

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ЖУРНАЛ

ПЛАНУВАННЯ ТА ОБЛІКУ РОБОТИ
МЕТОДИЧНОГО ОБ'ЄДНАННЯ ВИКЛАДАЧІВ ІНФОРМАТИКИ ТА
ПРОГРАМУВАННЯ
ЗВО І-ІІ РІВНІВ АКРЕДИТАЦІЇ МИКОЛАЇВСЬКОЇ ОБЛАСТІ
на 2018 - 2019 навчальний рік

Голова методоб'єднання

Миколаїв 2018

Викладач МБК КНУБА
Голова циклової комісії напряму
0501 «Інформатика та ОТ»,
спеціаліст вищої категорії,
викладач-методист
Круковська В.О. _____

ЗМІСТ

План роботи методичного об'єднання	3
1. Протоколи засідань методоб'єднання.....	6
Протокол № 1 від 05.12.2018	6
Протокол № 2 від 21.03.2019	10
2. Підсумки виконання плану	13
3. Планування роботи МО на 2019-2020 навчальний рік	17
Додаток 1	18
Доповідна записка.....	18
Додаток 2	20
Турнір Миколаївського будівельного коледжу КНУБА з програмування	20

Затверджую
 Голова Ради директорів ВНЗ I-II р.а.
 Миколаївської області
 директор Миколаївського державного
 коледжу економіки та харчових технологій
 _____ А.І. Олійник
 «__» _____ 2018 р.

План роботи методичного об'єднання

на 2018/2019 навчальний рік

№п/п	Зміст роботи	Строк виконання	Виконавець	Відмітка про виконання
1	2	3	4	5
	1.Організаційна робота			
1	Скласти і затвердити план роботи методоб'єднання на 2018-2019 н. р.	До 30 вересня 2018 р.	Голова методоб'єднання	
2	Вести журнал планування та обліку роботи методоб'єднання: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Протоколи засідань ✓ Відвідування відкритих заходів ЗВО I-II р.а. ✓ Складання та облік характеристик викладачів при проходженні атестації на підвищення кваліфікації 	Протягом навчального року	Голова методоб'єднання	
3	Проводити засідання методоб'єднань згідно графіку, затвердженого базовим навчальним закладом на початку навчального року	Листопад 2018 р.	Миколаївський базовий медичний коледж	22.11.18
4	Підготувати та провести II –ий етап XII Всеукраїнської олімпіади з інформатики та комп'ютерної техніки серед студентів ЗВО I - II рівнів акредитації Миколаївської області	Березень 2019 р.	Голова МО Миколаївський будівельний коледж КНУБА	28.03.19
5	Підготувати та провести відкритий турнір з програмування серед студентів ЗВО I-II р.а. спеціальності «Інженерія програмного забезпечення»	Квітень 2019 р.	Циклова комісія «Інформатика та ОТ» МБК КНУБА	17.04.19

1	2	3	4	5
6	Вирішувати питання, що виникають у викладачів під час навчального процесу, в робочому режимі	Протягом року	Голова методоб'єднання Методист базового ЗВО	
7	Вивчати передовий педагогічний досвід, експериментальні напрацювання викладачів різних ВНЗ в педагогічній галузі	Протягом року	Викладачі методоб'єднання	
8	Системно ознайомлюватися з методичними розробками з дисциплін інформаційних технологій та аналізувати методики викладання предметів	Протягом року	Викладачі методоб'єднання	
9	Вивчати нормативні документи та досвід викладачів різних ЗВО I-II р.а. з підвищення кваліфікації в інститутах (університетах)	Протягом року	Голова методоб'єднання Викладачі методоб'єднання	
10	Відвідувати відкриті заходи різних ЗВО I-II р.а. з дисциплін галузі інформатики та обчислювальної техніки	Протягом року за запрошенням ВНЗ	Голова методоб'єднання Викладачі методоб'єднання	
11	Звітувати про цікаві творчі відрядження та участь в конкурсних змаганнях	Протягом року	Викладачі методоб'єднання	
12	Відобразити роботу методичного об'єднання та важливі (з точки зору ІТ) події і роботу викладачів закладів на сайті МО викладачів інформатики та програмування ВНЗ I-II р.а. Миколаївської області	Протягом року	Голова методоб'єднання	http://inform-metod-mk.ucoz.ua/
13	Прийняти участь в III етапі XII Всеукраїнської олімпіади з інформатики та КТ серед студентів ЗВО I-II р.а. України на базі Новокаховського приладобудівного технікуму	Травень 2019 р.	Голова методоб'єднання Коледж студента переможця II етапу	
14	Прийняти участь в роботі засідання Всеукраїнського методичного об'єднання «Інформатики та комп'ютерних технологій» на базі Вінницького технічного коледжу (наказ № 43/2018 від 27.09.18 Спілки голів обласних рад директорів)	Жовтень - Листопад 2018 р.	Голова методоб'єднання	25.10.18р. – 26.10.18р.

