФ-СУ, ИМК, УХТ-Пловдив, ССА.

РП I.7. Оценка на социално-икономическото въздействие на проучването, добива и преработката на критични и стратегически суровини.

Координатор: Институт по философия и социология – БАН, проф. дн Емилия Ченгелова, съвместно с МГУ „Св. Иван Рилски“, ГИ-БАН, ИИНЧ-БАН, ИИИ-БАН, ИДП-БАН, НМЗХ

II. Хоризонтални (cross-cutting) работни пакети

РП II.1. Създаване на единна информационна среда.

Координатор: ГИ-БАН, проф. дн Румяна Вацева, съвместно с ГГФ-БАН, МГУ „Св. Иван Рилски“

РП II.2. Международно сътрудничество

Координатор: ГИ-БАН, доц. д-р Димитър Антонов, съвместно с ИФС-БАН, АУ-Пловдив.

РП II.3. Публично представяне и комуникация на получените научни резултати в обществото (поетапно и след края на програмата).

Координатор: ГИ-БАН, доц. д-р Росица Иванова, съвместно с МГУ „Св. Иван Рилски“, АУ-Пловдив и СУ „Св. Кл. Охридски“.

Ръководител на научния колектив по Национална научна програма (ННП) „Критични и стратегически суровини за зелен преход и устойчиво развитие“ за Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“: проф. дн инж. Ирена Любенова Григорова, зам. -ректор НИД.

Проект IC-TR/14/2024-2026 „Фациес на въглещния Еоцен на басейните Ескишехир-Бейдили, Кирикале-Казмака, Чорум-Баят, Токат-Артова и Сивас-Бахчеджик (Северна Турция), сравнение на Тетиската и Източноевропейската област“, срок за изпълнение: 2025–2027 г. Финансираща организация – БАН и Scientific and Technological Research Institution of Turkey (Türkiye Bilimsel ve Teknolojik Araştırma Kurumu, TÜBİTAK). Финансираща програма – Международно научно сътрудничество (ЕБР). Участници от МГУ „Св. Иван Рилски“: проф. д-р Валери Сачански.

Проект, финансиран от Европейския институт за иновации и технологии (EIT Raw material): TRAIN ESEE v.2 Legacy contribution Implementation of the Acceleration Programme of University of Mining and Geology “St. Ivan Rilski” 2023, Водещ партньор: Университет гр. Загреб, Хърватия. Период на изпълнение: 2021-2025. Участник от МГУ „Св. Иван Рилски“: проф. д-р Стефка Приставова.

Проект „Комбиниране на теренна спектроскопия с електрични методи за разработване на екологосъобразен и бърз подход за проучване на критични и стратегически суровини“, по договор № BG-RRP-2.017-0035-C01, Геологически институт „Страшимир Димитров“ при БАН; Процедура BG-RRP-2.017 Финансиране на научноизследователски проекти в областта на зелените и цифровите технологии по ПБУ. Участници от катедра ХИГ: проф. д-р Стефка Приставова, гл. ас. д-р Камелия Маринова. Срок за изпълнение на проекта: 2024 – 2026 г. Базова организация: Геологически институт „Страшимир Димитров“ при БАН.

ESG Академия към МГУ „Св. Иван Рилски“

ESG Академията към Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“ е първата специализирана национална програма за обучение на специалисти от минерално-суровинната индустрия по устойчиво управление. Реализирана е в партньорство с Асоциацията на специалистите по устойчивост.

Целта на академията е да подготви специалистите от индустрията, работещи в сферата на устойчивото развитие, за промените и развитието на различните изисквания в сферата на устойчивото докладване. Инструментите и практическите упражнения, предлагат интерактивен начин на обучение и приложение на представения материал. Участниците в обучението се подготвят да приложат знанията си и да допринесат към бързо променящата се бизнес-среда, изискваща професионализъм, развитие на капацитет и адаптация.

През 2024 г. МГУ „Св. Иван Рилски“ проведе две издания на Академията – пролетно и есенно, като в тях се включиха над 40 участника от минерално-суровинната индустрия. Ръководител на ESG Академия за МГУ „Св. Иван Рилски“: доц. д-р Весела Петрова.

Локална CISCO мрежова академия при МГУ „Св. Иван Рилски“

Академията провежда обучение в курса CCNA v7.0: Switching, Routing and Wireless Essentials. Курсът на обучение е разделен на три семестъра: първи семестър - Introduction to Networks, втори семестър - Switching, Routing and Wireless Essentials и трети семестър - Enterprise Networking, Security, and

Automation. Завършилите курса на обучение могат да се явят на изпит за CCNA Switching, Routing and Wireless Essentials сертификат, валиден в цял свят. Занятията се провеждат дистанционно и присъствено.

CISCO мрежова академия гункционира повече от 20 години в МГУ „Св. Иван Рилски“. През последните четири години в нея се обучаваха над 50 студенти, докторанти и преподаватели в направленията: компютърни мрежи и комуникации, големи данни (Big Data), в областта на интернет на нещата (Internet of things) и операционна система Linux.

Екип от МГУ „Св. Иван Рилски“: доц. д-р Веселин Христов, ас. Кремена Арсова, ас. Иван Дрънков

Проекти по Фонд «Научни изследвания» (ФНИ)

Нови проекти по Фонд „Научни изследвания“ за отчетния период януари 2024 – януари 2025 година:

❖ „Интердисциплинарно изследване на археологически керамични артефакти – проследяване технологията на производство от ранножелязната до античната епоха в България, чрез анализ с магнитни и спектрометрични методи“ BG-175467353-2024-11-0218/КП-06-ПН90/12. Финансираща организация – Фонд „Научни изследвания“. Участници от МГУ „Св. Иван Рилски“, катедра ХИГ: гл. ас. д-р Камелия Маринова. Срок за изпълнение на проекта: 2024 – 2026 г. Базова организация: Национален институт по геофизика, геодезия и география БАН.

❖ Договор КП-06-Н74. „Съвременен анализ на метаморфните комплекси в Югоизточна България“. Срок за изпълнение: 2023–2026 г. Финансираща организация – Фонд „Научни изследвания“. Финансираща програма – „Конкурс за финансиране на Фундаментални научни изследвания – 2023“. Участници от МГУ „Св. Иван Рилски“: проф. д-р Валери Сачански.

❖ КП-06-Н80/6 „Глухите камъни: интердисциплинарни проучвания на ранната желязна епоха в Тракия. Финансираща организация Фонд „Научни изследвания“. Срок за изпълнение на проекта: 2023 – 2025 г. Базова организация: Национален археологически институт с музей – БАН. Участници от МГУ „Св. Иван Рилски“, катедра ХИГ: гл. ас. д-р Камелия Маринова.

❖ „Иновативен подход за преработка на медни шлаки за получаване на ценни суровини“ по програма EU Horizon 2020 – ERA-MIN3 – Суровини за устойчиво развитие и кръгова икономика, финансиран от ФНИ КП-06-Д002/6 от 14.12.2023 г., Договор № КП-06-Д002/6 от 14.12.2023 г., ФНИ (МГУ № 2207/14.12.2023 г.), период за изпълнение: 14.12.2023 – 14.12.2026 г.

Партньори/Участници: Технически университет Минна академия, Институт по химични технологии, гр. Фрайберг, Германия; Технически университет Минна академия, Институт по биологични науки, гр. Фрайберг, Германия; G.E.O.S. Ingenieurgesellschaft mbH Инженеринг и биотехнологии, гр. Фрайберг Германия; Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“, София, България; Университет на Уелва, Факултет по експериментални науки, гр. Уелва, Испания

Продължителност на проекта: 36 месеца

Тематично направление 1: Доставка на ценни суровини от дейностите от проучване до добив.

Поднаправление 1.5: Затваряне на мини, ремедиация и оползотворяване на индустриални отпадъци.

От страна на МГУ, проектът се изпълнява от преподаватели и докторанти от катедра „Инженерна геоекология“ в състав: доц. д-р Пламен Георгиев, доц. д-р Марина Николова, доц. д-р Ирена Спасова, Кристин Николова, Галя Иванова, Камелия Георгиева.

❖ „Дистанционни и теренни изследвания на медно-порфирни и епитермални рудни системи от Западносредногорската металогенна област“. Договор КП – 06 – Н74/6 от 19.12.2023 г., ФНИ (МГУ № 2210/23.02.2024 г.), период за изпълнение: 19.12.2023 – 19.12.2026 г.

Партньори по проекта са: Софийски университет „Св. Климент Охридски“ и МГУ „Св. Иван Рилски“. От страна на МГУ, проектът се изпълнява от преподаватели и докторанти от катедри: „Геология и проучване на полезни изкопаеми“ и „Хидрогеология и инженерна геология“ в състав: проф. д-р Камен Попов, проф. д-р Стефка Приставова, Аделина Новакова – докторант МГУ „Св. Иван Рилски“.

❖ „Интердисциплинарни изследвания за създаването на интерактивна база данни и оценка на геоконсервационния потенциал на фосилни находища със значима научна и музейна стойност от България“. Договор КП – 06 – Н54/3 от 17.11.2021 г. ФНИ (МГУ № 2180/17.11.2021 г.), първи анекс за втори етап ФНИ – 4964/20.11.2023 година, период за изпълнение: 17.11.2024–11.06.2025 г.

Партньори по проекта са: МГУ „Св. Иван Рилски“ и Национален природонаучен музей – БАН.

От страна на МГУ, проектът се изпълнява от преподаватели и докторанти от катедри: „Геология и геоинформатика“, „Математика и информатика“, в състав: доц. д-р Борис Вълчев, проф. дн Димитър Синьовски, гл. ас. д-р Димитър Съчков, ас. докторант Иван Дрънков, ас. докторант Кремена Арсова – Борисова, ас. докторант Росита Нешева, ас. Ралица Коньовска.

На 15.01.2025 г., в Музея по геология и палеонтология при МГУ „Св. Иван Рилски“ беше открита изложба „Middle Jurassic fossil sites of special scientific interest from NW Bulgaria“, представяща част от резултатите от работата по договора. Научният ръководител на проекта доц. д-р Борис Вълчев запозна гостите и студентите от университета с основните цели на проекта, а авторът на изложбата доц. д-р Любомир Методиев представи основните резултати, получени при оценката на геоконсервационното значение на 5 средноюрски амонитни геосайта.

❖ Договор КП-06-Н84/1. „Провинции, възрасти и тектонска еволюция на долнопалеозойски нискометаморфни единици от Балканския терен (Западна България“. Срок за изпълнение: 2024–2027 г. Финансираща организация – Фонд „Научни изследвания“. Финансираща програма – „Конкурс за финансиране на Фундаментални научни изследвания – 2024“. Участници от МГУ „Св. Иван Рилски“: проф. д-р Валери Сачански.

❖ Договор КП—06–Н84/3/10.12.2024 “Въглищата и пепелите като източник на редкоземни метали и други критични елементи – геохимични, генетични и теоретични аспекти”, Финансираща организация Фонд „Научни изследвания“. Финансираща програма – „Конкурс за финансиране на Фундаментални научни изследвания – 2024“. Срок за изпълнение: 2024-2026 г. Базова организация: Геолого-географски факултет при Софийски Университет „Св. Климент Охридски“. Ръководител на научния колектив: проф. д-р Ирена Костова. Участник: Данаил Йовчев

❖ Договор КП-06-М84/1/09.12.2024 „Петролого-геохимична характеристика и U-Pb геохронология на скали от южната половина на Рило-Западнородопския батолит – предпоставки за тяхната рудоносност“, Финансираща организация – Фонд „Научни изследвания“. Финансираща програма – „Конкурс за финансиране на Фундаментални научни изследвания – 2024“. Срок за изпълнение: 2024-2025 г. Базова организация: Геологически институт при БАН, Ръководител на научния колектив: гл. ас. д-р Милен Ставрев. Участник: Данаил Йовчев

През отчетния период продължи активно работата по реализацията на следните проекти, изпълнявани от академичния състав на МГУ „Св. Иван Рилски“, както следва:

❖ „Геоморфоложка интерпретация на данни от фотограметрия и лазерно сканиране при изследване на поройни водосбори“. Фонд „Научни изследвания“, МОН – Многостраничен конкурс за научно и технологично сътрудничество в

Дунавския регион – 2022 год. Договор № КП-06-Дунав/5 от 14.08.2023 г., ФНИ (МГУ № 2202/14.08.2023 г.). Период на изпълнение: 14.08.2023 – 14.08.2025 г.

