

## ВІДГУК на освітню-професійну програму «Комп'ютерні науки»

Сучасне інформаційне суспільство потребує великих обсягів підготованих фахівців для організації ефективної життєдіяльності, зокрема з питань проектування, розробки, адміністрування, використання сучасних інформаційних систем та з питань підготовки здобувачів освіти за цими напрямками. Багаторічний досвід співпраці нашого закладу освіти з Запорізьким національним університетом свідчить, що освітньо-професійна програма підготовки магістрів, яка спроектована та реалізовується в організації освітнього процесу кафедри комп'ютерних наук включає всі необхідні змістові та методичні складові, задовольняє та повністю враховує вимоги роботодавців, зокрема закладів освіти.

Теоретичний, практичний та методичний рівень підготовки студентів, які проходять та вже пройшли підготовку за вказаною освітньо-професійною програмою свідчить про їх високу готовність до професійної діяльності як профільного ІТ-працівника так і педагога, кваліфікованого викладача навчальних дисциплін ІТ-напрямку. Це підтверджується нашими спостереженнями за діяльністю студентів, які проходять виробничу педагогічну практику на базі нашого навчального закладу та випускників, які вже працюють вчителями.

На нашу думку, високий рівень підготовки здобувачів вищої освіти за освітньо-професійною програмою «Комп'ютерні науки» підтверджується компетенціями, які вони демонструють у своїй роботі, і відповідає сучасним вимогам до ІТ-фахівця та викладача дисциплін ІТ-напрямку.

Директор

Запорізького багатопрофільного ліцею №62



I.V. Пархоменко

## ВІДГУК

### на освітньо-професійну програму «Комп'ютерні науки» підготовки магістрів

На сучасному етапі розвитку суспільства, коли комп'ютери стають важливими засобами професійної діяльності людини, значно зросла увага до вивчення на різних рівнях освіти дисциплін галузі інформаційних технологій. У зв'язку з переходом суспільства до інформаційного типу актуальним стає завдання професійної підготовки викладачів інформатики та ІТ-дисциплін для навчальних закладів професійної (професійно-технічної) освіти.

Результати навчання, сформульовані в освітньо-професійній програмі «Комп'ютерні науки», відповідають потребам закладів професійної (професійно-технічної) освіти. Зокрема викладач, який оволодів здатністю до використання інноваційних методів і сучасних засобів навчання інформатиці, має в сучасному закладі освіти перспективи професійного зростання.

Представлений в освітньо-професійній програмі перелік компонент безпосередньо стосується підготовки майбутніх викладачів інформатики. Це такі дисципліни як «Педагогіка та психологія вищої школи», «Методика викладання інформатики з основами лекторської майстерності», «Інформаційні технології в вищій школі», «Інформаційно-комунікаційні технології в освітніх вимірюваннях» і «Хмарні технології в вищій школі». На нашу думку, вони забезпечують підготовку професійного викладача інформатики, який здатен до використання різноманітних освітніх методів і засобів навчання.

Викладач інформатики, який підготовлений за освітньо-професійною програмою «Комп'ютерні науки» в Запорізькому національному університеті, бере активну участь у впровадженні інформаційно-комунікаційних та мультимедійних засобів і технологій в освітній процес ДНЗ «Запорізьке ВПУМС».

Отже, освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки», за якою здійснюється підготовка магістрів, задає важливі орієнтири для підготовки майбутніх викладачів інформатики та ІТ-дисциплін і забезпечує відповідні програмні результати навчання, які відповідають запитам сучасних закладів освіти.

Заступник директора з НВР  
ДНЗ «Запорізьке ВПУМС»



С. О.Телюпа

Декану математичного факультету,  
гаранту освітньої програми «Комп'ютерні  
науки», д.т.н., проф. Гоменюку С. І.  
Завідувачу кафедри Комп'ютерних наук,  
керівникові групи забезпечення ОП  
«Комп'ютерні науки», к.т.н., доц.  
Борю С. Ю.

## **РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК**

### **на освітньо-професійну програму «Комп'ютерні науки» підготовки фахівців за другим (магістерським) рівнем**

Якісна підготовка здобувачів вищої освіти в ІТ сфері сьогодні для України є важливим завданням. Запорізький національний університет має в своєму арсеналі досвід, потужний кадровий потенціал та матеріально-технічну базу аби виконати таке завдання.

Рецензована освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки» ([http://kit.znu.edu.ua/downloads/op\\_122.pdf](http://kit.znu.edu.ua/downloads/op_122.pdf)) розроблена співробітниками математичного факультету ЗНУ після консультацій з представниками Запорізького обласного інституту післядипломної педагогічної освіти. Зокрема науковці та викладачі цього інституту підтвердили потребу закладів освіти регіону у викладачах інформатики, інженерах-програмістів та адміністраторах комп'ютерних мереж цих закладів.