2.Методична робота				
1	2	3	4	5
1	Підготувати методичні розробки з актуальних питань навчального процесу для представлення на семінарах, запланованих графіком проведення засідань методоб'єднань	Листопад 2018 р. Березень 2019 р.	Миколаївський базовий медичний коледж Миколаївський будівельний коледж КНУБА	
2	Готувати методичні розробки для розміщення на сайті методоб'єднання для обговорення	Протягом року	Викладачі ЗВО	
3	Доопрацювати положення для проведення II етапу XII Всеукраїнської олімпіади з інформатики та комп'ютерної техніки серед студентів ЗВО I – II рівнів акредитації Миколаївської області	Лютий-березень 2019 р.	Голова методоб'єднання	
4	Доопрацювати положення для проведення відкритого турніру з програмування серед студентів ЗВО I-II р.а. спеціальності «Розробка програмного забезпечення»	Жовтень 2018 р.	Організаційний комітет МБК КНУБА	
5	Розробка тематики відкритого Турніру з програмування серед студентів ЗВО I-II р.а.	Жовтень 2018 р.	Організаційний комітет Викладачі ЗВО	
6	Розробити комплекти завдань для II етапу XII Всеукраїнської олімпіади з інформатики та КТ серед студентів ЗВО I-II р.а. Миколаївської області	Лютий-березень 2019 р.	Організаційний комітет Викладачі ЗВО	До 15.03.19
7	Розробити комплекти завдань для III етапу XII Всеукраїнської олімпіади з інформатики та КТ серед студентів ЗВО I-II р.а. України для розміщення на сайті Співки ради директорів ЗВО I-II р.а.	Березень -квітень 2019 р.	Голова методоб'єднання Голови циклових комісій ЗВО	http://spylk.com.ua/konkursi-olimpiadi/

1. Протоколи засідань методоб'єднання

Протокол № 1 від 05.12.2018

[Електронний ресурс] - Режим доступу: http://inform-metod-mk.ucoz.ua/news/seminar_metodichnogo_ob_ednannja_5_grudnja_2018_roku/2018-12-11-45

5 грудня 2018 року на базі Миколаївського базового медичного коледжу було проведено семінар методичного об'єднання викладачів інформатики та програмування ЗВО I-II рівнів акредитації Миколаївської області, в якому приймали участь представники від дев'яти ЗВО міста та області.

На засіданні були присутні викладачі Миколаївського базового медичного коледжу: Гончарук А.П., Тягун К.В., Верламова Н.О., викладачі з навчальних закладів: Миколаївського коледжу транспортної інфраструктури ДНУ залізничного транспорту ім. академіка В. Лазаряна, КВНЗ «Новобузький педагогічний коледж», Миколаївського державного коледжу економіки та харчових технологій, Новобузького коледжу МНАУ, Миколаївського коледжу культури і мистецтв, Технологіко-економічного коледжу МНАУ, Коледжу МНУ ім. В.О. Сухомлинського, Миколаївського коледжу музичного мистецтва.

Детальний список учасників додається (Таблиця 1.2).

Порядок денний:

1. Реєстрація учасників.
2. Засідання круглого столу МО.
3. Підведення підсумків. Обмін досвідом.
4. Від'їзд.

Детальне планування і програма проведення робочої наради додаються в таблиці 1.1.

Таблиця 1.1 - Програма засідання робочої наради методичного об'єднання викладачів

<i>Час</i>	<i>Питання порядку денного</i>
09.30-10.00	Реєстрація учасників
10.00-10.30	<u>Відкриття наради</u> Привітальне слово заступника директора з навчальної роботи <i>Ткаченко А.В.</i> Вступне слово голови обласного методичного об'єднання викладачів інформатики та програмування ЗВО I-II р.а. <i>Круковської В.О.</i>
10.30-12.45	<u>Засідання круглого столу «Викладання дисципліни «Інформатика» у ЗВО I-II р.а. за новими стандартами освіти»:</u> 1. Питання розробки програми з дисципліни «Інформатика» профільної загальноосвітньої школи <i>(В.О. Круковська)</i> 2. Розробка робочої навчальної програми з дисципліни «Інформатика» для студентів I курсу, що навчаються на основі базової загальної середньої освіти <i>(А.П. Гончарук)</i> 3. Компетентнісний підхід у викладанні Інформатики <i>(К.В. Тягун)</i> 4. Сучасні онлайн інструменти інтерактивного навчання