Партньори по проекта са: МГУ „Св. Иван Рилски“, Геонауки Рен – Университет на Рен, Франция, Институт за изследване на глобалните промени – Чешка Академия на науките и Географски институт „Йован Цвийч“ – Сръбска Академия на Науките. Ръководител: доц. д-р Валентина Николова, участници: доц. д-р Аспарух Камбуров, гл. ас. д-р Радостина Ризова-Джоза, докторант Милослава Стефанова, студент Кристиан Колев.

От страна на МГУ, проектът се изпълнява от преподаватели и докторанти от катедри „Геология и геоинформатика“ и „Маркшайдерство и геодезия“. Изследванията са насочени към оптимизиране на оценката на опасността от поройни наводнения чрез използване на геоинформационни технологии.

„Интелигентно управление на риска за бизнеса от неблагоприятни явления и природни бедствия“. Фонд „Научни изследвания“, МОН – Конкурс за финансиране на фундаментални научни изследвания – 2021. Договор № КП-06-Н55/5 от 15.11.2021, (МГУ 2181/17.11.2021 г.), период за изпълнение: 15.11.2024 – 01.2026 г. Ръководител: доц. д-р Валентина Николова, участници: гл. ас. д-р Елица Зарева, студент Димитър Димитров. МГУ „Св. Иван Рилски“ участва като партньорска организация в проекта. Базова организация е Университетът за национално и световно стопанство. Акцентът на дейностите, изпълнявани от МГУ, през първия етап на проекта е оценка на податливост към наводнения и гравитационни процеси, предвид геолого-геоморфоложките и хидро-климатични условия на водосборите.

❖ "Утилизиране на отпадъчни органични субстрати в биоелектрохимични системи за третиране на кисели руднични води и биоелектрометанизация" (Договор №2193 ФНИ). Ръководител: доц. д-р Анатолий Ангелов, период за изпълнение до 12.12.2025 г.

❖ КП-06-Дунав/2 «Интегрално геоложко и геохимично изследване на миоценски лигнити от басейни в Дунавския регион», Финансираща организация – Фонд „Научни изследвания“. Многостранен конкурс за научно и технологично сътрудничество в Дунавския регион 2022–2023. Базова организация: Софийски университет "Св. Климент Охридски". Срок за изпълнение на проекта: 2023–2025 г. Участник от МГУ „Св. Иван Рилски“: доц. д-р Александър Здравков.

❖ „Модели на антропогенното въздействие върху природната среда на ниво „речен басейн“ (ModAiNe), (Договор № КП-06-Н64/6 от 15.12.2022 г.). Участник от МГУ „Св. Иван Рилски“: гл. ас. д-р Елица Зарева, период за изпълнение 36 месеца.

❖ „Изследване на времевите и пространствени промени в условията на отлагане и трансформиране на органичното вещество в терциерни български въглищни басейни с различна степен на въглефикация (Еоцен-Олигоценска Пернишка въглищна провинция и Късно Миоценски-Плиоценски Източномаришки басейн)“, Договор № КП-06-Н64/65, 2022-2025 участник: доц. д-р Александър Здравков;

❖ През отчетния период приключи работата по проект: „Приложение на геоинформационни технологии при изследване на ерозия в планински територии - на примера на изследвания в Източни Родопи (България)“. Фонд „Научни изследвания“, МОН - Конкурс за финансиране на фундаментални научни изследвания - 2019. Договор № КП-06-Н34/3 от 05.12.2019 г., ФНИ (МГУ № 2142/05.12.2019 г.). Ръководител на проекта: доц. д-р Валентина Николова. Период на изпълнение: 05.12.2019-25.01.2024 г.

Проектът беше изпълнен от МГУ „Св. Иван Рилски“ - базова организация и ИПАЗР „Никола Пушкиarov“ - партньорска организация. От страна на МГУ участваха преподаватели, докторанти и студенти от катедри „Геология и геоинформатика“ и „Маркшайдерство и геодезия“.

Дейностите бяха насочени към изследване на ерозия на почвата (площна и ровинна ерозия), в контекста на динамиката на склоновете, чрез използване на безпилотни летателни системи, 3D наземно лазерно сканиране и многоканални спътникови изображения. Резултати от проекта са представени в научни публикации (в т.ч. индексирани в Scopus) и на международни научни форуми.

Българската мрежа „Глобален договор на ООН“

Минно-геоложки университет "Св. Иван Рилски" активно участва в Българската мрежа на Глобалния договор на ООН, като се ангажира с принципите на устойчивото развитие и корпоративната социална отговорност. Университетът допринася с експертни знания и иновации в областта на минното дело и геологията, насочени към опазване на околната среда и насърчаване на кръговата икономика. Чрез участие в инициативите на мрежата, университетът съдейства за интегрирането на добри практики в индустрията, вдъхновявайки бъдещи лидери да работят за устойчиво бъдеще.

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“**

Доклад за устойчивост 2024 на Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“

Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“ е първият български университет, който разработва цялостен Доклад за устойчиво развитие – стриктно и в съответствие с Международната инициатива за отчетност (Global Reporting Initiative) и Директивата 2014/95/ЕС на Европейския парламент по отношение на оповестяването на нефинансова информация. Докладът съдържа и Инвентаризация на емисиите на парникови газове, изготвена в съответствие с приложимите международни методологии и правилата на GHG Protocol Standards by The World Resource Institute, The Global Reporting Initiative (GRI) и United Nations Framework Convention on Climate Change (UNFCCC) reporting guidelines on annual inventories. Докладът съдържа също основни социални и екологични данни за Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“, както и инвентаризация на парниковите газове. Данните обхващат 2021, 2022 и 2023 година, като амбицията ни е да инвентаризираме парниковите газове всяка година. Изданието е отпечатано на хартиен носител и е достъпно на официалния уеб сайт на МГУ.

Заклучение

Анализирайки състоянието на представената международна и проектна дейности на МГУ „Св. Иван Рилски“ следва да се подчертае, че МГУ реализира високо ниво на международно сътрудничество и поддържане на партньорства с водещи научни центрове в ЕС и света.

През отчетния период МГУ „Св. Иван Рилски“ успешно приключи работата по реализацията на следните национални научни програми и проекти:

✓ Национална научна програма „Опазване на околната среда и намаляване на риска от неблагоприятни явления и природни бедствия“ 2019 – 2023;

✓ Проект: BG05M2OP001-2.016-0008 "Иновации, наука и образование за високо качество и съответствие към пазара на труда в Технически университет-София и партньори (ИННОТЕХ ПРО);

✓ BG05M2OP001-2.016-0010 "Модернизация, дигитализация и интернационализация на обучението по професионално направление "Архитектура, строителство и геодезия" в МГУ "Св. Иван Рилски", финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“, съфинансирана от Европейския съюз, чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове;

✓ BG05M2OP001-2.016-0022 "Модернизация на висшето образование по устойчиво използване на природните ресурси в България", финансиран от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ 2014 – 2020,

съфинансирана от Европейския съюз, чрез Европейските структурни и инвестиционни фондове;

✓ Международно минно училище в Дубровник за Източна и Югоизточна Европа DIM ESEE 2.

През отчетния период МГУ продължи активно да се утвърждава в Европейски и световен мащаб, като водещо учебно заведение и изследователски център. За това спомогнаха наличието на добри научни школи и съществуващите научни традиции, както и инициативните учени, готови за създаване на нови научни партньорства.

7. Център за кариерно развитие на МГУ „Св. Иван Рилски“

Дейността на Центъра за кариерно развитие на МГУ „Св. Иван Рилски“ през отчетния период е свързана с мотивиране, консултиране, подпомагане и насочване на студентите от МГУ „Св. Иван Рилски“, за активно участие в стажантски програми и успешно реализиране на пазара на труда. Центърът съдейства за преодоляването на комуникационните бариери при подбора на кадри и за намаляване на младежката безработица. Той поддържа тесни връзки с работодателите, партньорските организации и държавната администрация и играе активна роля в процеса на преминаване от образование към заетост. За целта следи актуалните тенденции на пазара на труда и информира, както студентите в процес на обучение, така и дипломантите на Университета за свободните работни места, актуалните стажантските програми и дейността на фирмите-потребители на кадри.

Центърът за кариерно развитие на МГУ „Св. Иван Рилски“ предоставя всички видове услуги, свързани с професионалното ориентиране на студентите. Той работи за създаването, поддържането и развитието на система за комуникации с представителите на бизнеса, чрез които утвърждава и издига престижа на МГУ „Св. Иван Рилски“, като водещо висше учебно заведение в областта на инженерните науки. Чрез цялостната си дейност привлича възпитаниците на Университета и техните потенциални работодатели в процеса на постоянно усъвършенстване и актуализиране на програмите за студентски практики и стажове, съобразно водещите тенденции за развитие на образованието и бизнеса. Събира и обработва информация за професионалната реализация на студентите, чрез осъществяване на активна обратна връзка и поддържане на база данни с регистрирани в Центъра студенти и бивши възпитаници (алумни). Чрез провеждането на проучвания и анкети сред представителите на бизнеса и студентите той допринася за постигането на по-голяма гъвкавост и адаптивност

на предлаганите специалности и учебни планове, така че те да отговарят на реалните потребности на икономиката. Въз основа на направен анализ на резултатите от дейността на Центъра за кариерно развитие на МГУ „Св. Иван Рилски“, през отчетния период бе изпълнен План за дейността, съобразен с потребностите на студентите и бизнеса.

За периода януари 2024 – януари 2025 г. Центъра за кариерно развитие на МГУ „Св. Иван Рилски“ продължи активно да работи с фирмите, студентите и университета и да създава успешна връзка между бизнеса и науката.

Центърът за кариерно развитие на МГУ „Св. Иван Рилски“ положи много усилия, за да има успешен процес при провеждане на стажантски програми и други активности, свързани с работата и мисията на Центъра.

7.1. Дейности по осъществяване и поддържане на връзка Център за кариерно развитие – студенти

❖ Раздадена и попълнена анкетна-регистрационна форма от студенти, обучаващи се в МГУ. Бланката съдържа име, презиме и фамилия, специалност, курс, електронен адрес, телефон за контакти, подробни данни за компютърните, профилиращите и езиковите компетенции, данни за информираността на студента за дейностите на Центъра, данни за минал трудов опит и стаж (общ и по специалността), желана сфера на кариерно развитие, предприятие/я, в което студентът предпочита да стажува, препоръки и идеи за развитие на дейността на Центъра и организирани от него кариерни събития – общо анкетирани за текущата година – 78 студента.

❖ Поддържане на Електронният регистър, съдържащ пълната информация от попълнените от студентите регистрационни карти, своевременно допълнен и актуализиран за 2024 г. Регистърът дава възможност за търсене, намиране и осъществяване на обратна връзка с регистрираните студенти и запознаването им с актуалната информация относно постъпилите обяви за работа и стаж, новини, събития, презентации на фирми и обучения.

❖ Събрана е информация по Факултети, касаеща студенти „Алумни“. Тази информация е съгласувана с ръководители на катедри и преподаватели, провеждащи обучение със съответна специалност, които подават справки за завършилите студенти (общо за 49 студента).

❖ Центърът за кариерно развитие на МГУ „Св. Иван Рилски“ поддържа собствена фейсбук страница и ежедневно актуализира информацията на нея, като по този начин се използва съвременната електронна среда за бързо

информирани относно новите инициативи, работни и стажантски позиции, конкурси и обучения.

❖ Обновен е сайта на Центъра, като част от официалния сайт на МГУ „Св. Ив. Рилски“ www.mgu.bg, с възможност за самостоятелна регистрация на студенти и работодатели. Актуализират се обявите за стаж, работа и стипендиантски програми изпратени от предприятията. Насърчават се студентите да се регистрират на сайта, като са обяснени ползите от това.

