Облікова картка дисертації

I. Загальні відомості

Державний обліковий номер: 0420U102234

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 14-12-2020

Статус: Захищена

Реквізити наказу МОН / наказу закладу:

II. Відомості про здобувача

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Чорна Альона Віталіївна

2. Chorna Alona Vitaliivna

Кваліфікація:

Ідентифікатор ORCID ID: Не застосовується

Вид дисертації: кандидат наук

Аспірантура/Докторантура: ні

Шифр наукової спеціальності: 13.00.04

Назва наукової спеціальності: Теорія і методика професійної освіти

Галузь / галузі знань: Не застосовується

Освітньо-наукова програма зі спеціальності: Не застосовується

Дата захисту: 25-11-2020

Спеціальність за освітою: Інформатика

Місце роботи здобувача: Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького

Код за ЄДРПОУ: 02125237

Місцезнаходження: вул. Гетьманська, 20, м. Мелітополь, Мелітопольський р-н., Запорізька обл., 72312, 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): К 18.053.01

Повне найменування юридичної особи: Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького

Код за ЄДРПОУ: 02125237

Місцезнаходження: вул. Гетьманська, 20, м. Мелітополь, Мелітопольський р-н., Запорізька обл., 72312, 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: Мелітопольський державний педагогічний університет імені Богдана Хмельницького

Код за ЄДРПОУ: 02125237

Місцезнаходження: вул. Гетьманська, 20, м. Мелітополь, Мелітопольський р-н., Запорізька обл., 72312, 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. Формування управлінської компетентності майбутніх інженерів-програмістів у процесі вивчення фахових дисциплін

2. The formation of the managerial competence of the future software engineers in the process of the study of the professional disciplines

Реферат/анотація:

1. У дисертації розроблено, теоретично обґрунтовано та експериментально перевірено модель формування управлінської компетентності майбутніх інженерів-програмістів у процесі вивчення ними фахових дисциплін у закладах вищої освіти. Модель представлена як єдність цільового, змістового, організаційно-процесуального та критеріально-результативного блоків, що забезпечує результат – удосконалення управлінської компетентності майбутніх інженерів-програмістів і реалізується на основі визначених педагогічних умов (узгодження форм, методів та засобів навчально-пізнавальної діяльності майбутніх

інженерів-програмістів з цілями формування управлінської компетентності, упровадження інтерактивних методів та інформаційно-комунікаційних засобів навчання, узгодження змісту обов'язкових та вибіркових дисциплін для взаємопов'язаного формування всіх компонентів управлінської компетентності, використання в освітньому процесі найкращих зразків управлінської діяльності менеджерів та прикладів управління IT-структурами). Розроблено та впроваджено в процес професійної підготовки зміст формування управлінської компетентності майбутніх інженерів-програмістів, що передбачає обов'язковий і варіативний складники на першому (бакалаврському) та другому (магістерському) рівнях вищої освіти й охоплює навчально-методичні комплекси, дистанційні курси й автоматизовані навчально-контролюючі комплекси з професійних дисциплін, для вивчення яких застосовуються Agile-методології (екстремальне програмування, Scrum, Kanban тощо) та інформаційно-комунікаційні засоби (вебресурси для групової роботи, середовища управління програмними проєктами, хмарні сервіси, програмні засоби управління завданням і часом).

2. In the dissertation the model of the formation of the managerial competence of the future software engineers in the process of the study of the professional disciplines has been grounded and developed theoretically in the higher education institutions in the unity of the target, the substantial, the organizational-procedural and the criterion-effective blocks, which provides the result such as the improvement of the managerial competence of the future software engineers and it is realized on the basis of the certain pedagogical conditions (the coordination of the forms, the methods and the ways of the educational-cognitive activities of the future software engineers with the purpose of the formation of the managerial competence, the introduction of the interactive methods and the informative-communicative ways of the teaching, the coordination of the content of the obligatory and the elective disciplines with the purpose of the interconnected formation of all components of the managerial competence, the use in the educational process of the best examples of the management activities of the managers and the examples of the management of IT structures). The essence and the structure of the managerial competence of the future software engineers, which consists of the motivational-target, the operational-activity, the cognitive and the organizational-communicative components have been grounded scientifically. The content of the formation of the managerial competence of the future software engineers has been developed and introduced in the process of the professional preparation, which consists of the obligatory and the variable components at the 1st (bachelor's) and the 2nd (master's) levels of the higher education and it covers the educational-methodical complexes, the distance courses and the automated educational-control complexes from the professional disciplines, for the study of which the Agile-methodologies (the extreme programming, Scrum, Kanban) and the informative-communicative ways (web-resources for the grouping work, the environment of the management of the program project, the software ways of the management of the task and the time, the cloud services) have been used. The experimental check of the model of the formation of the managerial competence of the future software engineers in the process of the study of the professional disciplines has been carried out with the use of the criteria (motivational, activity, cognitive, organizational, reflective), the indicators and the levels (low, medium, high) of the formation of the managerial competence of the future software engineers. The analysis and the generalization of the results of the pedagogical experiment as for the determination of the effectiveness of the proposed model which have been carried out on the basis of the dynamics of the formation of the managerial competence and they have been tested with Fisher (□) and Pearson (□2) criteria, they have certified statistically significant difference in the experimental group. The received results of the experiment reveal that the level of the formation of the managerial competence has changed positively in the students of the experimental group, compared with the students of the control group.

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 ОПІВ:

Впровадження результатів дисертації:

Зв'язок з науковими темами:

VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Осадча Катерина Петрівна
2. Осадча Катерина Петрівна

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

VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

Офіційні опоненти

Власне Прізвище Ім'я По-батькові:

1. Хоменко Віталій Григорович
2. Homenko Vitaliy H.

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. Вінник Максим Олександрович

2. Vinnyk Maksym O.

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

Рецензенти

VIII. Заключні відомості

Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради Максимов Олександр Сергійович

Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні Максимов Олександр Сергійович

Відповідальний за підготовку облікових документів

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.