Час	Питання порядку денного
	<p>(А.П. Гончарук)</p> <p>5. Звіт голови обласного методичного об'єднання викладачів інформатики та програмування про участь у роботі Всеукраїнського МО викладачів інформатики та комп'ютерних технологій в м. Вінниця 25-26.10.2018р. (В.О. Круковська)</p> <p>6. Обговорення порядку проведення, термінів, розробки комплектів завдань для II етапу (обласного) Всеукраїнської олімпіади з інформатики та комп'ютерної техніки (Учасники наради)</p> <p>7. Обговорення виконавців та термінів розробки комплектів завдань для III етапу Всеукраїнської олімпіади з інформатики та комп'ютерної техніки (Учасники наради)</p>
12.45-14.00	Обмін думками з питань, які розглядалися на методичному об'єднанні. Обмін досвідом. Підведення підсумків
14.00	Від'їзд

Таблиця 1.2 – Учасники семінару методичного об'єднання

№ з/п	Навчальний заклад	Прізвище ім'я по-батькові
1.	КВНЗ Новобузький педагогічний коледж	Предко Андрій Михайлович
2.	Новобузький коледж Миколаївського НАУ	Васильченко Юрій Леонідович
3.	Миколаївський будівельний коледж КНУБА	Круковська Віра Олександрівна
4.	Коледж МНУ імені В.О. Сухомлинського	Авраменко Олексій Іванович
5.	Миколаївський коледж транспортної інфраструктури Дніпропетровського національного університету залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна	Кириченко Наталія Віталіївна
6.	Миколаївський державний коледж економіки та харчових технологій	Яковлева Олена Анатоліївна
7.	Миколаївський коледж музичного мистецтва	Зінченко Вікторія Анатоліївна
8.	Миколаївський коледж культури і мистецтв	Ліпченко Юрій Олександрович
9.	Миколаївський базовий медичний коледж	Гончарук Алевтина Пилипівна Тягун Костянтин Володимирович Верламова Наталія Олександрівна

Учасники семінару взяли участь в обговоренні та прийнятті рішень з розподілу роботи по розробці комплектів завдань для поповнення бази II та III етапів XII Всеукраїнської олімпіади з інформатики та комп'ютерної техніки. Було прийнято рішення по строкам виконання підготовчої роботи та проведенню обласного етапу XII Всеукраїнської олімпіади з інформатики та комп'ютерної техніки.

Також відбулось обговорення участі студентів області в відкритому VIII Турнірі з програмування серед студентів ЗВО І-ІІ р.а., який щорічно проводиться на базі Миколаївського будівельного коледжу КНУБА. Відповідальна за організацію та проведення заходу – циклова комісія «Інформатика та ОТ».

Голова МО Круковська В.О. ознайомила присутніх з характеристикою педагогічної діяльності Божко Н.В., викладача та завідувача економіко-математичного відділення Коледжу МНУ ім. В.О. Сухомлинського. Зазначила, що у поточному 2018-2019 н.р. Надія Валеріївна подала заяву до атестаційної ради Коледжу МНУ ім. В.О. Сухомлинського на підтвердження кваліфікаційної категорії «спеціаліст вищої категорії» та присвоєння педагогічного звання «викладач-методист». Круковська В.О. відмітила, що викладачем Божко Н.В. на засіданні методоб'єднання викладачів інформатики та програмування ЗВО І-ІІ р.а. Миколаївської області на розгляд колег було представлено методичні рекомендації до виконання самостійної роботи студентів з дисциплін «Комп'ютерна логіка» спеціальності «Комп'ютерна інженерія» та «Прикладна теорія цифрових автоматів» спеціальності «Прикладна математика», що сприяє якісному засвоєнню студентами навчального матеріалу, також робочі зошити з дисциплін «Комп'ютерна логіка» спеціальності «Комп'ютерна інженерія» та «Прикладна теорія цифрових автоматів» спеціальності «Прикладна математика». [Електронний ресурс] - Режим доступу: http://inform-metod-mk.ucoz.ua/load/dokumenti/metodichni_materiali_koledzhu_mnu_imeni_v_o_sukhomlinskogo/2-1-0-49.

Виступила Яковлева О.А., викладач Миколаївського державного коледжу економіки та харчових технологій, голова циклової комісії математики та інформатика, спеціаліст вищої категорії. Охарактеризувала діяльність викладача Божко Н.В., як професіонала своєї справи та відповідального члена колективу. Підтримала пропозицію щодо підтвердження кваліфікаційної категорії «спеціаліст вищої категорії» та присвоєння педагогічного звання «викладач-методист» Божко Н.В.