❖ Обсъдени са бъдещи общи инициативи и дейности на Центъра с представителите на Студентски съвет и с представителите на Учебен отдел.

❖ Подновено е членството за 2024 г. на Центъра за кариерно развитие на МГУ „Св. Иван Рилски“ към "Асоциация за кариерно ориентиране и развитие във висшето образование" – АКОРВО, която поддържа онлайн регистър на обучаващите се и завършили студенти. В електронната база на АКОРВО са въведени 628 студента.

7.2. Дейности по осъществяване и поддържане на връзката Център за кариерно развитие – работодатели

❖ Центърът за кариерно развитие на МГУ „Св. Иван Рилски“ участва в среща с акредитационната комисия при акредитация на ПН 5.1, с цел представяне работата на центъра.

❖ Организиран е Кариерен форум с посещение на Бизнес център София Тех парк – участвали са 170 студента от МГУ. Цел на форума е предприятията от Група Геотехмин, „Асарел Медет“ АД и „Дънди Прешъс Металс“ да представят своята дейност и възможностите за стаж и кариера при тях – 02.04.2024 г.

❖ Проведени са срещи с нови фирми-работодатели от минерално-суровинния отрасъл, за да се постигнат договорености относно възможностите за бъдещо партньорство – „Камъни и пясъци“ АД, „НакТайм“, „Тимекс БГ“, Кауфланд България и др.

❖ Организирана е присъствена фирмена презентация при посещение на студенти в „Камъни и пясъци“ АД на кариера „Кривина“, като представители на фирмата запознаха студентите с основната си дейност, с възможността да са част от техния екип, както и перспективите за работа и кариерно развитие. Студенти от специалност „УРПС“ проведоха индивидуални срещи и зададоха въпроси относно стаж и бъдеща професионална реализация – 19.06.2024 г.

❖ По молба на работодател „Тимекс БГ“, бяха подбрани и изпратени кандидатури за работа на двама подходящи студента за интервю.

❖ Осъществени са стажантски кампании от фирми, отпуснати са стипендии и са създадени възможности за назначаване на работа на студенти в компании от отрасъла за периода – 15 компании са предложили стаж и работа. Подпомогнати са студентите, кандидатствали за стаж в предприятията от Група „Геотехмин“ при изготвяне на автобиография и мотивационно писмо.

7.3. Публична дейност на Центъра за кариерно развитие

❖ Участие на Център за кариерно развитие в Ден на отворените врати на МГУ „Св. Иван Рилски“ 2024, (19.04.2024 г.)

❖ Участие в семинар и дискусия на тема "Нови тенденции в кариерното консултиране", където акцентът бе нови подходи, нови технологии и изкуствен интелект, в Национален Студентски Дом, организиран от МОН - (06.06.2024 г.)

❖ Регулярно актуализиране на интернет и официалната фейсбук страница на Центъра за кариерно развитие. Поддържане на актуална информация за свободни работни позиции, студентски стажантски програми, конкурси, събития и обучения.

❖ Активно разпространение на рекламни материали и покани за участия във фирмени събития, организирани от Група „Геотехмин“, „Дънди Прешъс Металс“ АД, „Каолин“ АД, „Асарел Медет“ АД, „Овъргаз Мрежи Инк“. Елаците Мед“ АД, „Аурубис България“ АД, „Джи Пи Груп“, ДП „Железопътна инфраструктура“ и др.

❖ Участие в заседания на Общо събрание на „Асоциация за кариерно ориентиране и развитие във висшето образование“, като редовен член, (онлайн) - (05 март 2024 г. и 30 май 2024 г.)

В бъдеще, Центъра за кариерно развитие на МГУ „Св. Иван Рилски“ ще продължи да работи активно със студентите на Университета в посочените направления. Като основни цели са набелязани повишаването на броя на стажантите по всички обявени от фирмите програми, постигане на по-добра професионална реализация на кадрите и заемане на устойчиви позиции и установяване на сътрудничество с повече фирми от бизнеса.

8. Студентски иновационен център

През отчетния период Студентски иновационен център се затвърди, като място за култивиране на идеи, подпомагане на студентски научни и технологични проекти, подготовка на студенти и докторанти, за участие в конкурси и програми за иновации и предприемачество. Активно се работеше по утвърждаване на съществуващи и създаване на нови контакти и партньорства с иновационната и предприемаческа екосистема на България.

В изпълнение на дейностите на Студентски иновационен център, свързан с работа със студенти, бяха проведени редица срещи със студенти и докторанти, за обсъждане и култивиране на идеи, развиване на проекти и възможности за участие в различни програми. В това число:

- ❖ Виктория Петрова: възможности за участие в програмата „Предприемачи в науката“;
- ❖ Божидар Върбанов: разработване на проект „Машина (поточна линия) за цялостно рециклиране на соларни системи (SPRM)“, подготовка и участие в програма „Академия за иновации 2024“ на Innovation Starter;
- ❖ Красимир Дебеляшки: разработване на проект „Смарт системи за управление на битови отпадъци“, подготовка и участие в програмата „Предприемачи в науката 2024“ на Фондация Карол Знание;
- ❖ Младен Ценов: възможности за финансиране на собствен старъп и участие в обучителни програми по предприемачество;
- ❖ Организирано посещение на студенти от МГУ „Св. Иван Рилски“ на изложение Тук-Там Кошер, Интер Експо Център – среща с най-интересните идеи, хора и организации от бизнеса и креативната среда в България и света.

В изпълнение на дейностите си Студентски иновационен център разпространяваше, чрез фейсбук страницата си и информационните табла в университета, редица обучителни програми и конкурси, свързани с иновации и наука, подходящи за участие на студенти и докторанти от МГУ „Св. Иван Рилски“. В това число:

- ❖ Компас – професионално събитие за млади хора, които търсят посоката към успеха;
- ❖ HackTheBusiness Bulgaria – хакатон за млади предприемачи;
- ❖ Академия за иновации 2024 на Innovation Starter;
- ❖ Предприемачи в науката на Фондация Карол Знание;
- ❖ Най-добър младежки стартъп в България, организиран от Фонд на Фондовете и Софийски университет „Св. Климент Охридски“;
- ❖ Brainstorming with a cocktail – събитие за студенти и докторанти за включване в менторска мрежа към „Фонд за стартиращи предприятия на студенти и докторанти“;
- ❖ Годишна докторантски стипендия на фондация Карол Знание;

През отчетния период Студентски иновационен център взе участие в едни от най-мощните събития, конференции и изложения с участието на бизнеса,

като утвърди името на МГУ „Св. Иван Рилски“, като фактор в иновационната екосистема на България. В това число:

- ❖ Innovation Explorer 2024, организирано от Innovation Starter;
- ❖ Малка среща за бизнеса, организирано от Фондация Карол Знание;
- ❖ Академия за иновации, ръководителят на Студентски иновационен център беше поканен за член на журито на конкурса, организиран от Innovation Starter;
- ❖ Ден на отворени врати на МГУ „Св. Иван Рилски“ 2024;
- ❖ Panda Labs, организирано от WWF България;
- ❖ „Учебна компания“, организирано от Junior Achievement Bulgaria;
- ❖ Иновационен лагер, организиран от Junior Achievement Bulgaria;
- ❖ Тук-Там Кошер;
- ❖ YottaVolt TechDays 2024;
- ❖ Industrial Tech Forum 2024;
- ❖ Machtech & Innotech forum и други.

Олицетворение на работата на Центърът през отчетния период бяха получените награди:

- ❖ През месец януари 2024 г., Божидар Върбанов спец. „АИУТ“ беше награден от София Тех Парк с безплатно участие в инкубационната програмата SEE Innovators Program;
- ❖ През месец януари 2024 г., ръководителят на Студентски иновационен център гл. ас. д-р инж. Росен Иванов спечели трето място и финансиране от 3000 лева на конкурса „Градолюбители“, организиран от Британското посолство в България;
- ❖ През месец май 2024 г., Божидар Върбанов спец. „АИУТ“, спечели трето място и финансиране от 2000 лева на конкурса Академия за иновации 2024, организиран от Innovation Starter;
- ❖ През месец декември 2024 г., ръководителят на Студентски иновационен център гл. ас. д-р инж. Росен Иванов спечели финансиране от 25 000 лева на конкурса Наука с бъдеще 4, организиран от фондация Америка за България.



Божидар Върбанов (вляво) с награда от конкурса Академия за иновации 2024 с ръководителя на Студентски иновационен център – гл. ас. д-р Росен Иванов (вдясно)

С цел създаване на нови партньорства, повишаване престижа и разпознаемостта на МГУ „Св. Иван Рилски“ сред студенти и преподаватели от други висши училища, бизнеса и учениците, ръководителя на Студентски иновационен център взе участие като ментор, жури и лектор в някои от най-големите събития в календара на иновационната и предприемаческа екосистема на България.

През месец януари, гл. ас. д-р Росен Иванов беше гост-лектор в хакатон „Устойчиво ползване на водата“, организиран от WWF България. По-късно взе участие и като ментор в програмата Panda Labs на същата организация.

От месец декември 2023 до месец април 2024, ръководителя на Студентски иновационен център участва като ментор на ученически отбор от 137 СУ „Ангел Кънчев“ в програмата Учебна компания, организирана от Джуниър Ачивмънт България. По време на своята работа, учениците, заедно със своя ментор,

разработиха на територията на МГУ „Св. Иван Рилски“ иновативен биофилтър за пречистване на димни газове. Прототипа спечели Green Manufacturing Award 2024 на Европейския институт за иновации и технологии, което доказва, че МГУ „Св. Иван Рилски“ може да бъде надежден партньор при преминаването през едни от най-трудните етапи при реализирането на иновативни проекти - прототипиране и валидиране на технологията. Тази награда се присъжда за първи път на ученически екип от България! Реализацията на този проект е и пример за добро взаимодействие между средното и висшето образование.

Ръководителя на Студентски иновационен център беше поканен за жури в конкурса за студентски иновации – „Академия за иновации“ 2024 на Innovation Starter. Също така, беше част от журито на Иновационен лагер, организиран от Джуниър Ачивмънт България.

През месец май 2024 г., Студентски иновационен център стана официален партньор на Фондация Карол Знание, в резултат на което беше организирано събитие „Малка среща за бизнеса“. Събитието се проведе в конферентната зала на МГУ „Св. Иван Рилски“, като участие взеха над 20 студента. Темата на събитието беше „Най-доброто време за проекти с въздействие“, а гост беше г-н Христо Вълев - партньор в Urban Impact Ventures, нидерландска инвестиционна компания, управляваща фондове за рисков капитал с профил инвестиране с въздействие (impact investing). Ръководителят на студентски иновационен център – гл. ас. д-р Росен Иванов пък взе участие като лектор в програмата на Фондация Карол Знание – Предприемачи в науката 2024.

Реализираните дейности през отчетния период доведоха до повишаване на осведомеността и участието на студенти и докторанти от МГУ „Св. Иван Рилски“ в различни програми за иновации и предприемачество.

През цялата 2024 г. Студентски иновационен център работи усилено за създаване на партньорства с предприемаческата и иновационна екосистема на България, така че да осигури възможност за още по-сериозно развитие и широки перспективи пред студентите от МГУ „Св. Иван Рилски“.

Участието на Студентски иновационен център към МГУ „Св. Иван Рилски“ в различни програми, конкурси, форуми и изложения, повишава престижа на университета и го утвърждава като фактор в сферата на иновациите.

9. Висша школа за подготовка на персонал за взривни работи

Висшата школа за подготовка на персонал за взривни работи (ВШППВР) е създадена в далечната 1982 г. Оттогава до днес, в продължение на близо четири десетилетия ВШППВР осигурява висококачествено обучение и подготовка на

персонал за извършване на взривни работи, във всички отрасли на промишлеността, като ежегодно обучава над 500 специалисти.

Ръководител на ВШППВР е проф. дн Валери Митков - създател на научното направление за разработване и внедряване на съвременни взривни вещества и изделия в България.

