



ЗАТВЕРДЖЕНО

Київський національний університет
технологій та дизайну

Іван ГРИЩЕНКО

" 22 " 2025 року

ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН
міжнародних освітніх грантів і наукових проєктів, які виконує
Київський національний університет технологій та дизайну

№ з/п	Назва НДДКР, Номер держреєстрації Категорія роботи, ПІБ наукового керівника, науковий ступінь	Терміни виконання	Обсяг фінансування	Очікувані результати в поточному році	Наукові секції за фаховими напрямами
1	2	4	5	6	7
1	Проект ERASMUS+K, ERASMUS-EDU-2021-VIRT-EXCH, 101083856 «Міжнародна мережа віртуальних молодіжних бізнес хабів»/VIRTUAL YOUTH BUSINESS HUBS INTERNATIONAL NETWORK Науковий керівник д.е.н., проф. Шкода Мар'яна Сергіївна	2022-2025 рр.	59956,21 Євро	Метою проєкту є організація Мережі міжнародних віртуальних бізнес-центрів навчання ведення бізнесу для учнів старших класів, студентів коледжів та університетів. Одним із ключових очікуваних результатів в поточному році є проведення онлайн-симуляцій для учасників асинхронних віртуальних бірж, що дозволить учасникам проєкту, зокрема учням старших класів, здобувачам коледжів та університетів, отримати практичний досвід у прийнятті бізнес-рішень в умовах, максимально наближених до реальних. Асинхронні віртуальні біржі дозволять створити платформу для розвитку таких ключових компетенцій, як аналітичне мислення, прийняття рішень в умовах невизначеності, управління ризиками та командна робота. Публікація наукової монографії за результатами досліджень, систематизує теоретичні та практичні знання, отримані в ході реалізації проєкту, дозволить узагальнити досвід створення та функціонування Мережі міжнародних віртуальних бізнес-центрів, що буде корисним для подальшого розвитку проєкту та поширення його досвіду. Проведення звітної Міжнародної конференції.	Інформаційні та комунікаційні технології

				надасть можливість представити результати проекту широкому колу зацікавлених сторін, стане платформою для обміну досвідом та демонстрації передового досвіду, сприятиме подальшому розвитку міжнародної співпраці.	
2	Проект ERASMUS+, Напрямок «Модуль Жан Моне» ERASMUS-JMO-2023-HEI-TCH-RSCH, 101127252 «Promoting of European skills and approaches for sustainable bioeconomy in the conditions of Ukrainian acute challenges» (PESAB) / «Просування європейських навичок та підходів до сталої біоекономіки в умовах сучасних викликів в Україні» Науковий керівник д.е.н., проф. Олешко Анна Анатоліївна	2023-2025 pp.	30000,00 Євро	Метою проекту є популяризація знань Європейського Союзу для розвитку сталої біоекономіки в Україні шляхом впровадження модуля, який передбачає отримання здобувачами бакалаврського і магістерського рівня додаткових знань та навичок. В рамках модуля запроваджуються три дисципліни вільного вибору: 1) Використання біомаси в ЄС та Україні для сталої біоекономіки; 2) Біоекономіка та торгівля в контексті міжнародних відносин між Україною та ЄС; 3) Стратегії сталої біоекономіки Європейського Союзу.	Економіка
3	Проект ERASMUS+ K2, ERASMUS-EDU-2023-CBHE-STRAND-2, Project ID 101128856, «3D concepts for fashion education in Ukraine» (3D4U) Науковий керівник д.т.н., доц. Первая Наталія Володимирівна	2023-2026 pp.	154 889,10 Євро	Проект спрямований на вирішення проблеми нестачі кваліфікованих спеціалістів із 3D-концепцій моди для освіти в Україні шляхом створення 3-х центрів 3D-концепцій у 3-х українських закладах вищої освіти (КНУТД, ХНУ, ЛТУ). Виконання проекту у поточному році дозволить досягти наступних результатів: скоординувати дії щодо створення та оснащення трьох 3D-хабів відповідним обладнанням і програмним забезпеченням для 3D-моделювання та створення прототипів у 3-х закладах вищої освіти України, які приймають участь у проекті.	Технології будівництва, дизайн, архітектура
4	Проект 101127950 FashionTEX "FashionTEX European Academy for Young Designers to Study Innovative Technologies in Digital Fashion Design" / «Європейська Академія FashionTEX для молодих дизайнерів для вивчення інноваційних технологій у цифровому дизайні одягу», у рамках програми «Креативна Європа» (CREA). Науковий керівник д.пед.н., проф. Єжова Ольга Володимирівна	2023-2026 pp.	81582,00 Євро	Метою проекту є створення досвіду та навчання студентів цифровій моді в університетах моди. Це розширює навчальні програми до орієнтованого на майбутнє та більш стійкого змісту. В поточному році очікується підписання грантової угоди із 13 партнерами з 11 європейських країн.	Інформаційні та комунікаційні технології
5	Проект ERASMUS+ K2, ERASMUS-EDU-2024-VIRT-EXCH, 101193445 «Збагачення навичок адаптивного лідерства в новій реальності»/ SKILLS ENRICHMENT FOR ADAPTIVE LEADERSHIP IN	2025-2028 pp.	81000,00 Євро	Проект SEAL-NR спрямований на розвиток нового покоління молодих людей та освітян, які будуть готовими до викликів 21 століття шляхом	Інформаційні та комунікаційні технології