На розгляд учасників семінару викладачем ДВНЗ «Миколаївський будівельний коледж» Новожиловою Ольгою Вадимівною було представлено методичні матеріали до виконання та захисту курсового проекту з дисципліни «Інструментальні засоби візуального проектування» і методичні рекомендації щодо виконання лабораторних робіт з дисципліни «Чисельні методи» спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення». [Електронний ресурс] - Режим доступу: http://inform-metod-mk.ucoz.ua/load/dokumenti/materiali_derzhavnogo_vishhogo_navchalnogo_zakladu_mikolajivskij_politekhnichnij_koledzh/2-1-0-50

Ольга Вадимівна - активний учасник заходів обласного методоб'єднання викладачів інформатики та програмування. Організовувала проведення методичної ради та олімпіад з інформатики та комп'ютерної техніки серед студентів ЗВО І-ІІ р.а. Миколаївської області в МПК, в тому числі II етапу XI Всеукраїнської олімпіади з інформатики та комп'ютерної техніки серед студентів ЗВО І-ІІ рівнів акредитації Миколаївської області. Голова МО Круковська В.О. ознайомила присутніх з характеристикою педагогічної діяльності Новожилової О.В., та зазначила, що у поточному 2018-2019 н.р. Ольга Вадимівна подала заяву до атестаційної ради ДВНЗ «Миколаївський будівельний коледж» на присвоєння кваліфікаційної категорії «спеціаліст вищої категорії». На підставі характеристики

педагогічної діяльності голова МО вважає, що Новожилова О.В. заслуговує на присвоєння кваліфікаційної категорії – спеціаліст вищої категорії.

Рішення:

- **До 1 березня 2019 року** необхідно викладачам ЗВО переслати голові методичного об'єднання Круковській В.О. в електронному вигляді розроблені варіанти завдань залежно від обраних пакетів MS Office (Work, Excel, Access) або тести.
- **До 15 березня 2019 року** голова методичного об'єднання опрацьовує надіслані комплекти та формує базу завдань II етапу XII Всеукраїнської олімпіади з інформатики та комп'ютерної техніки відповідно до Положення про XII Всеукраїнську олімпіаду з інформатики та комп'ютерної техніки 2018-2019 навчального року.
- **21 березня (орієнтовно) 2019 року** відбудеться II етап XII Всеукраїнської олімпіади з інформатики та комп'ютерної техніки 2018-2019 навчального року в Миколаївській області на базі Миколаївського будівельного коледжу КНУБА.
- Орієнтовна дата проведення VII Турнірі з програмування серед студентів ЗВО I-II р.а.в поточному навчальному році – **17 квітня 2019 року**.
- Підтримати пропозицію щодо присвоєння педагогічного звання «викладач-методист» та підтвердження кваліфікаційної категорії «спеціаліст вищої категорії» викладачеві Коледжу МНУ ім. В.О. Сухомлинського Божко Надії Валеріївни.
- Клопотати перед атестаційною комісією МНУ ім. В.О. Сухомлинського про присвоєння педагогічного звання «викладач-методист» та підтвердження кваліфікаційної категорії «спеціаліст вищої категорії» викладачеві Коледжу МНУ ім. В.О. Сухомлинського Божко Надії Валеріївни.
- Підтримати пропозицію щодо присвоєння кваліфікаційної категорії «спеціаліст вищої категорії» викладачеві ДВНЗ «Миколаївський будівельний коледж» Новожилової Ользі Валеріївни.
- Голові МО донести методисту базового коледжу про низьку відвідуваність семінару МО ЗВО I-II р.а.

Голова методоб'єднання
викладачів інформатики та програмування
ЗВО I-II р.а. Миколаївської області

В.О. Круковська

Протокол № 2 від 21.03.2019

[Електронний ресурс] - Режим доступу: http://inform-metod-mk.ucoz.ua/news/ii_etap_khii_vseukrajinskoji_olimpiadi_z_informatiki_ta_kt/2019-04-01-49

Захід проведено на базі Миколаївського будівельного коледжу КНУБА. На засіданні були присутні викладачі МБК КНУБА: Бойко М.І., Берко О.В., Круковська В.О., Маламан А.Ф., Маламан Р.М., Цимбал Н.О.; ДВНЗ «Миколаївський політехнічний коледж», Миколаївського коледжу транспортної інфраструктури ДНУ залізничного транспорту ім. академіка В. Лазаряна, Технологіко-економічного коледжу МНАУ, Миколаївського державного коледжу економіки та харчових технологій, Миколаївського коледжу культури і мистецтв, Коледжу Європейського університету, Коледжу МНУ ім. В.О. Сухомлинського, Коледжу корабелів НУК ім. адмірала Макарова.

Детальний список учасників додається (Таблиця 2).

Порядок денний:

5. Реєстрація учасників.
6. Проведення II –го етапу XII Всеукраїнської олімпіади з інформатики та комп'ютерних технологій серед студентів ЗВО I - II рівнів акредитації Миколаївської області.

Детальна програма проведення обласної олімпіади з інформатики та КТ представлена в таблиці 1.