Дейността на ВШППВР се оторизира с разрешително издадено от изпълнителна агенция „Главна инспекция по труда“, при Министерство на труда и социалната политика, за организиране и провеждане на курсове за правоспособност на основния персонал за работа с взривни материали.

Обучението във ВШППВР е предназначено за кандидати с висше или средно образование, които желаят да получат теоретични и практически знания и умения по взривни работи във всички отрасли на промишлеността, а именно:

- ❖ взривни работи в открития и подземен добив на полезни изкопаеми;
- ❖ взривни работи в надземното и подземното строителство;
- ❖ взривни работи в горското и селското стопанство;
- ❖ взривни работи в металургията;
- ❖ взривни работи под вода;
- ❖ взривни работи в населени места;
- ❖ взривни работи за разрушаване на сгради, фабрични комини, фундаменти и други съоръжения;
- ❖ пиротехника и пиротехнически ефекти;
- ❖ производство на взривни материали.

Във ВШППВР, освен кадри от миннодобивната промишленост, се обучават и кадри от строителството, военнослужещи, специализираните служби на МВР и др. Учебните кабинети за провеждане на теоретичните занимания са оборудвани с учебни пособия за нормално провеждане на учебния процес, в т.ч.:

- ❖ Бутафорни взривни материали, макети с начини на взривяване, цветни фотоси, диапозитиви и други за онагледяване на обучението;
- ❖ Измервателни уреди и взривни машинки;
- ❖ Специализирана литература необходима за подготовка и самоподготовка на курсистите;
- ❖ Пособия и средства за безопасна работа.

Практическите занятия за извършване на взривни работи в реални условия се провеждат на полигона на Изпитвателния център на „Минпроект ЕАД“, с. Драгичево.

Преподавателският състав включва хабилитирани преподаватели от МГУ „Св. Иван Рилски“, а също и външни специалисти в отделните направления на взривната техника и технология.

За отчетния период януари 2024 – януари 2025 г., са проведени 7 курса с общ брой обучавани 146 курсиста, получили следните квалификации:

- ❖ Курс за проектант на взривни работи първа степен – презаверка и получаване на правоспособност – 28 курсисти;
- ❖ Курс за проектант на взривни работи първа степен – презаверка и получаване на правоспособност – 16 курсисти;
- ❖ Курс за ръководител на взривни работи – презаверка и получаване на правоспособност – 60 курсисти;
- ❖ Курс за ръководител производство на взривни материали – презаверка и получаване на правоспособност – 17 курсисти;
- ❖ Курс за пиротехник – ръководител – получаване на правоспособност и презаверка – 25 курсисти.

10. Учебна и научна дейност на Филиал на МГУ „Св. Иван Рилски“ – гр. Кърджали

Дейността на Филиал на МГУ „Св. Иван Рилски“ – гр. Кърджали и условията за работа през периода януари 2024 г. – януари 2025 г. се характеризират със следните особености:

- ❖ Подобряване на материалната база на Филиала;
- ❖ Създаване на условия за иновативни методи на обучение.
- ❖ Работа в условия на продължаваща демографска криза;
- ❖ Популяризиране и представяне на Филиала;
- ❖ Работа в условия на изключително силна конкуренция между висшите училища, за все по-намаляващия брой кандидат-студенти;
- ❖ Дооборудване на библиотеката с нови издания на учебна литература;

10.1. Учебна дейност

Филиал на МГУ „Св. Иван Рилски“ – гр. Кърджали обучава студенти в ОКС "Бакалавър" в следните специалности:

- ❖ „Компютърни технологии в инженерната дейност“, редовна форма на обучение;
- ❖ „Обогатяване и рециклиране на суровини“, редовна форма на обучение;
- ❖ „Управление на ресурси и производствени системи“, редовна форма на обучение;

- ❖ „Разработване на полезни изкопаеми“, редовна и задочна форма на обучение;
- ❖ „Екология и опазване на околната среда“, задочна форма на обучение.

През отчетния период, с цел подобряване качеството на учебния процес, бяха актуализирани Учебните планове и Учебните програми на всички специалности.

За популяризиране на Филиал на МГУ „Свети Иван Рилски“ – гр. Кърджали се използваха различни рекламни средства:

- ❖ Посетени бяха всички професионални и профилирани гимназии в градовете: Кърджали, Момчилград, Крумовград, Златоград, Мадан, Рудозем, Бенковски, Кирково, Неделино и Ардино;
- ❖ Посещение на място във Филиала беше организирано за учениците от „Професионална гимназия по селско и горско стопанство“;
- ❖ Проведени бяха срещи с директори, ученици, родители и кметове;
- ❖ На входовете на всички посетени училища , както и на най-оживените места в гореописаните градове, бяха поставени рекламни плакати на Филиал на МГУ „Св. Иван Рилски“ – гр. Кърджали;
- ❖ При всички проведени срещи бяха раздадени рекламни брошури на Филиал на МГУ „Св. Иван Рилски“ – гр. Кърджали.

За учебната 2024/2025 година за Филиал на МГУ „Свети Иван Рилски“ – гр. Кърджали беше утвърден прием в ОКС "Бакалавър" – държавна поръчка по пет специалности - Таблица 10.1.1.

Таблица 10.1.1. Прием – държавна поръчка (ДП) за студенти (редовно и задочно обучение) за учебната 2024/2025 г. във Филиал на МГУ „Свети Иван Рилски“ – гр.

Кърджали

Специалност	КТИД	РПИ зад. форма	РПИ ред. форма	УРПС	ОРС	ЕОС зад. форма	ОБЩО
Прием ДП ¹ , брой	10	5	10	8	10	4	47
Прием ДП ² , брой	8	11	6	6	12	4	47

Забележка:

¹ - предварително разпределение;

² - реален прием, след преразпределяне на места в ДП, в рамките на съответното направление в МГУ.

Забелязва се изключително висок интерес на кандидат-студентите към двете приоритетни специалности - „Разработване на полезни изкопаеми“ и „Обогатяване и рециклиране на суровини“.

Таблица 10.1.2. Справка за заявено първо желание на кандидат-студенти, ОКС «Бакалавър» във Филиал на МГУ „Свети Иван Рилски” – гр. Кърджали за учебната 2024/2025 година

Специалност	Брой	% от кандидатствалите
КТИД	11	22,00
РПИ – ред. форма	6	12,00
ОРС	12	24,00
УРПС	6	12,00
ЕООС – зад. форма	4	8,00
РПИ – зад. форма	11	22,00
ОБЩО:	50	100

Таблица 10.1.3. Справка за записаните студенти (редовно и задочно обучение) през първи семестър на учебната 2024/2025 година във Филиал на МГУ „Свети Иван Рилски” – гр. Кърджали

Специалност	Общо	I курс		II курс		III курс		IV курс	
		р	з	р	з	р	з	р	з
РПИ	41	6	11	4	3	2	8	3	4
ОРС	33	12	-	8	-	7	-	6	-
КТИД	22	8	-	6	-	4	-	4	-
УРПС	23	6	-	4	-	6	-	7	-
ЕООС	8	-	4	-	4	-	-	-	-
Общо	127	32	15	22	7	19	8	20	4

Легенда:

КТИД „Компютърни технологии в инженерната дейност”

РПИ „Разработване на полезни изкопаеми”

ОРС „Обогатяване и рециклиране на суровини”

УРПС „Управление на ресурси и производствени системи”

ЕООС „Екология и опазване на околната среда”

Броят на прекъсналите студенти е 35. Причините за прекъсване са различни: слаб успех, незаписан семестър, семейни причини, системно неизпълнение на

задълженията си по учебен план или ПУД и др. По собствено желание са били отписани двама студенти през отчетния период.

Учебните практики за учебната 2023/2024 година бяха проведени за всички студенти в съответствие с учебните планове в:

- ❖ „Горубсо - Кърджали“ АД – гр. Кърджали;
- ❖ „Имерис Минералс България“ АД – гр. Кърджали;
- ❖ „Дънди Прешъс Металс Крумовград“ ЕАД – гр. Крумовград.

За летен семестър на учебната 2023/2024 г. стипендии за успех са получавали 34 студента. Социални стипендии са получавали 16 студента. За зимен семестър на учебната 2024/2025 г. стипендии за успех са получавали 26 студента, а социални стипендии са получавали 13 студента.

Дипломирането на студентите във Филиала се извършва с държавен изпит или защита на дипломна работа, провеждани в съответствие с Правилата за учебна дейност и с календарния график на МГУ „Свети Иван Рилски“. В таблица 10.1.4 е представен броят на дипломираните се през отчетния период.

Таблица 10.1.4. Дипломирани студенти през 2024 година във Филиал на МГУ „Св. Иван Рилски“ – гр. Кърджали

Специалност	ОКС		Общо
	"бакалавър"		
	р	з	
РПИ	2	1	3
ОРС	9	-	9
КТИД	3	-	3
УРПС	2	-	2
ГГПТТ	-	5	5
Общо за Филиала	16	6	22

10.2. Академичен състав и учебно натоварване на преподаватели и служители

За отчетния период броят на преподавателите на основен трудов договор във Филиала е 5 (двама са на ½ щат, единият от които назначен през септември 2024 г.). Лекциите се провеждат от хабилитирани преподаватели от МГУ „Св. Иван Рилски“, които се определят от катедрите, отговарящи за съответната дисциплина.

Учебното натоварване на преподавателите на основен трудов договор към Филиал на МГУ „Свети Иван Рилски“ – гр. Кърджали за учебната 2023/2024 г. и зимен семестър на учебната 2024/2025 г., е представено в таблица 10.2.1.

Броят на служителите е 4, като е сведен до минимум. Това налага, доколкото е възможно, взаимната им заменяемост, което всеки от тях се стреми да прави отговорно.

Публикациите на щатните преподаватели от Филиала за отчетния период са 3 броя.

Таблица 10.2.1. Учебното натоварване на щатните преподаватели от Филиал на МГУ „Свети Иван Рилски“ – гр. Кърджали за учебната 2023/2024 г. и зимен семестър на учебната 2024/2025 г.

№	Име, презиме, фамилия	Зимен семестър 2023/2024 г.	Летен семестър 2023/2024 г.	Зимен семестър 2024/2025 г.
1.	ас. Николина Иванова	371	218	154
2*.	ас. Антония Де Аморим	-	-	154
3**.	преп. Перихан Юсеин	210	178	231

* - Назначена от септември 2024 г. на ½ щат;

** - Назначена на ½ щат.

10.3. Осигуряване на учебния процес

През отчетния период януари 2024 г. – януари 2025 г., учебни зали 310, 316 и 319 бяха оборудвани с нови щори, които допринасят за по-добър комфорт и контрол на осветеността по време на учебни занятия.

Библиотеката към Филиала на МГУ „Св. Иван Рилски“ беше изцяло преместена в ново, по-функционално помещение. Всички книги бяха препоредени и сортирани, осигурявайки на студентите по-лесен и удобен достъп до необходимата литература.

В компютърни зали 301, 303 и 306 беше извършено укрепване на дограмата, което подобрява топлинната изолация и създава по-комфортна работна среда.

Към колекция по «Минералогия, петрография и полезни изкопаеми» в зала 316 са добавени нови образци.

Списъкът с наличните учебници и помагала за всички специалности в библиотеката беше актуализиран, гарантирайки, че студентите разполагат с най-новата и актуална информация.

Лабораторията по химия (зала 309) беше снабдена с нови реактиви и лабораторна стъклария, което значително подобрява възможностите за провеждане на учебни експерименти и изследвания.

За осигуряване на безопасна и спокойна среда за работа и обучение, бяха инсталирани две охранителни камери на етаж, на който се помещава Филиала.

В зали 310 и 316 беше извършен цялостен ремонт, включващ изграждане на нови тавани от гипсокартон, поставяне на нови осветителни тела и преобоядисване на стени и тавани.

