

Реєстраційна картка ДіР



I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0122U002280

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 11-04-2022

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 43 - власна ініціатива (якщо робота виконується з власної ініціативи за кошти виконавця НДР або безкоштовно)

Напрямок фінансування: 2.2 - прикладні дослідження і розробки ()

Джерела фінансування

7706 - безплатно (договір про науково-технічне співробітництво, тощо)

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: проспект Дмитра Яворницького, буд. 19, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380567441411, 380567447339

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національний технічний університет "Дніпровська політехніка"

Код за ЄДРПОУ: 02070743

Місцезнаходження: проспект Дмитра Яворницького, буд. 19, м. Дніпро, Дніпровський р-н., Дніпропетровська обл., 49600, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380567441411, 380567447339

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Формування екосвідомості здобувачів інженерних спеціальностей методом дизайн мислення

Назва роботи англійською:

Formation of eco-consciousness of applicants for engineering specialties by the method of design thinking

Мета роботи українською:

Обґрунтування необхідності й можливості підвищення якості підготовки здобувачів технічних спеціальностей за допомогою запровадження методики дизайн-мислення з використанням сучасних технічних засобів

Мета роботи англійською:

Substantiation of necessity and possibility of increase of quality of preparation of students of technical specialties by means of introduction of a technique of design thinking with use of modern technical means

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності: Використання методики дизайн-мислення з застосуванням сучасних технічних засобів, як спосіб підвищення якості підготовки здобувачів технічних спеціальностей. Побудова навчання з урахуванням методики дизайн-мислення пов'язане з необхідністю виконання певних вимог – створення умов занурення в предметну область, безперервної взаємодії з «умовним замовником», організація командної роботи, розвиток у здобувачів компетенцій в області подання варіантів рішень у вигляді візуальних образів, які базуються на використанні інформаційних технологій з застосуванням активних методів навчання у всьому їх різноманітті і комплексності

Вид роботи: 48 – прикладна

Очікувані результати: Сприяння підвищенню активності всіх учасників навчального процесу через формування позитивної мотиваційної структури навчально-пізнавальної діяльності

Галузь застосування: педагогіка, механічна інженерія

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Письменкова Тетяна Олександрівна

Науковий ступінь: к.пед.н.

Вчене звання: доц.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Формування екосвідомості здобувачів інженерних спеціальностей методом дизайну мислення

Початок етапу: 01.2022

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітнього документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 378.02:372.8, 378.147

Коди тематичних рубрик: 14.35.09

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи

Азюковський Олександр Олександрович

к. т. н.

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Шломіна Людмила Семенівна

Телефон

+38 (056) 373-07-02

Реєстратор

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є
відповідальним за реєстрацію наукової
діяльності**



Юрченко Т.А.