Таблиця 1 - Програма II туру XII Всеукраїнської олімпіади з інформатики та комп'ютерної техніки серед студентів ЗВО I-II р.а. Миколаївської області

Час	Захід
9.00-9.30	Реєстрація учасників
9.30-9.45	Відкриття олімпіади
9.45-9.50	Вибір варіантів завдань олімпіади з використанням генератору випадкових чисел
9.50-10.00	Кодування учасників олімпіади, підготовка завдань
10.00-13.00	Виконання конкурсних завдань олімпіади учасниками
10.00-10.20	Формування складу журі олімпіади. Створення робочих груп по видам завдань (MS Word, Excel, Access, Тести). Формування складу лічильної комісії
10.20-12.00	Опрацювання конкурсних завдань членами журі
13.00-14.00	Обід учасників олімпіади
13.00-14.20	Перевірка членами журі результатів виконання конкурсних завдань олімпіади. Робота лічильної комісії
14.20-14.40	Урочисте закриття олімпіади. Оголошення результатів обласної олімпіади з інформатики та комп'ютерної техніки. Нагородження переможців олімпіади

Детальний список викладачів, які брали участь в роботі II етапу XII Всеукраїнської олімпіади з інформатики та комп'ютерної техніки серед студентів ЗВО I-II р.а. Миколаївської області, наведено в таблиці 2.

Таблиця 2 – Список викладачів

№	ЗВО	Учасники
1	Миколаївський будівельний коледж Київського національного університету будівництва і архітектури	Круковська Віра Олександрівна – голова методичного об'єднання; Бойко М.І., Берко О.В., Маламан А.Ф., Маламан Р.М., Цимбал Н.О.
2	Миколаївський коледж транспортної інфраструктури ДНУ залізничного транспорту ім. академіка В. Лазаряна	Кириченко Наталія Віталіївна
3	Технологічно-економічний коледж Миколаївського національного аграрного університету	Мигович Сергій Михайлович
4	Миколаївський коледж культури і мистецтв	Ліпченко Юрій Олександрович
5	ДВНЗ «Миколаївський політехнічний коледж»	Костерчук Світлана Миколаївна
6	Коледж Миколаївського національного університету ім. В.О. Сухомлинського	Авраменко Олексій Іванович
7	Миколаївський державний коледж економіки та харчових технологій	Кореновський Геннадій Петрович
8	Коледж НУК ім. адмірала Макарова	Божаткін Сергій Михайлович
9	Коледж Європейського університету	Божаткін Сергій Михайлович

Детальна інформація щодо організації і підготовки проведення II-го етапу XII Всеукраїнської олімпіади з інформатики та комп'ютерної техніки серед студентів ЗВО I - II р.а. Миколаївської області додається (Таблиця 3)

Таблиця 3 - Організаційний комітет та технічна підтримка обласної олімпіади

Розподіл обов'язків	Відповідальні
Голова оргкомітету	Круковська В.О. – голова обласного методичного об'єднання викладачів інформатики та програмування ЗВО I-II р.а. Миколаївської області, голова циклової комісії «Інформатика та обчислювальна техніка» Миколаївського будівельного коледжу КНУБА, спеціаліст вищої категорії, викладач-методист.
Члени оргкомітету (Миколаївський будівельний коледж КНУБА)	Бойко М.І.– заслужений вчитель України, спеціаліст вищої категорії, викладач-методист; Маламан А.Ф.– спеціаліст вищої категорії, викладач-методист; Маламан Р.М.– спеціаліст вищої категорії; Цимбал Н.О.– спеціаліст вищої категорії.
Технічна підтримка (Миколаївський будівельний коледж КНУБА)	Алексєнко С.О. – інженер лабораторії комп'ютерної техніки; Кужель В.А. – лаборант лабораторії комп'ютерної техніки; Берко О.В. – викладач спеціальностей

Витяг з рішень роботи проведення заходу:

- Затвердити склад журі олімпіади:
 - Голова журі – Круковська Віра Олександрівна, спеціаліст вищої категорії, викладач-методист (МБК КНУБА)
 - 1) Маламан Алла Феліксовна (МБК КНУБА)
 - 2) Цимбал Наталія Олексіївна (МБК КНУБА)
 - 3) Мигович Сергій Михайлович (ТЕКМНАУ)
 - 4) Кириченко Наталія Віталіївна (МКТІ ДНУ ЗТ ім. академіка В. Лазаряна)
 - 5) Бойко Микола Іванович (МБК КНУБА)
 - 6) Авраменко Олексій Іванович (КМНУ ім. Сухомлинського)
 - 7) Ліпченко Юрій Олександрович (МК культури і мистецтв)
 - 8) Кореновський Геннадій Петрович (МДКЕтаХТ)
 - 9) Костерчук Світлана Миколаївна (ДВНЗ МПК)
 - 10) Божаткін Сергій Михайлович (Коледж НУК ім. адмірала Макарова, Коледж Європейського університету)
- Затвердити склад лічильної комісії (МБК КНУБА):
 - 1) Берко Ольга Валеріївна
 - 2) Маламан Руслан Миколайович
 - 3) Алексєєнко Сергій Олександрович
- Затвердити результати виконання олімпіадних завдань (таблиця з балами додається – Таблиця 4);
- Затвердити рейтинг закладів (Таблиця 5);
- Затвердити кандидатури переможців олімпіади:
 - 1) Дзундза Дмитро Миколайович – I місце (Миколаївський будівельний коледж КНУБА, МК №11750229, з/кн. № 17124)
 - 2) Красільников Михайло Михайлович – II місце (ДВНЗ «Миколаївський політехнічний коледж», МК №11495288, з.кн. № 248/16)
 - 3) Скімов Олександр Петрович – III місце (Технологічно-економічний коледж Миколаївського НАУ, МК №11309039, з.кн. № 1754263)
- Затвердити кандидатуру переможця олімпіади **Дзундзи Дмитра Миколайовича** (студента Миколаївського будівельного коледжу КНУБА, II курс, МК №11750229, з/кн. № 17124) для участі в III етапі XII Всеукраїнської олімпіади з інформатики та комп'ютерної техніки серед ЗВО I-II рівнів акредитації України від Миколаївської області, яка відбудеться 15–17 травня 2019р. в м. Нова Каховка Херсонської області на базі Новокаховського приладобудівного технікуму;
- Зобов'язати відповідальних осіб (голову методоб'єднання Круковську В.О., супроводжуючого викладача Миколаївського будівельного коледжу КНУБА Маламан А.Ф.) в термін до 15 квітня 2019р. оформити і надіслати оргкомітету заявку на участь студента Миколаївського будівельного коледжу КНУБА Дзундзи Дмитра Миколайовича в III етапі XII Всеукраїнської олімпіади з інформатики та комп'ютерної техніки серед ЗВО I-II рівнів акредитації України.

Таблиця 4 - Результати оцінювання виконання завдань учасниками обласної олімпіади

№	ПІБ	Навчальний заклад	Теорія	Word	Excel	Access	Загальний бал
1	Дзундза Дмитро Миколайович	Миколаївський будівельний коледж КНУБА	18	16	18,3	14	66,3
2	Красільніков Михайло Михайлович	ДВНЗ «Миколаївський політехнічний коледж»	17	13	4,8	10	44,8
3	Скімов Олександр Петрович	Технолого-економічний коледж Миколаївського НАУ	10	11	7,6	8	36,6
4	Зарицький Олексій Олексійович	Миколаївський державний коледж економіки та харчових технологій	10	17	1	7	35,0
5	Шубін Антон Андрійович	Коледж МНУ імені В.О. Сухомлинського	15	12	1,8	6	34,8
6	Коломієц Ігор Ігорович	Коледж Європейського університету	18	10	1,5		29,5
7	Бондаренко Микола Юрійович	Миколаївський коледж транспортної інфраструктури	15	6	1	5,5	27,5
8	Завтура Валерій Геннадійович	Коледж НУК ім. адмірала Макарова	12	7	4		23,0
9	Марусенко Олександра Вадимівна	Миколаївський коледж культури і мистецтв	8	7	1,7		16,7

Таблиця 5 - Рейтинг закладів (за результатами оцінювання робіт студентів)

Рейтинг	Назва ЗВО I-II рівнів акредитації Миколаївської області
1	Миколаївський будівельний коледж КНУБА
2	ДВНЗ Миколаївський політехнічний коледж
3	Технолого-економічний коледж Миколаївського НАУ
4	Миколаївський державний коледж економіки та харчових технологій
5	Коледж МНУ імені В.О. Сухомлинського
6	Коледж Європейського університету
7	Миколаївський коледж транспортної інфраструктури ДНУ залізничного транспорту ім. академіка В. Лазаряна
8	Коледж НУК ім. адмірала Макарова
9	Миколаївський коледж культури і мистецтв

Голова Ради директорів
коледжів і технікумів Миколаївської області

А.І. Олійник

Голова методоб'єднання
викладачів інформатики та програмування
ЗВО I-II р.а. Миколаївської області

В.О. Круковська

2. Підсумки виконання плану

Протягом поточного навчального року методичне об'єднання викладачів інформатики та програмування працювало за планом в напрямках творчого

розвитку викладачів, підвищення їх кваліфікації, обміну педагогічного досвіду, аналізу методичних розробок з дисциплін інформаційних технологій. Також приділялась увага в цілому розвитку комп'ютерної освіти і культури в Україні, пошуку обдарованої студентської молоді та створення умов для її творчого зростання, подальшого підвищення якості підготовки кваліфікованих фахівців, активізації творчої діяльності студентів, подальшого вдосконалювання їхньої майстерності, закріплення та поглиблення знань і вмінь, отриманих у процесі теоретичного і практичного навчання.