Насоки за бъдеща работа:

- ❖ Целогодишна кандидат-студентска кампания - осъществяване на непрекъснатата информационна дейност за привличане на нови кандидат-студенти, насочена към популяризиране на специалностите, предлагани от Филиала;
- ❖ Дооборудване на библиотеката с най-новите издания, включително учебници, ръководства и учебни пособия, издадени от преподаватели на МГУ „Св. Иван Рилски“;
- ❖ Разширяване на сътрудничеството с предприятия от минерално-суровинния сектор за осигуряване на практически опит и професионални перспективи за студентите;
- ❖ Засилване сътрудничеството с Центъра за кариерно ориентиране – гр. Кърджали;
- ❖ Увеличаване на приноса на Филиала към научните изследвания и инициативи в региона, утвърждавайки институцията като важен научен и образователен център;
- ❖ Продължаване на инвестициите в обновяване и модернизация на материалната база, осигуряваща комфортна и функционална учебна и работна среда.

11. Студентски съвет на МГУ „Св. Иван Рилски“

През отчетния период представителите на Студентски съвет взимаха активно участие във всички заседания на Факултетните съвети и на Академичния съвет.

Дейността на Студентският съвет на МГУ „Св. Иван Рилски“ през периода януари 2024 – януари 2025 г. може да бъде обобщена, както следва.

През месеците февруари и март 2024 г. Студентски съвет стартира активна работа и участия в Кандидатстудентска кампания 2024/2025 г. Бяха реализирани участия в различни училища в страната, където Студентският съвет представи перспективите за образование в МГУ „Св. Иван Рилски“.

Месец март 2024 г. стартира с организиране на изненада за всички дами в

МГУ по повод 8^{-ми} март, бяха подарени цветя на всички работещи в МГУ дами.

През април 2024 г. Студентски съвет взе активно участие в „Деня на отворените врати“, както и в студентска сесия – конкурс „Геоложкото наследство на България – 2024“.

През юни 2024 г. представители на Студентски съвет, взеха активно участие в „Кандидатстудентската кампания“ за учебната – 2024/2025 г. , като посрещнаха бъдещи студенти в университета. Йоана Марковска – представител на Студентски съвет, взе активно участие във форум „Булевард 2044“, организирано от BGGLOBAL.

През месец септември 2024 г. Студентският съвет традиционно активно участва в церемонията по откриването на учебната 2024/2025 година.

През месец октомври 2024 г. Студентският съвет организира и проведе кампания за студентски стипендии съгласно ПМС №90/2000 г., в която всички студенти отговарящи на условията, имаха възможност да кандидатстват за стипендии за успех, еднократни помощи и награди и стипендии от социален характер (чл. 3).

Членове от Студентски съвет участваха в 67^{-мата} международна научна конференция на МГУ „Св. Иван Рилски“, както и в организацията и провеждането на Патронният празник на МГУ „Св. Иван Рилски“ и тържествената церемония по откриването на реновираната библиотека на университета, през месец октомври 2024 г.

През месец декември 2024 г. Студентски съвет, за поредна година, зарадва децата от „60 блок“ на МГУ „Св. Иван Рилски“ с подаръците, които Дядо Коледа и Снежанка им подариха. През същият месец Представители на Студентски съвет активно участваха в провелата се Студентска борса в град Дупница, както и в провеля се конкурс на тема „Критични суровини – минало, настояще и бъдеще“.

12. Спортът в МГУ „Св. Иван Рилски“

Добре поддържаната инфраструктура в района на спортния комплекс „Св. Иван Рилски“, достъпността на спортните обекти, големият брой паркоместа, както и активно поддържаният зелен пояс, правят комплекса любимо място и средище за обучение, спорт и възстановяване на студентите, преподавателите, служителите, нашите партньори и гости.

Организационната, обществено-професионалната и спортната дейност в МГУ „Св. Иван Рилски“ през отчетния период включваше следните реализирани инициативи в съответствие с вътрешно университетския и национален спортен календар:

- ✓ На 7 април 2024 г. в Ямбол се състоя лекоатлетически крос от Националния университетски шампионат. Участие в него взе студентката Йоана Константинова (КТИД) с треньор ст. пр. К. Цветкова.
- ✓ На 10 април 2024 г. на Спортен комплекс на МГУ „Св. Ив. Рилски“ сектор „Тенис на маса“ в състав ст. пр. д-р. Ив. Ставрева, ст. пр. д-р. В. Ковачка и ст. пр. К. Цветкова проведе турнир по тенис на маса за студенти, преподаватели и служители.



- ✓ На 12 април 2024 г. в София се проведе Национален университетски шампионат по хоккей на трева. Отборът на МГУ „Св. Иван Рилски“, воден от ст. пр. Евг. Йорданов, зае престижното IV-то място.
- ✓ На 13-14 април 2024 г. в София се проведе Национален университетски шампионат по тенис на корт (индивидуално). Студентът Мирослав Ботев (ЕЕЕО) с треньор ст. пр. Евг. Йорданов успя да достигне до втория кръг.
- ✓ На 15-16 април 2024 г. на НФБ в Бояна – София се проведе Национален университетски шампионат по футзал. Отборът на МГУ „Св. Ив. Рилски“ с треньори проф. д-р. Й. Иванов и ст. пр. Ил. Баланов се класира за четвъртфиналите.
- ✓ На 20-21 април 2024 г. на кортовете на спортния комплекс на МГУ се състоя Национален университетски шампионат по плажен тенис. В смесените двойки участие взеха Кристина Николова (ЕООС) и Мирослав Ботев (ЕЕЕО), водени от доц. д-р. В. Цолова и ст. пр. Евг. Йорданов.
- ✓ На 24 април 2024 г. на СК на МГУ се състоя открит турнир за студенти по баскетбол 3x3, организиран от катедра „Физическо възпитание и спорт“ с главен съдия и треньор ст. пр. д-р. Ив. Ставрева. Отборът на МГУ „Св. Ив. Рилски“ завоюва II-то място, като отстъпи на финала УНСС.



- ✓ На 4 юни 2024 г. ст. пр. д-р. В. Ковачка и ст. пр. Евг. Йорданов спечелиха бронзовите медали в открития турнир по плажен тенис за преподаватели (смесени двойки), организиран от катедра „Физическо възпитание и спорт“ при УНСС по повод на нейната 70-годишнина.
- ✓ На 12 юни 2024 г. по инициатива на ст. пр. Евг. Йорданов се състоя приятелска среща между шампиона на България по хокей на трева „Академик +“ и отбор „Ветерани“ на МГУ „Св. Ив. Рилски“, подсилен със състезатели от студентския отбор на университета. Срещата приключи с минимална победа за „Академик +“
- ✓ На 24 октомври 2024 г. се състоя поход с група студенти до Урдини езера в Рила. Водач на групата бе ст. пр. Евг. Йорданов.
- ✓ На 16 октомври 2024 г. в НСА се проведе есенният дял на Националния университетски шампионат по „Хокей – 5“. Отборът на МГУ „Св. Ив. Рилски“ с треньор ст. пр. Евг. Йорданов зае второ място в класирането.
- ✓ На 14 ноември 2024 г. в СК на МГУ се проведе открит турнир по баскетбол за „Купата на Ректора“. В него участваха отбори от ТУ, УНСС, Deutsche Schule (София) и МГУ „Св. Иван Рилски“. Купата и златните медали бяха спечелени от отбора на МГУ. Проф. Вили Лилков връчи 3 спортни стипендии на студенти от МГУ за висок успех и спортни постижения. Главен съдия на турнира бе ст. пр. Иванка Ставрева.
- ✓ На 30 ноември 2024 г. в Благоевград се проведе Национален университетски шампионат по хокей в зала. Отборът на МГУ „Св. Ив. Рилски“ се класира на 3-то място.
- ✓ На 2 декември 2024 г. в СК на МГУ се състоя десетият юбилеен турнир по тенис на маса „8-ми декември“. Събитието обедини студенти и преподаватели, като в турнира взеха участие 22 студенти и 4 преподаватели. Съдии бяха ст. пр. Каролина Цветкова и ст. пр. Иванка Ставрева.
- ✓ На 2-3 декември 2024 г. в НФК – Бояна се проведе Национален университетски шампионат по футзал. Представителният отбор на МГУ с треньори проф. Йордан Иванов и ст. пр. Илиян Баланов достигна до четвъртфиналите.
- ✓ На 10 декември 2024 г. в СК на МГУ се състоя вътрешен турнир на студентите в групите по фитнес. Състезанието бе проведено в две дисциплини – вдигане от лег (лежанка) и комбинирана дисциплина, включваща лицеви опори с набирания. Съдии на турнира бяха доц. Ваня Цолова и ст. пр. Евгени Йорданов.
- ✓ На 11 декември 2024 г. в СК на МГУ се състоя открит турнир по волейбол. В него взеха участие отборите на ТУ, Deutsche Schule (София) и два отбора на домакините от МГУ. Главен съдия бе ст. пр. Виктория Ковачка.

- ✓ И през 2024 г. продължи традиционното сътрудничество на катедра „Физическо възпитание и спорт“, МГУ „Св. Иван Рилски“ със Студентска община, като бяха организирани и проведени ученически игри по тенис на маса и футбол.

Общо 19 бр. са спортните събития през 2024 г., от които 9 бр. са вътрешни за университета, организирани от катедра „Физическо възпитание и спорт“, 8 бр. са участия в Националния университетски шампионат и 2 бр. са от ученическите спортни игри.

13. Финансово състояние на университета за периода януари 2024 – януари 2025 година

Минно-геоложкият университет “Св. Иван Рилски” (МГУ) е държавно висше училище, съгласно чл. 17 от Закона за висшето образование (ЗВО), с правен статут на юридическо лице, осъществяващо дейността си въз основа на предоставената държавна собственост и утвърдената субсидия от Републиканския бюджет.

Предметът на дейност на МГУ “Св. Иван Рилски” обхваща:

- ❖ обучение на студенти за придобиване на образователно-квалификационните степени "бакалавър" и "магистър" и на докторанти за придобиване на образователната и научна степен "доктор";
- ❖ следдипломно обучение и квалификация;
- ❖ научноизследователска и експертно-консултантска дейност в областта на науките за земята, добива и преработката на минерални суровини, механизацията, автоматизацията, електроснабдяването и електрообзавеждането на минните предприятия и геолого-проучвателните обекти, подземното строителство, екологията и опазването на околната среда, биотехнологиите, икономиката и управлението на минните предприятия и други.

Дейността на МГУ “Св. Иван Рилски” се осъществява в следните звена:

- ❖ Минно-геоложки университет – ВУЗ;
- ❖ Поделение „Студентски общежития и столове“ – СОС;
- ❖ Поделение „Научноизследователска дейност“ – НИД;
- ❖ Филиал в гр. Кърджали.

Годишният финансов отчет за 2024 г. на МГУ „Св. Иван Рилски“ е изготвен съгласно Закона за счетоводството, утвърдените от Ректора на МГУ “Св. Иван Рилски” счетоводна политика и индивидуален сметкоплан, указанията на ДДС № 20/14.12.2004 г., ДДС, ДДС № 14/30.12.2013 г., ДДС № 06/03.12.2024 г. на Министерство на финансите.

13.1. Корекции по бюджета на МГУ „Св. Иван Рилски“ за период 01.01.-31.12.2024 г.

По приетия и утвърден бюджет на Университета за 2024 г. има следните корекции:

Актуализацията на Бюджета е съобразена с получените писма от първостепенния разпоредител Министерството на образованието и науката, съгласно което се променя бюджета на Университета за 2024 г.

С протокол №03 от 28.02.2024 г. от Академичния съвет на МГУ „Св. Иван Рилски“ е приет бюджетът на Университета и поделенията му в размер на 15 029 668 лева. Утвърдената субсидия за 2024 г. е в размер на 8 804 100 лева и е включена в § 32-30 от ЕБК в отчета за касово изпълнение на бюджета.

1. Писмо №0417-23 от 28.03.2024 г. и Решение на АС №8 от 22.05.2024 г. Приета е промяна в намаление на текуща издръжка на основание и чл. 112, ал. 3 от Закона за публичните финанси и в изпълнение на чл.91а от Закона за висшето образование се намаляват Разходите за „Текущи разходи“ (-) 177 417 лв.

2. Писмо №0417-32 от 23.05.2024 г. и Протокол от АС №9 от 26.06.2024 г.