У зв'язку з цим було рекомендовано додати до програмних результатів навчання за освітньо-професійною програмою програмні компетентності, пов'язані з викладанням інформатики та застосуванням інформаційно-комунікаційних технологій в освітній діяльності. У зв'язку з чим до освітньо-професійної програми були включені такі програмні результати навчання:

- Здатність до використання інноваційних методів і сучасних засобів навчання інформатиці.
- Знання основних психолого-педагогічних теорій навчання, інноваційних технологій навчання, актуальних проблем розвитку педагогіки та методики навчання інформатики.
- Знання психолого-педагогічних механізмів комунікації, змісту та особливостей застосування сучасних інформаційно-освітніх технологій у професійній діяльності.

Перелік компонент освітньо-професійної програми повністю відповідає завданням освітньо-професійної програми. Зазначимо, що представлені в освітньо-професійній програмі «Комп'ютерні науки» вибіркові компоненти «Педагогіка та психологія вищої школи», «Методика викладання інформатики з основами лекторської майстерності», «Інформаційні технології в вищій школі», «Інформаційно-комунікаційні технології в освітніх вимірюваннях» і «Хмарні технології в вищій школі» забезпечують формування сучасного викладача інформатики, безпосередньо причетного до формування нової генерації громадян України, які володіють інформаційною культурою та цифровою компетентністю.

Послідовність вивчення дисциплін, перелік та обсяг нормативних та вибірових дисциплін відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю «Комп'ютерні науки» і покликані сприяти забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам потенційних роботодавців.

Завідувач кафедри інформатики та  
інформаційних технологій в освіті  
Запорізького обласного інституту  
післядипломної педагогічної освіти,  
доцент,  
кандидат фізико-математичних наук

Ю.О. Швець

Підпис Ю.О.Швеця підтверджую і засвідчую  
КЗ «ЗОІППО» ЗОР



Є.О. Самарська



# Товариство з обмеженою відповідальністю

## «ЛАЙТ ІТ»

ЕДРПОУ 39487877

69005, м. Запоріжжя, вул. Патріотична, 64

т. 289-67-87

№-024 від 23.10.2019 р.

### ВІДГУК

на освітню-професійну програму

«КОМП'ЮТЕРНІ НАУКИ»

На основі нашого багаторічного досвіду співпраці з кафедрою комп'ютерних наук Запорізького національного університету, засвідчуємо, що освітньо-професійна програма підготовки магістрів на кафедрі комп'ютерних наук Запорізького Національного Університету задовольняє вимоги промислових роботодавців до кваліфікації розробника програмного забезпечення та інформаційних технологій (ІТ).

Програма надає майбутньому магістрові достатню сукупність знань та умінь, у вигляді професійних компетенцій, що є необхідними для вирішення сучасних викликів у сфері ІТ.

Практичний рівень підготовки магістрів, що пройшли підготовку у межах освітньо - професійної програми «комп'ютерні науки» є цілком достатнім для використання фахівця у якості постановника завдань, розробника нових алгоритмів та програмного забезпечення, або пов'язаної з цим програмним забезпеченням інформаційної технології. Це підтверджується нашими спостереженнями за студентами, які спеціалізуються у комп'ютерних науках та проходять виробничу практику на нашій базі. Також, наша компанія задовільнена якістю тих випускників ЗНУ, які обрали нас для своєї професійної кар'єри.

Вважаємо, що рівень підготовки магістрів згідно з освітній - професійної програмою «комп'ютерні науки» високий і відповідає сучасним вимогам, що пред'являються до ІТ фахівця-практика.

Директор



Богдан Я.О.

**ГО "ФРЕШКОД"**

код 41944758

69037, Запорізька обл.,

м. Запоріжжя,

вул. Рекордна, буд. 20А

---

## **РЕЦЕНЗІЯ-ВІДГУК**

**на освітньо-професійну програму**

**другого рівня вищої освіти «Комп'ютерні науки»**

**за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки**

Завдання якісної підготовки здобувачів вищої освіти у сфері комп'ютерних технологій є надзвичайно важливим завданням. Ця потреба викликана впровадженням комп'ютерної техніки та програмного забезпечення в усі сфери людської діяльності. Запорізький національний університет має в своєму арсеналі досвід, потужний кадровий потенціал та матеріально-технічну базу аби виконати таке завдання.

Рецензована освітньо-професійна програма «Комп'ютерні науки» розроблена співробітниками Запорізькому національного університету із врахуванням потреб потенційних роботодавців та умов сучасного ринку праці.

В освітньо-професійній програмі визначені програмні компетентності виходячи із завдань, які виникають при використанні комп'ютерних технологій у професійній діяльності. Вони розподілені на загальні та фахові компетентності, найбільш відповідні до запропонованої програми.

Навчальний план підготовки магістрів освітньо-професійної програми «Комп'ютерні науки» відповідає завданням освітньо-професійної програми. Послідовність вивчення дисциплін, план та графік навчального процесу, перелік та обсяг нормативних та вибіркових дисциплін відповідають структурно-логічній схемі підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю «Комп'ютерні науки» і покликані сприяти забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам потенційних роботодавців.

Керівник організації



К.О. Моторний