

Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0821U100442

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 22-03-2021

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:



II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Гура Олександр Олександрович

2. Gura Olexandr

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: доктор філософії

Аспірантура/Докторантура: так

Шифр наукової спеціальності: 015

Назва наукової спеціальності: Професійна освіта (за спеціалізаціями)

Галузь / галузі знань:

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 19-03-2021

Спеціальність за освітою: Програмне забезпечення систем

Місце роботи здобувача: Запорізький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02125243

Місцезнаходження: вул. Жуковського, буд. 66, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69600, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

III. Відомості про організацію, де відбувся захист

Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради): ДФ 17.051.020

Повне найменування юридичної особи: Запорізький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02125243

Місцезнаходження: вул. Жуковського, буд. 66, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69600, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

Повне найменування юридичної особи: Запорізький національний університет

Код за ЄДРПОУ: 02125243

Місцезнаходження: вул. Жуковського, буд. 66, м. Запоріжжя, Запорізький р-н., Запорізька обл., 69600, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Міністерство освіти і науки України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

V. Відомості про дисертацію

Мова дисертації:

Коди тематичних рубрик: 14.35.09

Тема дисертації:

1. «Підготовка майбутніх інженерів-програмістів до тестування програмного забезпечення в умовах неформальної освіти»

2. Preparation of future software engineers for testing in the terms of non-formal education

Реферат:

1. Об'єкт дослідження – професійна підготовка майбутніх інженерів-програмістів у закладах вищої освіти. Предмет дослідження – науково-методичні засади формування готовності майбутніх інженерів-програмістів до тестування програмного забезпечення в умовах неформальної освіти. Мета дослідження: наукове обґрунтування науково-методичних засад, що забезпечують успішність підготовки майбутніх інженерів-програмістів до тестування програмного забезпечення в умовах неформальної освіти. Результати дослідження: вперше розроблено й апробовано науково-методичні засади, що забезпечують ефективність формування готовності майбутніх інженерів-програмістів до тестування програмного забезпечення в умовах неформальної освіти: структурно-функціональну модель освітнього процесу, що забезпечує інтеграцію та синхронізацію неформальної і формальної підготовки на рівні цільового, змістовно-технологічного і

результативного компонентів; авторський курс «Основи тестування програмного забезпечення», зорієнтований на формування орієнтовної основи для подальшої професійної діяльності з тестування програмного забезпечення; зміст та технологію організації практичної підготовки на базі ІТ-компанії на засадах менторства; розвиток нетехнічних умінь завдяки впровадженню тренінгів розвитку мисленнєвих та метакогнітивних умінь, комунікативних та організаційних здібностей; уточнено зміст понятійно-категоріального апарату теорії професійної підготовки майбутніх інженерів-програмістів в умовах неформальної освіти до тестування програмного забезпечення; удосконалено організаційно-методичні засади професійної підготовки майбутніх інженерів-програмістів шляхом синхронізації та інтеграції змісту (курс, практика, менторство, тренінги) і результатів їх навчання (достатній рівень сформованості професійної готовності) в умовах неформальної освіти; набули подальшого розвитку науково-теоретичні положення про сутність професійної готовності майбутніх інженерів-програмістів до тестування програмного забезпечення, етапи, форми і методи її формування в системі неформальної освіти. Сфера використання: впроваджено в освітній процес вищих навчальних закладів.

2. The object of the study is the professional preparation of future software engineers in the higher education institutions. The subject of the study is the scientific and methodological foundations of the formation of the readiness of future software engineers for testing in the terms of non-formal education. The purpose of the study: scientific substantiation of scientific and methodological foundations that ensure the success of training of future software for testing in the terms of non-formal education. The results of the study: for the first time, scientific and methodological foundations have been developed and tested to ensure the effectiveness of the formation of the readiness of future software engineers for testing in the terms of non-formal education: a structural and functional model of the educational process that ensures the integration and synchronization of informal and formal preparation at the target level, meaningful technological and efficient components; the author's course "Basics of Software Testing", focused on the formation of an indicative basis for further professional activities in software testing; the content and technology of organizing practical preparation on the basis of an IT company based on mentoring; development of non-technical skills through the introduction of trainings for the development of thinking and metacognitive skills, communication and organizational skills; clarified the content of the conceptual and categorical apparatus of the theory of professional preparation of future software engineers for testing in the terms of non-formal education; the organizational and methodological foundations of the professional preparation of future software engineers were improved by synchronizing and integrating the content (course, practice, mentoring, trainings) and the results of their studying (a sufficient level of professional readiness) in the context of non-formal education; the scientific and theoretical provisions on the essence of the professional readiness of future software engineers for software testing, stages, forms and methods of its formation in the system of non-formal education were further developed. Scope of use is introduced into the educational process of the higher educational institutions.

Державний реєстраційний номер ДіР:

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Підсумки дослідження:

Публікації:

Наукова (науково-технічна) продукція:

Соціально-економічна спрямованість:

Охоронні документи на ОПВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Іваницький Олександр Іванович
2. Ivanytskyi Oleksandr Ivanovych

Кваліфікація: д.пед.н., 13.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Осадчий В'ячеслав Володимирович
2. Osadchy Vyacheslav

Кваліфікація: д. пед. н., 13.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Литвинова Світлана Григорівна
2. Litvinova Svitlana

Кваліфікація: д. пед. н., 13.00.10

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Рецензенти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Меньяйло Вікторія Іванівна

2. Meniailo Victoria

Кваліфікація: д. пед. н., 13.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Пшенична Олена Станиславівна

2. Pshenichna Olena

Кваліфікація: к. пед. н., 13.00.04

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Додаткова інформація:

Повне найменування юридичної особи:

Код за ЄДРПОУ:

Місцезнаходження:

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
голови ради**

Клопов Роман Вікторович

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові
головуючого на засіданні**

Клопов Роман Вікторович

**Відповідальний за підготовку
облікових документів**

Реєстратор

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



Юрченко Т.А.