Методичні розробки викладачів, представлені на семінарах методичного об'єднання, сайтах Співки ради директорів ЗВО І-ІІ р.а. України та методичного об'єднання викладачів інформатики та програмування ЗВО І-ІІ р.а. Миколаївської області:

1. Розроблені робочі зошити з дисциплін «Комп'ютерна логіка» спеціальності «Комп'ютерна інженерія» та «Прикладна теорія цифрових автоматів» спеціальності «Прикладна математика» (**Божко Н.В.** – викладач Коледжу МНУ ім. В.О. Сухомлинського).
2. Методичні рекомендації щодо виконання лабораторних робіт з дисципліни «Чисельні методи» спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» (**Новожилова О.В.** – викладач ДВНЗ МПК).
3. Методичні рекомендації щодо виконання та захисту курсових проектів з дисципліни «Інструментальні засоби візуального програмування» спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення» (**Плоткіна О.Г.** і **Новожилова О.В.** – викладачі ДВНЗ МПК).
4. Презентація доповіді «Робота Всеукраїнського МО викладачів інформатики та комп'ютерних технологій ЗВО І-ІІ р.а. в м. Вінниця 25-26.10.2019р.» (МБК КНУБА, голова методоб'єднання, спеціаліст вищої категорії, викладач-методист **Круковська В.О.**).
5. Доопрацювання положення для проведення II етапу XII Всеукраїнської олімпіади з інформатики та комп'ютерної техніки серед студентів ЗВО І - II рівнів акредитації Миколаївської області (МБК КНУБА, голова методоб'єднання, спеціаліст вищої категорії, викладач-методист **Круковська В.О.**).
6. Доопрацювання положення для проведення VIII відкритого турніру з програмування серед студентів ЗВО І-ІІ р.а. спеціальності «Розробка програмного забезпечення» (МБК КНУБА, голова методоб'єднання, спеціаліст вищої категорії, викладач-методист **Круковська В.О.**).
7. Розробка комплекту завдань з пакетів MS Office 2010 Excel, Access, Word на III етап XII Всеукраїнської олімпіади з інформатики та комп'ютерної техніки серед студентів ЗВО І - II рівнів акредитації України у 2019 році
Виконавці викладачі:
 - **Круковська В.О.** (м. Миколаїв, Миколаївський будівельний коледж Київського національного університету будівництва і архітектури, MS Access)
 - **Цимбал Н.О.** (м. Миколаїв, Миколаївський будівельний коледж Київського національного університету будівництва і архітектури, MS Word)

- **Маламан А.Ф.** (м. Миколаїв, Миколаївський будівельний коледж Київського національного університету будівництва і архітектури, MS Excel)
- 8. Розробка завдань з пакетів MS Office 2010 Excel, Access, Word на II (обласний) етап XII Всеукраїнської олімпіади з інформатики та комп'ютерної техніки серед студентів ЗВО I - II рівнів акредитації України у 2019 році
Виконавці викладачі:
 - **Плоткіна О.Г.** (м. Миколаїв, Державний вищий навчальний заклад «Миколаївський політехнічний коледж», MS Access, Word, Excel, тестові питання);
 - **Круковська В.О.** (м. Миколаїв, Миколаївський будівельний коледж Київського національного університету будівництва і архітектури, MS Access);
 - **Цимбаліста М.І.** (м. Миколаїв, Коледж Миколаївського національного університету імені В.О. Сухомлинського, MS Access, Word, Excel);
 - **Мигович С.М.** (м. Миколаїв, Технологіко-економічний коледж Миколаївського національного аграрного університету, MS Word);
 - **Маламан А.Ф.** (м. Миколаїв, Миколаївський будівельний коледж КНУБА, MS Excel, Word);
 - **Кириченко Н.В.** (м. Миколаїв, Миколаївський коледж транспортної інфраструктури Дніпропетровського національного університету залізничного транспорту ім. ак. В. Лазаряна, MS Access);
 - **Вишневська Ю.В.** (м. Миколаїв, Миколаївський коледж транспортної інфраструктури Дніпропетровського національного університету залізничного транспорту ім. ак. В. Лазаряна, MS Word);
 - **Маковей Ю.В.** (м. Вознесенськ, Вознесенський коледж МНАУ, MS Access, Word, Excel);
 - **Кореновський Г.П.** (м. Миколаїв, Миколаївського державного коледжу економіки та харчових технологій, MS Excel, MS Access).

Протягом року було проведено **одне засідання** методичного об'єднання (на базі Базового медичного коледжу) та **обласна олімпіада** з інформатики та комп'ютерної техніки серед студентів ЗВО I-II р.а. Миколаївської області (на базі МБК КНУБА) ([Електронний ресурс] - Режим доступу: <http://inform-method-mk.ucoz.ua/>).

Викладачі кожного навчального закладу провели заходи методоб'єднань на відповідному рівні.

