

ЗАТВЕРДЖЕНО на засіданні
науково-технічної ради
ТОВ «ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»
МЕТІНВЕСТ ПОЛІТЕХНІКА»
протокол № 2 від «09» жовтня 2024 р.

Володимир КУХАР

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН науково-дослідної роботи на 2024 – 2025 н.р.

станом на жовтень 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	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-	01.11.2023- 30.06.2025	д.т.н., проф. Хілов В.С.	к.т.н., доц. Рухлов А.В.

			металургійному виробництві (магістр) 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)			
4	0123U102947 від 22.06.2023	Розвиток наукових та методологічних засад удосконалення металургійних процесів, устаткування та методів управління їх ефективністю	136 Металургія (бакалавр) 136 Сучасні технології прокатного виробництва (магістр) 136 Металургія сталі (магістр) 073 Вартісне управління бізнесом (бакалавр) 073 Проектне управління змінами у гірничо-металургійному бізнесі (магістр) 073+136 Управління модернізацією металургії (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.
5	0124U004175 від 30.09.2024	Удосконалення процесів підготовки залізорудної сировини для металургійних підприємства України	136 Аглодоменне виробництво	01.10.2024 – 30.06.2026	к.т.н. Реков Ю.В.	к.т.н. Семірягін С.В.
6	0123U102944 від 22.06.2023	Наукове та інженерне обґрунтування шляхів підвищення ефективності	184 Відкрита розробка родовищ (бакалавр) 184 Підземна розробка родовищ (бакалавр)	01.06.2023 – 31.05.2025	к.т.н., доц. Каменець В.І.	к.т.н., доц. Григор'єв І.Є.

		руйнування гірських порід при видобуванні твердих корисних копалин	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)			
7	0124U004163 від 30.09.2024	Підвищення ефективності розділових процесів шляхом математичного моделювання з урахуванням властивостей сировини	184 Збагачення корисних копалин	01.10.2024- 31.05.2026	д.т.н., проф. Младенький І.К.	к.т.н., доц. Левченко К.А., доктор філософії з гірництва Глуховець М.Р.
8	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	01.02.2024 – 31.12.2026	д.г.н., проф. Пікареня Д.С.	д.г.н., проф. Орлінська О.В.
9	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. Чеберячко Ю.І.

Керівник науково-дослідного департаменту



Христина МАЛІЙ