	THE NEW REALITY Науковий керівник д.е.н., проф. Касич Алла Олександрівна			формування необхідних для цього навичок за допомогою інноваційних технологій віртуального навчання. В поточному році очікується проведення анкетування цільових аудиторій (2250 осіб). Підготовка комплексного аналітичного звіту (монографії) з метою узагальнення досвіду практик віртуального обміну та розробки рекомендацій. Проведення міжнародної конференції з метою популяризації результатів дослідження.	
6	Проект SusWearTex: Baltic Neighbourhood Cooperation in Sustainable Workwear Initiatives – Driving Recycled Fiber Excellence in Workwear Textiles/ «SusWearTex: Співробітництво Балтійських держав у ініціюванні розвитку сталого робочого одягу – використання переробленого волокна в текстильному виробництві робочого одягу» (реєстр. номер 00093/2024). Науковий керівник к.т.н., доц. Мельник Людмила Михайлівна	2024-2026 pp.	9400,00 Євро	Мета проекту SusWearTex – створити мережу та платформу для співпраці, які стимулюватимуть використання перероблених волокон у виробництві текстильних виробів для робочого одягу за допомогою науково-дослідного підходу.	Нові речовини і матеріали
7	Проект ERASMUS+ K2, 101183393 – InnovaTex – ERASMUS-EDU-2024-CB-VET «Innovation in Smart and Digital VET Skills for Advanced Textile Industry» / «Інновації у сфері smart та цифрових навичок в професійній освіті для сучасної текстильної індустрії» Науковий керівник д. т. н., проф. Пашкевич Калина Лівіанівна	2025-2027 pp.	55040,00 Євро	Метою проекту є вдосконалення цифрових та смарт-навичок у текстильному секторі України та Молдови шляхом створення міжнародної мережі для професійного навчання в галузі цифрового/смарт текстилю на основі зелених технологій та інноваційних, генеративних та адаптивних методів навчання.	Інформаційні та комунікаційні технології
8	Проект DIGITAL-2024-ADVANCED-DIGITAL-07-KEYCAPACITY: Спеціалізовані освітні програми у ключових сферах потенціалу, ID 101226215, «3D Printing for Sustainable Textiles and Fabrics»/«Технології 3D-друку для текстилю та тканин на засадах сталого розвитку» (3DP STeF) Науковий керівник д.т.н., доц. Первая Наталія Володимирівна	2025-2029 pp.	195649,00 Євро	Проект спрямований на просування сталих інновацій у текстильному та виробничому секторах шляхом підвищення кваліфікації та перекваліфікації студентів професійно-технічних та закладів вищої освіти шляхом впровадження інструментів адитивного виробництва, таких як 3D-друк, у контексті текстилю та моди. Орієнтований на студентів у таких галузях, як виробництво тканин, мода, дизайн інтер'єру, архітектура та інженерія, проект має на меті перетворити текстильну галузь на більш сталого виробника та	Технології будівництва, дизайн, архітектура

			ринок. Інтегруючи передові цифрові компетенції, такі як штучний інтелект, аналіз даних, AR/VR-реальність та машинне навчання, ми прагнемо розробити освітні шляхи для зелених цифрових навичок та підготувати нове покоління професіоналів, здатних керувати подвійним зеленим та цифровим переходом. Проект просуває принципи сталого розвитку та циркулярної економіки по всьому ланцюгу поставок, заохочує використання сталої сировини, зменшує вплив на навколишнє середовище та сприяє ефективним методам виробництва на вимогу. В рамках проекту будуть створені спеціалізовані освітні програми: - Магістерська програма для студентів та викладачів закладів вищої освіти, що зосереджуватиметься на перетині технологій 3D друку, сталих практик, текстильного та модного дизайну. - Мікро-кредитні модулі для професіоналів, студентів та викладачів закладів передвищої освіти, які прагнуть покращити свої навички у сфері 3DP у текстильному та модному секторах.	
--	--	--	--	--

Проректор



Людмила ГАНУЩАК-ЄФІМЕНКО