Приета е промяна в увеличение на текуща издръжка на основание и чл. 112, ал. 1 от Закона за публичните финанси и в изпълнение на ПМС №55 от 21.03.2024 г., допълнителни трансфери за „Персонал“, параграф 01-01 „Заплати и възнаграждения за персонал, нает по трудови правоотношения“ (+) 516 437 лв.

3. Писмо №0417-35 от 04.06.2024 г. и Протокол от АС №9 от 26.06.2024 г.

Приета е промяна в увеличение на текуща издръжка на основание и чл. 112, ал. 1 от Закона за публичните финанси и в изпълнение на ПМС №169 от 16.05.2024 г., допълнителни трансфери за „Персонал“, параграф 01-01 „Заплати и възнаграждения за персонал, нает по трудови правоотношения“ (+) 372 650 лв.

4. Писмо №0417-37 от 05.06.2024 г. и Протокол от АС №9 от 26.06.2024 г.

Приета е промяна в увеличение на текуща издръжка на основание и чл. 112, ал. 3 от Закона за публичните финанси и в изпълнение на чл. 91 от Закона за висшето образование увеличава Разходите за „Текущи разходи“ (+) 168 094 лв.

5. Писмо №0417-43 от 26.06.2024 г. и Протокол от АС №10 от 26.09.2024 г.

Приета е промяна в увеличение на текуща издръжка на основание наше писмо №0417-13/19.02.2024 г. и чл. 112, ал. 3 от Закона за публичните финанси и в изпълнение на чл. 91 от Закона за висшето образование увеличава Разходите за „Капиталови разходи“ (+) 400 000 лв.

6. Писмо №0417-35 от 04.06.2024 г. и Протокол от АС №10 от 26.09.2024 г.

Приета е промяна в увеличение на текуща издръжка на основание и чл. 112, ал. 1 от Закона за публичните финанси и в изпълнение на ПМС №230 от 26.06.2024 г., допълнителни трансфери за изплащане на минимални диференцирани размери

на паричните средства за физическата активност, физическо възпитание и спорт, „Текущи разходи“, параграф 10-20, (+) 6 920 лв.

7. Писмо №0417-35 от 23.08.2024 г. и Протокол от АС №10 от 26.09.2024 г. Приета е промяна в увеличение на текуща издръжка на основание и чл. 112, ал. 1 от Закона за публичните финанси и в изпълнение на ПМС №293 от 14.08.2024 г. и допълнение на Постановление №90 на МС от 2000 г. допълнителни трансфери на студенти, увеличение на параграф 40-00 „Стипендии“ (+) 87 849 лв.

8. Писмо №0417-62 от 04.10.2024 г. и Протокол от АС №10 от 12.12.2024 г. Приета е промяна в увеличение на текуща издръжка на основание и чл. 112, ал. 1 от Закона за публичните финанси и в изпълнение на ПМС №273/05.08.2024 г. допълнителни трансфери за „Персонал“, параграф 01-01 „Заплати и възнаграждения за персонал, нает по трудови правоотношения“ (+) 955 829 лв.

В резултат на извършените корекции субсидията на Университета към края на отчетната година е 11 134 462 лева. В сравнение с 2023 г. има увеличение на субсидията от Държавния бюджет в размер на 3 111 869 лева и изпълнение на общ бюджет в размер на 13 607 845 лева или увеличението на извършените разходи, спрямо 2023 г. е с около 18 %.

Финансовата дейност на МГУ „Св. Иван Рилски“ е отразена в двете основни направления - приходи и разходи.

13.2. Приходи

НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИХОДИ									
	БЮДЖЕТ		ВУЗ		КЪРДЖАЛИ		ОБЩЕЖИТИЕ		НИС	
	Изпълн. 2024	Изпълн. 2023	Изпълн. 2024	Изпълнение 2023	Изпълн. 2024	Изпълнение 2023	Изпълн. 2024	Изпълнение 2023	Изпълн. 2024	Изпълнение 2023
Салдо в начало на периода:	1 602 644	1 167 402	1 582 453	287 554					294 715	885 853
Субсидия	11 134 462	8 022 593	10 052 420	7 099 971	340 614	224 905	598 000	560 000	143 428	137 717
Собствени приходи	4 636 364	3 868 672	1 836 696	1 861 707	70 540	91 644	2 080 421	1 710 335	648 707	204 986
Прих. от такси за обучение и администр.услуги, договори в НИС	2 320 154	1 777 130	1 277 258	1 263 042	70 540	91 644	229 850	196 539	742 506	225 905
Наеми	2 311 058	1 817 621	426 101	278 387			1 884 957	1 539 234		
Други приходи (в т.ч. отч. МГУ инженеринг и НИС)	62 977	236 668	9 260	216 123			53 717	20 545		
Дарение	111 976	88 282	106 976	88 282					5 000	
ДАНЪЦИ	-169 801	-51 029	17 101	15 873			-88 103	-45 983	-98 799	-20 919
Трансфери	832 402	-274 524	832 402	444 187			-888 801	-832 013	336 113	107 297
Общо приходи	18 205 872	12 784 143	14 303 971	9 693 419	411 154	316 549	1 789 620	1 438 322	1 422 963	1 335 853

През отчетния период са реализирани собствени приходи в размер на 4 636 364 лева, спрямо 2023 г. има увеличение с 16,6 %, като приходите през 2023 г. бяха в размер на 3 868 672 лева.

По §§24-04 „Нетни приходи от продажба на услуги, стоки и продукция“: отчетени приходи в размер на 2 320 154 лева, като са отразени постъпления от

такси за кандидат-студентската кампания, такси за обучение на студенти, докторанти и специализанти, приходи от международни договори, договори с външни възложители, научни, образователни програми и проекти (за този параграф има приложена разшифрова).

В §§ 24-05 „Приходи от наеми на имущество“ са посочени приходите от отдаване под наем на имущество – офис помещения и платени наеми от ползване на студентски общежития в размер на 2 311 058 лева.

По §§ 36-00 „Други приходи“ е отчетена сума в размер на 62 719 лева, която представлява отчетени:

❖ В §§ 36-19 „Други неданъчни приходи“ - 62 813 лева, които произтичат от:

- Приходи от продажба на вторични суровини - 1 370 лева;

- В приравнен поток сумата в размер на 53 633 лева произхожда от усвоени средства от семестриални студентски депозити, поддръжка асансьори. Разходите за ремонт на асансьори осчетоводени в съответния разходен параграф.

- Възстановени суми по съдебни вземания - 7 714 лева.

По § 37-00 „Внесени ДДС и други данъци върху продажбите“ са отчетени - 169 801 лева в т.ч.:

❖ В §§ 37-01 „Внесен ДДС (-)“ е отразен преведеният данък върху добавената стойност към ТБ на НАП гр. София за периода месец 12.2023 г. и месец 01-11.2024 г. в размер на /- 153 205 /лева.

❖ В §§ 37-02 „Внесен данък върху приходите от стопанска дейност на бюджетните предприятия (-)“ в размер на - 16 596 лева е посочен преведения данък върху приходите от стопанска дейност /в размер на 3% и 1,5%/ по ЗКПО за 2023 г.

По § 45-01 „Помощи, дарения и други безвъзмездно получени суми от страната“ е отразена сума в размер на 88 282 лева. Дарените средства са представени за нуждите на Университета за обновяване на учебно материалната база и за стипендии.

По § 4670 „Текущи помощи и дарения от чужбина“ е отразена сума в размер на 7 112 лева. Полученото дарение е използвано за учебна практика на студенти от катедра „Приложна геофизика“.

13.3. Разходи

РАЗХОДИ										
НАИМЕНОВАНИЕ	БЮДЖЕТ		ВУЗ		КЪРДЖАЛИ		ОБЩЕЖИТИЕ		НИС	
	Изпълн. 2024	Изпълн. 2023	Изпълн. 2024	Изпълнение 2023	Изпълн. 2024	Изпълнение 2023	Изпълн. 2024	Изпълнение 2023	Изпълн. 2024	Изпълнение 2023
Заплата	7 316 161	5 862 036	6 651 202	5 333 172	221 587	167 044	264 016	209 215	179 356	152 605
Хонорари и обещетения	623 138	530 316	337 835	276 276	35 232	25 778	843	1 422	249 228	226 840
Осигуровки	1 288 340	1 091 632	1 154 586	969 669	43 746	43 425	50 773	42 607	39 235	35 931
Стипендии	757 948	621 890	680 548	570 680	77 400	51 210				
Издържка , в т.ч.	3 208 219	2 894 532	1 589 996	1 492 248	33 153	29 092	1 327 789	1 064 078	257 281	309 114
§10-13, постелен инвентар, облекло	20 176	699	19 331	699			845			
§10-14, обучение, книги за библиотека	78	48							78	48
§10-15, материали	196 428	141 419	96 765	75 326	274	299	10 545	9 307	88 844	56 487
§10-16, вода, горива,еленергия	1 186 751	1 323 183	401 959	621 415	14 670	16 383	771 248	682 814	-1 126	2 571
§10-20,външни услуги	1 245 323	1 174 336	575 753	608 930	2 839	2 748	539 877	362 803	126 854	199 855
§10-30,текущ ремонт	437 294	140 878	424 874	128 749	7 160		4 565	9 154	695	2 975
§10-51, командировки в страна	71 476	53 076	36 994	16 296	7 673	9 125			26 809	27 655
§10-52, командировки в чужбина	20 547	29 514	5 538	9 991					15 009	19 523
§10-62, застраховки	24 782	26 640	24 127	26 103	537	537			118	
§10-69, други фин.услуги	5 294	2 230	4 585	2 230			709			
§10-92, неустойки	70	2 509	70	2 509						
Данъци, такси и други лихви	155 903	124 021	9 668	3 021	36	0	146 199	121 000		
Разходи за членски внос	2 400	3 528	2 400	2 858						670
Капиталови разходи в т.ч:	255 736	53 544	73 528	12 090	0	0	0	0	182 208	41 454
компютри и хардуер	26 338	4 830		3 550					26 338	1 280
ДМА	215 748	46 784	59 878	6 610					155 870	40 174
стопански инвентар	9 491	0	9 491							
придобиване на ИП	4 159	1 930	4 159	1 930						
Общо разходи	13 607 845	11 181 499	10 499 763	8 660 014	411 154	316 549	1 789 620	1 438 322	907 308	766 614
Остатък в края на периода	4 598 027	1 602 644	3 804 208	1 033 405	0	0	0	0	515 655	569 239

Изпълнението на общия размер на разходите е в съответствие с приетия и актуализирания Бюджет за 2024 г. и е в размер на 13 607 845 лева и се разпределя както следва:

По § 01-00 “Заплати и възнаграждения за персонала нает по трудови и служебни правоотношения” са отчетени 7 316 161 лева, в сравнение с 2023 г., увеличението на заплатите с 1 454 125 лева или 20%. Разходите са извършени в съответствие с нормативната уредба за заплатите в бюджетните организации.

По § 02-00 “Други възнаграждения и плащания за персонала” – 623 138 лв. Тук са отчетени разходите за персонала по извънтрудови правоотношения – 313 072 лева, в това перо основно са изплатени възнаграждения по научни договори, сключени с външни изпълнители в поделение НИД, обезщетенията за персонала, с характер на възнаграждение – 280 674 лв. и други плащания и възнаграждения –24 392 лв.

Отчетените разходи за осигурителните вноски е в размер на 1 288 340 лв. по § 05-00 „Задължителни осигурителни вноски от работодатели” са свързани с разходите по § 01-00 и § 02-00 по нормативи, определени със ЗБДОО и КСО за осигурителните вноски за ДОО, ЗОВ и ДЗПО за сметка на работодателя.

По § 10-00 “Издържка” – за обезпечаване на разнородната и специфична дейност на Университета и неговите поделения са изразходвани средства в размер на 3 213 219 лв. и се разпределя в следните подпараграфи:

§§ 10-13 *“Постелен инвентар и облекло”* – 20 176 лв. През 2024 г. освен средства изразходвани за закупуване на работно облекло за отдел „Аварийно и техническо обслужване“ са закупени и шапки, шалове и тоги за студенти.

