

ЗАТВЕРДЖЕНО на засіданні
науково-технічної ради
ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»
МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»
протокол № 7 від «14» березня 2024 р.

Володимир КУХАР

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН
науково-дослідної роботи на 2023 – 2024 н.р.
станом на березень 2024 року

| № | № держ. реєстрації | Назва роботи | Спеціальність або освітня програма | Термін виконання | Керівник | Відповідальний виконавець |
|---|-------------------------------|--|---|----------------------------|-------------------------------|---|
| 1 | 0122U201379 від 06.11.2022 | Методологічні основи цифрового інтелекту, інформаційні технології управління складними системами та процесами | 122 Комп'ютерні науки (бакалавр) 122 Комп'ютерні науки та цифровий інтелект (магістр) | 01.01.2023 - 31.12.2024 | д.е.н., проф. Рекова Н.Ю. | д.т.н., доц. Сагайда П.І. |
| 2 | 0123U103794 від 18.09.2023 | Інструменти оптимізації бізнес-процесів та підвищення операційної ефективності в контексті ВРМ | 051 Бізнес-аналітика (бакалавр) 051 Бізнес-процеси та операційна ефективність (магістр) | 01.09.2023– 30.06.2025 | к.е.н., доц. Шевченко Н.Ю. | к.е.н. Чуприна Ю.В. |
| 3 | 0123U102947 від 22.06.2023 | Розвиток наукових та методологічних засад удосконалення металургійних процесів, устаткування та методів управління | 136 Металургія (бакалавр) 136 Сучасні технології прокатного виробництва (магістр) 136 Металургія сталі (магістр) 136 Аглодоменне виробництво (магістр) | 01.06.2023 – 31.07.2025 | д.т.н., проф. Кухар В.В. | к.т.н. Малій Х.В. к.е.н. Харченко О.С. |

| | | | | | | |
|---|-------------------------------|--|--|----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| | | їх ефективністю | 073 Вартісне управління бізнесом (бакалавр) 073 Проектне управління змінами у гірничо-металургійному бізнесі (магістр) | | | |
| | | | 073+136 Управління модернізацією металургії (магістр) | | | |
| 4 | 0123U102944 від 22.06.2023 | Наукове та інженерне обґрунтування шляхів підвищення ефективності руйнування гірських порід при видобуванні твердих корисних копалин | 184 Відкрита розробка родовищ (бакалавр) 184 Підземна розробка родовищ (бакалавр) 184 Новітні технології розробки родовищ корисних копалин (магістр) 184 Технології відкритої розробки родовищ (магістр) 184 Технології збагачення корисних копалин (магістр) 184 Технології підземної розробки родовищ (магістр) | 01.06.2023 – 31.05.2025 | к.т.н., доц. Каменець В.І. | к.т.н., доц. Григор'єв І.Є. |
| 5 | 0123U104590 від 20.11.2023 | Автоматизація та електрозабезпечення виробничих процесів, мехатроніка та робототехніка в умовах гірничо-металургійного комплексу | 174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка (бакалавр) 174 Інтелектуальні системи управління та робототехнічні комплекси в гірничо-металургійному виробництві (магістр) | 01.11.2023- 30.06.2025 | д.т.н., проф. Хілов В.С. | к.т.н., доц. Рухлов А.В. |
| | | | 133 Мехатроніка у гірничо-металургійному комплексі (бакалавр) 133 Комп'ютерне конструювання мехатронних систем (магістр) | | | |

| | | | | | | |
|---|-------------------------------|--|--|----------------------------|----------------------------------|--|
| | | | 141 Інжиніринг електропостачання та електромеханічних систем у металургії та гірництві (бакалавр) 141(магістр) - відсутня | | | |
| 6 | 0124U001866 від 17.02.2024 | Вдосконалення методики оцінки технічного стану огорожувальних дамб хвостосховищ та шламонакопичувачів | 183 Технології захисту навколишнього середовища (бакалавр) 183 Інноваційні технології та системи захисту навколишнього середовища (магістр) 184 Гірництво (бакалавр+магістр) | 01.02.2024 – 31.12.2026 | д.г.н., проф. Пікареня Д.С. | д.г.н., проф. Орлінська О.В. |
| 7 | 0124U001700 від 13.02.2024 | Наукові засади та інноваційні технології управління професійними ризиками у гірничо-металургійному комплексі | 263 Безпека праці та виробничих процесів (бакалавр) 263 Аудит та консалтинг безпеки праці (магістр) | 01.02.2024 – 31.12.2026 | д.т.н., с.н.с. Кружилко О. Є. | к.т.н., доц. Володченкова Н.В., к.т.н. Майстренко В.В., д.т.н., проф. Череб'ячко Ю.І. |

Керівник науково-дослідного департаменту



Христина МАЛІЙ