§§ 10-14 *“Учебно и научно изследователски разходи и книги за библиотеките”* – 78 лв. – закупуване на книги;

§§ 10-15 *“Материали”* – 196 428 лв. – средствата са изразходвани за закупуване на канцеларски, хигиенни материали, за консумативи за офис техниката, оборудване под прага на същественост за дълготраен материален актив, в сравнение с 2023 г. 55 009 лева.

§§ 10-16 *“Вода, горива и енергия”* – 1 186 751 лв. – изразходвани за осигуряване нормалната дейност на Университета. В резултат на строга икономия сумата е намелена с 136 432 лева или около 11%.

§§ 10-20 *“Разходи за външни услуги”* – 1 245 323 лв. – за телефонни и пощенски услуги, разходи свързани с кандидат-студентската компания, с акредитация на Университета, абонамент за библиотека, сертифициран одит, абонамент на асансьори, поддръжка на софтуер и хардуер, охрана, интернет, платени услуги по научни договори в поделение „НИД“ и други външни услуги.

§§ 10-30 *“Текущ ремонт”* 437 294 лв. – средствата са изразходвани за текущ ремонт в катедри и звена на Университета, ремонт на покрив и на общежития в поделение СОС.

§§ 10-51 *“Командировки в страната”* на стойност 71 476 лева са включени командировките, основно свързани с практическото обучение на студентите.

§§ 10-52 *“Командировки в чужбина”* на стойност 20 547 лева са командировки по проект „Еразъм“ и по договори на служителите в поделение „НИС“.

§§ 10-62 *“Разходи за застраховки”* – 24 782 лв. По параграфа са отчетени платените застраховки на моторните превозни средства, движимото и недвижимото имущество в Университета.

В §§ 10-69 *“Други финансови услуги”* изразходваната сума за банкови такси за използване на пос терминали е в размер на 5 294 лева.

По §§ 10-92 *„ Разходи за глоби, неустойки, наказателни лихви и съдебни обезщетения”* са отчетени 70 лева, които представляват лихви за просрочени задължения към доставчици, Топлофикация и съдебни разходи.

§ 19-00 *“Платени данъци, такси и административни санкции”* – 155 903 лв. за платените във ВУЗ, поделенията СОС и Кърджали такси смет и данък сгради, закупените винетни стикери за служебните автомобили, платените такси за предоставяне на услуги от държавни институции.

В § 40-00 „*Стипендии*“ са отразени суми за изплатени стипендии на студенти и докторанти редовно обучение в размер 757 948 лева.

В § 46-00 „*Разходи за членски внос и участие в нетърговски организации и дейности*“ са отразени преведените суми за членски внос на Университета в различни сдружения на стойност 2 400 лева.

В § 52-00 „*Придобиване на материални дълготрайни активи*“ са отразени платени суми на стойност 251 577 лева. По различни програми и проекти бяха закупени кюмпютрни конфигурации и дълготрайни материални активи, необходими за нуждите на учебен процес.

В § 53-00 „*Придобиване на нематериални дълготрайни активи*“ са отразени платени суми на стойност 4 159 лева за закупени лиценци.

Салдото към 31.12.2024 г. на обобщения НАЛ-3 на МГУ „Св. Иван Рилски“ от БНБ е отразен по параграфи, както следва:

§§ 95-08 „*Наличност в левова равностойност по валутни сметки в края на периода*“ в размер на 202 306 лева;

§§ 96-07 „*Наличност по левови текущи сметки на бюджетни организации в БНБ в края на периода*“ в размер на 4 598 027 лева, по същия параграф в дейност 33 са отразени суми в размер на 222 627 лева - наличност по левове сметки на чужди средства.

13.3.1. Разходи по проекти, отчетени във финансово правна форма СЕС-ДЕС

- ❖ Приход по проект „Еразъм“ в размер на 88 179,77 лева, извършените разходи са в размер на 160 397,99 лева, остатък към 31.12.2024 г. - 202 305,77 лв.
- ❖ Проект „*Interreg PG106140 Reduces*“, получената сума е в размер на 6 373,21 лв. Проект е приключен.
- ❖ Проект „*Fundacio privada institute de rece*“ през 2024 г. е извършен разход в размер на 62 592,68 лв., разходът е в размер на 23 259,70 лв. и осигуровки в размер на 4 848,92 лв., остатък по проекта 2 261,08 лв.

13.3.2. Разходи по проекти, отчетени във финансово правна форма СЕС-КСФ

- ❖ Проект BG05M20P001-2.013-0001 на МОН „Студентски практики- фаза 2“ в размер на 30 259 лв., проектът е приключен през 2024 г.
- ❖ Проект BG05M20P001-2.016-0008 „Иновации, наука и образование за високо качество и съответствие към пазара на труда в Технически университет-София и партньори“, преведена сума в размер на 52 005,80 лв., изразходваната сума е в размер на 5 326,66 лв., остатък към 31.12.2024 г. по проекта е в размер на 52 005,80 лв.;

- ❖ Проект BG05M2OP001-2.016-0010 „Модернизация, дигитализация и интернационализация на обучението по професионално направление „Архитектура, строителство и геодезия“ в МГУ „Св. Иван Рилски“ приход по проекта е в размер на 243 592,27, разходът е в размер на 124 508,02 лв. и остатък по проекта: сума в размер на 138 372,38 лв.
- ❖ Проект BG05M2OP001-2.016-0022 „Модернизация на висшето образование по устойчиво използване на природните ресурси в България“, водеща организация „Лесотехнически университет“, разходът е в размер на 11 222,05 лв., остатък към 31.12.2024 г. сума в размер на 80 429,22 лв.

Благодарение на строгата икономия на средства успяхме да се справим добре и да приключим финансовата година без задължения към доставчиците.

Балансирания бюджет за 2024 г. позволи изразходваните средства да бъдат използвани за поддръжка и развитието на материална техническата база и в унисон със стремежа на ръководство на Университета да бъде модерна и перспективна образователна институция.

14. Административно-стопанска дейност

През отчетния период основните усилия на административно-стопанското направление на МГУ „Св. Иван Рилски“, бяха насочени към подобряване на материално-техническата база на университета, по-добро обслужване на учебния процес, по-добри условия на труд и нормално функциониране на университета.

За периода функционираха и внедрените сертифицирани интегрирани системи по управление на качеството (стандарт ISO 9001:2015), система за управление по отношение на околната среда (стандарт ISO 14001:2015) и система за управление на здравето и безопасността при работа (стандарт ISO 45001:2018). През месец декември 2024 г. се проведе и ресертификация на тези системи.

14.1. Строителна и ремонтна дейности

През разглеждания период на територията и сградния фонд на МГУ „Св. Иван Рилски“ бяха извършени следните по-значителни текущи ремонти на сградния фонд и подобряване на университетската инфраструктура:

- ❖ Район и инфраструктура на МГУ „Св. Иван Рилски“: доставка, монтаж и пускане в действие на бариера паркинг – Спортен комплекс.
- ❖ Сграда Ректорат на МГУ „Св. Иван Рилски“: доставка и монтаж на аварийно евакуационно осветление.

- ❖ Сграда МТФ и МЕМФ на МГУ „Св. Иван Рилски“: ремонт на кабинети № 216 и 217 - II^{-ри} етаж; подмяна на дограма – общи части (стълбищни клетки и фойета); ремонт на стая № 225; ремонт на Лаборатория № 4; ремонт на Лаборатория 35; ремонт на Лаборатория 36-1 ; ремонт на Лаборатория 36-2; ремонт на Лаборатория 207; ремонт на лаборатория 207А; ремонт на лаборатория 208; ремонт на кабинет № 27; доставка и монтаж на аварийно евакуационно осветление; ремонт на зала № 237; ремонт на коридор пред зала № 303; доставка и монтаж балатум и подмяна обзавеждане в Библиотеката на МГУ „Св. Иван Рилски“; подмяна дограма, осветителни тела, бояджийски дейности в Библиотеката на МГУ „Св. Иван Рилски“, със средства, осигурени от дарител.
- ❖ Сграда ГПФ на МГУ „Св. Иван Рилски“: ремонт на Лаборатория „ХГ“ - III^{-ти} етаж; подмяна на дограма – кабинет №№ 174, 175 и 176; ремонт коридор към стая № 175; ремонт Деканат ГПФ; ремонт Зала № 362; ремонт Зала № 175 - I^{-ви} етаж; ремонт на стая № 353; ремонт на стълбища; доставка и монтаж на аварийно евакуационно осветление; ремонт на зала № 261; ремонт коридор пред зала № 261; ремонт на зала № 260 и доставка ново обзавеждане; ремонт на стълбища и фойета в сграда ГПФ; ремонт зала № 363.
- ❖ Сграда Лабораторен блок на МГУ „Св. Иван Рилски“: през периода бяха извършени значителни по обем демонтажни работи, ламинирани подови настилки, осветителни тела, ел. ключове и контакти от помещенията, засегнати при събарянето на сградата на „Минстрой Холдинг“ АД. От същите помещения беше демонтирано и изведено подвижното обзавеждане и оборудване. Извърши се корекция на външното и вътрешното ел. захранване на сутерена и помещенията. Увеличен беше и обхвата на външното видеонаблюдение на сграда Лабораторен блок на МГУ „Св. Иван Рилски“.
- ❖ Студентски общежития и стол на МГУ „Св. Иван Рилски“: ремонт врати аварийни стълбища в студентско общежитие бл. № 1; ремонт абонатна станция студентско общежитие бл. № 22А; доставка и монтаж на евакуационни осветителни тела в студентско общежитие бл. № 22А. През периода бяха извършени значителни по обем текущи и аварийни ремонти на ВиК, електрическа и отоплителна инсталации на студентските общежития на МГУ „Св. Иван Рилски“.
- ❖ Филиал Кърджали на МГУ „Св. Иван Рилски“: ремонт таван на зала № 310 и № 316.

Общата стойност на строително-ремонтните работи за периода 01.01.2024 - 31.12.2024 г. възлиза на 344 683 лв. без ДДС, от които 50 877 лв. без ДДС са от дарение.

14.2. Обществени поръчки, търгове и споразумения за съвместна дейност и сътрудничество

През периода 01.01.2024 - 31.12.2024 г., МГУ „Св. Иван Рилски“ е възложил обществени поръчки за доставки, услуги и строителство след проведени процедури по Закона за обществените поръчки (ЗОП), както следва: 10 /десет/ проведени процедури по ЗОП, от които 4 /четири/ „открити“ процедури, 2 /две/ процедури на договаряне без предварително обявление, 1 /една/ процедура на пряко договаряне, 3 /три/ процедури по реда на събиране на оферти с обява, вследствие на които са възложени и изпълнени/се изпълняват 8 /осем/ обществени поръчки.

През отчетния период в Комисията за защита на конкуренцията (КЗК) няма обжалвани процедури.

През отчетния период МГУ „Св. Иван Рилски“ е възложил директно обществени поръчки за доставки и услуги и сключените договори под стойностните прагове по ЗОП са 31 /тридесет и един/.

През периода 01.01.2024 - 31.12.2024 г., в МГУ „Св. Иван Рилски“ са проведени 6 /шест/ търга за отдаване под наем на недвижими имоти или части от тях съгласно Закона за държавната собственост, като са сключени 5 /пет/ нови договора.

През периода 01.01.2024 - 31.12.2024 г. са подписани общо 9 /девет/ споразумения за съвместна дейност и сътрудничество, с предмет установяване на партньорство и съвместна дейност в областта на физическото възпитание и спорт, между Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“ и спортни дружества, ползващи откритата и закрыта база на университета – голяма и малка зала за спорт, спортните игрища за футбол и тенис на корт.

14.3. Отдел «Правно и нормативно обслужване»

През отчетния период отдел „Правно и нормативно обслужване“ продължи активно да подпомага работата на всички основни и обслужващи звена в университета, вследствие на което бяха сключени над 80 договора, една част от които бяха доведени до успешното им приключване, докато друга част все още се изпълняват. За отчетния период не са постъпвали жалби по сключените от университета договори.

МГУ „Св. Иван Рилски“ продължи да бъде страна и по две гражданскоправни дела:

1. Относно възстановяване на парична гаранция за изпълнение на договор за наем. Дело, образувано пред Софийски районен съд, което през 2024 година бе обявено за решаване.

2. Относно реституционни претенции върху земи – държавна собственост, ползвани от университета. Дело, образувано пред Софийски апелативен съд, което през 2024 година бе обявено за решаване.

14.4. Автотранспорт

МГУ „Св. Иван Рилски“ разполага с един лек автомобил модел „Фолксваген Пасат“, лекотоварен автомобил модел „Форд Транзит“ и три пътнически автомобили модел „Форд Транзит“. Лекотоварният автомобил се ползва за поддръжка и обслужване на Сграден фонд „Студентски Общежития и Столове“ на МГУ „Св. Иван Рилски“. Трите пътнически автомобили и лекият автомобил се ползват за административно обслужване на дейността на МГУ „Св. Иван Рилски“, в това число и учебни практики на студентите. През периода от м. януари 2024 г. до края на м. декември 2024 г., практическото обучение се осъществяваше съгласно утвърдените учебни планове, като беше оптимизирано предварително по изготвения работен график от отдел „Автотранспорт“. Това доведе до по-ефективно използване на осигурения от МГУ транспорт и значително намаляване на транспортните разходи. Със собствен транспорт през периода се осигуриха не само административната дейност на МГУ „Св. Иван Рилски“, но и изнесените обучения на редовни и задочни студенти по време на учебния процес. Транспортът при провеждане на практиките през 2024 г. се осигури и чрез договаряне с външна фирма превозвач, която по маршрутите с брой на участващите над двадесет и четири студенти. Останалата част от транспорта по маршрутите се покриваха с микробусите на МГУ „Св. Иван Рилски“.

Изминатите километри при осигуряване на транспорт от външна фирма превозвач са 9 400 км. С осигурения собствен транспорт за административна и учебна дейност на МГУ „Св. Иван Рилски“ са изминати 51 500 км.

14.5. Здравословни и безопасни условия на труд, пожарна и аварийна безопасност в МГУ „Св. Иван Рилски“

Отчетът за дейността и състоянието по здравословни и безопасни условия на труд, пожарна и аварийна безопасност в МГУ „Св. Иван Рилски“ включва

изпълнения на мерки и мероприятия, свързани с безопасността и здравословните условия на труд при работа и пожарна и аварийна безопасност.

Процедури по определяне на места за трудоустроени служители и служители с трайни увреждания

Със заповед на Ректора е сформирана комисия, съставен е протокол и списък на определените работни места и длъжности, подходящи за трудоустрояване на лица с намалена трудоспособност и лица с трайни увреждания – 21 служители.

Взаимодействие със Служба по трудова медицина

Взаимодействието със Службата по трудова медицина е един непрекъснат процес за изпълнение на програмата за трудово-медицинско обслужване и отделни процедури, като: преоценка на риска, участие в изготвяне на производствени характеристики, анализ на временна неработоспособност на персонала, консултации, здравен мониторинг и др.

Измерване на факторите на работната среда

Всяка календарна година се извършва контрол от лицензирана фирма: импеданс на контура, съпротивление на мълниезащитни заземителни уредби, съпротивление на защитни заземителни уредби, придружени със сертификати за контрол и протоколи и др.

Осигуряване на пожарна и аварийна безопасност

Извършват се мероприятия и дейности във всички сгради на университета и студентски общежития, блок № 1; 22 А, 60 В, 60 Г, с издадени заповеди, като е уведомена 07 РСПБЗН.

Извършен е ежегоден контрол от оторизирана фирма за изправността и годността на пожарогасителната техника, придружени с протоколи.

Всички вътрешни пожарни кранове (ВПК) по етажите на сградите на МГУ „Св. Иван Рилски“ и студентските общежития са окомплектовани с шлангове и струйници и е извършен ежегоден контрол, придружен с протоколи.

Осъществява се ежегодно техническо обслужване на пожароизвестителната инсталация (ПИИ) в студентско общежитие блок № 1 с подписан договор.

В сгради: ректорат, МТФ, МЕМФ, ГПФ, блок № бл. 22А, по нареждане на инспекторите по пожарна безопасност е изградено евакуационно осветление по коридорите на всеки етаж.

Проведени са учебни евакуации по пожарна безопасност, гражданска защита и опасност от терористични действия със студенти и служители от студентски общежития: блок № 1, бл. 22А, 60В, 60Г през месец май и месец ноември 2024 г.

Взаимодействие с Агенцията за ядрено регулиране (АЯР). До председателя на АЯР два пъти в годината се изпраща инвентаризационен списък за наличие на малко количество ядрен материал, неговото съхранение и местонахождение.

Работещи в среда на йонизиращи лъчения. Един служител с изготвени съответни заповеди. За този служител НЦРРЗ (Национален център по радиобиология и радиационна защита) осигурява и изисква ежегодни медицински прегледи, заплащани от университета.

Във връзка с договор № Д-27, сключен на 25.03.2024 г., подписан с фирма „Норд опасни отпадъци“ ЕООД на 29.03.2024 г. са предадени: отпадъчни органични химикали, съдържащи опасни вещества: 1015,85 кг и луминесцентни тръби – 326 кг.

14.6. Деловодство и архив на МГУ „Св. Иван Рилски“

През отчетния период през отдел „Деловодство и архив“ бе администрирана кореспонденция от над 1200 документа, от които над 900 входящи документа и над 300 изходящи документа. В рамките на 2024 година са изведени с деловодни номера и над 900 заповеди на Ректора на МГУ „Св. Иван Рилски“.

В рамките на 2024 година бе извършена проверка на организацията на работа с документите, тяхното съхраняване и използване от Държавна агенция „Архиви“, отдел „Държавен архив“ – София. В резултат на проверката бе издадено предписание за актуализиране на вътрешните правила на МГУ „Св. Иван Рилски“, относно номенклатурата на делата със срокове за тяхното съхраняване. В указаният срок за изпълнение на предписанието бе подготвен и изпратен проект на актуализирани правила до Държавна агенция „Архиви“ за извършване на съгласуване, резултатът от което все още се очаква.

В допълнение, бяха направени постъпки по създаване на ново архивохранилище, където да се съхраняват всички документи, създадени в процеса на работа на университета, до изтичане на законово регламентираните срокове за тяхното съхранение.

През отчетния период започна и подготовка на техническо задание за създаване на единен софтуерен продукт „Електронно деловодство“, който следва да се реализира през календарната 2025 година.

15. Дейност на поделение „Студентски общежития и стол“ (ПСОС)

Основна задача на ПСОС е създаване на възможности за продължаване на учебната работа в извънаудиторни условия и за пълноценен отпочиване на студентите и докторантите. Тя успешно се изпълнява, чрез добро стопанисване и управление на поверените ни общежития. Поддържа се добро кадрово и организационно състояние и се спазва финансовата дисциплина. Проверките от МОН и Сметната палата установяват, че се спазват правилата за вътрешния ред и утвърдените процедури по кандидатстване, настаняване и пребиваване в общежитията.

Четири студентски общежития разполагат с общо 1407 легла, от които 42 са били временно неизползваеми поради ремонтни работи и около 214 са били непостоянно заети – за един семестър или част от него – от прекъснали зимен или летен семестър студенти, както напуснали поради други причини включително и липса на кандидати за настаняване. Средната заетост на леглата през периода е около 82%.

За учебната 2023/2024 година са подадени 1049 заявления за настаняване в общежитията на университета и всички са удовлетворени.

Без класиране при субсидирани от държавата условия са настанени 50 души, в които се включват всички желаещи докторанти от МГУ „Св. Иван Рилски“, 12 докторанти от БАН – съгласно утвърденото от Министъра на образованието и науката разпределение. Настанени са и 69 чуждестранни студенти и специализанти.

При несубсидиран наем са настанени 175 души, от които 29 са преподаватели от МГУ „Св. Иван Рилски“ и други служители имащи отношение към обучението в университета.

Дейността по настаняването и ползването на общежития се следи от Комисията по социално-битови въпроси на учащите се (КСБУ).

През отчетния период са констатирани нарушения на Правилата за устройство, организация и работа на студентските общежития и стол на МГУ „Св. Иван Рилски“ в общежитията. С доклади и заповеди на ректора са наложени съответните наказания на студентите, нарушили правилата.

На добро ниво е взаимодействието между администрацията и органите на студентското самоуправление – Студентски съвет и Домовите съвети. Важните въпроси се разглеждат с участието на представителите на студентите и докторантите.

През периода се извършиха аварийни и неотложни ремонти на електрическата, отоплителната, ВиК инсталации, оборудването и обзавеждането на общежитията. Извърши се ремонт на възлите и детайлите на пет броя асансьорни уредби на студентските общежития.

Поделение „СОС“, съвместно с ръководството на университета полага ежедневни усилия за подобряване на битовите условия на студентите и докторантите и за поддържането на вътрешния ред за ползване на общежитията.

През периода бяха извършени многократни проверки от ръководството за спазване на вътрешния ред в общежитията.

Положителната разлика между приходната и разходната част дава възможност, макар и поетапно – да се подменя оборудване и извършват частични ремонти на общежитията.

През отчетния период е реализирано следното:

- ❖ Ремонт и освежаване на всички новоосвободени стаи, както и някои санитарни възли и в блок 1, 60 В, 60 Г, 22 А;
- ❖ Направени са частични ремонти на водопроводната мрежа и асансьори във всички блокове на МГУ;
- ❖ Реализирана е подмяна на дюшеците с матраци във всички блокове;
- ❖ Изпълняват се предписанията за противопожарна и аварийна безопасност.
- ❖ Всички възникнали аварии при експлоатацията на общежитията се отстраняват своевременно.

Подготвени са необходимите документи за кандидатстване за финансиране от програмата за саниране, ремонт и обзавеждане на студентски общежития, предоставени за управление и стопанисване на МГУ „Св. Иван Рилски“. МГУ „Св. Иван Рилски“ кандидатства по тази програма за финансиране и ремонт на блокове 22 А, 60 В и 60 Г.

Ректорското ръководство по наша преценка е полагало усилия за оптимално осигуряване на средства за поетапен ремонт на общежитията, за подобряване на битовите условия на студентите и докторантите, както и за поддържането на вътрешния ред.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Извършеният анализ на учебната, научноизследователската, международната, административно-стопанската и финансовата дейности показва състоянието на МГУ „Св. Иван Рилски“ през периода януари 2024 – януари 2025 година.

През изминалата година МГУ „Св. Иван Рилски“ продължи успешно да реализира най-добрите практики в образователната и учебна дейности, в научните, научно-приложните и иновационните дейности, както и в областта на международното сътрудничество.

МГУ „Св. Иван Рилски“, базиран на традиции и системно модернизиране, устойчиво поддържа високи академични стандарти, в отговор на интернационализацията и интеграцията в европейското образователно и научно пространство.

Уважаеми колеги - преподаватели, студенти, докторанти и служители,

Благодаря на всеки един от Вас за подкрепата, съпричастността и готовността за работа в екип, за професионализма и отговорността към нашите студенти.

Бих искал да пожелая на всички здраве, силен дух и дръзновение в благородното дело на учени и преподаватели, стремеж към съвършенство и любов към науката и познанието. Нека продължаваме достойната си образователна и научна мисия в името и за целите на благоденствието на МГУ „Св. Иван Рилски“.

С уважение: проф. д-р инж. Ивайло Копрев

**Отчетът за състоянието и дейността на МГУ „Св. Иван Рилски“
през периода януари 2024 – януари 2025 година е обсъден и приет от
Академичният съвет на МГУ „Св. Иван Рилски“
(Протокол № 13/13.03.2025 г.)**



**МИННО-ГЕОЛОЖКИ
УНИВЕРСИТЕТ
„СВ. ИВАН РИЛСКИ“**

Отпечатано в Издателска къща „Св. Иван Рилски“
на МГУ „Св. Иван Рилски“, София.

mgu.bg