II етап XII Всеукраїнської олімпіади з інформатики та комп'ютерної техніки серед студентів ЗВО I - II рівнів акредитації Миколаївської області було проведено 21.03.19. В олімпіаді брало участь 9 студентів від 9 ЗВО. Підставою для проведення олімпіади є наказ МОНУ №1274 від 20.11.18 і наказ Співки обласних Рад директорів ЗВО I-II рівнів акредитації України №01/ 2019 від 28.01.19. В зв'язку з низькою участю ЗВО області в цьому заході головою МО Круковською В.О. було подано доповідну записку на ім'я директора Базового коледжу (ДВНЗ «Миколаївський політехнічний коледж») з проханням допомоги в вирішенні питання обов'язкової участі ЗВО в заходах, які регламентуються

наказами МОНУ та Спілки обласних Рад директорів ЗВО I-II рівнів акредитації України (текст доповідної записки додається – **Додаток 1**).

Переможець обласної олімпіади – **Дзундза Дмитро Миколайович** (студент Миколаївського будівельного коледжу КНУБА, II курс, МК №11750229, з/кн. № 17124, готували студента викладачі МБК КНУБА Маламан А.Ф. і Круковська В.О.) прийняв участь в III етапі XII Всеукраїнської олімпіади з інформатики та комп'ютерної техніки серед ЗВО I-II рівнів акредитації України від Миколаївської області **15-17.05.19** в місті Нова Каховка Херсонської області на базі Новокаховського приладобудівного технікуму. Супроводжувала студента викладач Маламан А.Ф. За результатами оцінювання олімпіади студент Дзундза Д.М. посів **10 місце** з 22 учасників. Звіт по проведенню XII Всеукраїнської олімпіади з інформатики та комп'ютерної техніки 2019 р. ([Електронний ресурс] - Режим доступу: <http://ikt.college.ks.ua/index.php>). Маламан А.Ф. брала участь в роботі журі олімпіади в секції Excel, де була головою. Також Маламан А.Ф. була членом апеляційної комісії.

Маламан А.Ф., Круковській В.О. і Дзундзі Д.М. (МОН Спілки обласних рад директорів ВНЗ I-II р.а. України - наказ № 27/2019 від 21.05.19) було оголошено **подяку** та нагороджено **спеціальними дипломами** за участь у заключному етапі XII Всеукраїнської олімпіади з інформатики та КТ серед студентів ЗВО I-II р.а. України. Також за наказом №27/2019 було прийнято рішення **оголосити подяку та вийти з клопотаннями** до Міністерства освіти і науки України про преміювання у розмірі посадового окладу зі спеціального фонду за активну роботу з організації та проведення III етапу XII Всеукраїнської олімпіади з інформатики та комп'ютерної техніки у 2018-2019 навчальному році Голів обласних Рад директорів ЗВО I-II рівнів акредитації України, студенти яких взяли участь у олімпіаді, зокрема **Олійника Анатолія Івановича**.

17.04.2019 на базі МБК КНУБА було проведено **VIII відкритий Турнір** з програмування серед студентів МБК КНУБА спеціальності «Розробка програмного забезпечення» з запрошенням викладачів та студентів ЗВО I-II рівнів акредитації Миколаївської області. В цьому році серед учасників Турніру були представлені студенти МБК КНУБА, другий рік поспіль були представники від Коледжу Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова та приєдналися студенти від Миколаївської філії ПВНЗ «Європейський університет». Інформація з тематики, організації та проведення турніру додається (**Додаток 2**).

Викладачі ЗВО в цьому навчальному році виявили не досить високу активність, як в прийнятті участі в роботі семінару методоб'єднання, так і обласної олімпіади з інформатики та КТ.

Хотілось би відмітити організаційний та творчий внесок викладачів **Миколаївського базового медичного коледжу** в проведенні семінару обласного методоб'єднання (05.12.18) та **Миколаївського будівельного коледжу КНУБА** в проведенні II етапу XII Всеукраїнської олімпіади з інформатики та комп'ютерної техніки серед студентів ЗВО I - II рівнів акредитації Миколаївської області (21.03.19): **Гончарук А.П., Тягун К.В., Берко О.В., Маламан А.Ф., Цимбал Н.О.**

Якісна робота викладачів з підготовки студентів до обласної олімпіади з інформатики та КТ:

1. **Маламан А.Ф., Круковська В.О.** (МБК КНУБА)
2. **Костерчук С.М.** (ДВНЗ МПК)
3. **Мигович С.М.** (Технологічно-економічний коледж МНАУ)

В поточному навчальному році було **продовжено наповнення контентом сайту методичного об'єднання** (<http://inform-metod-mk.ucoz.ua/>) викладачів інформатики та програмування ЗВО І-ІІ р.а. Миколаївської області з метою інформування викладачів в галузі інформаційних технологій міста і області про професійну діяльність, проблеми та досягнення викладацько-студентського складу навчальних закладів відповідного рівня акредитації. Хотілось би відмітити роботу молодого викладача МБК КНУБА **Берко О.В.**, яка на замовлення голови методоб'єднання, в поточному навчальному році продовжувала здійснювати технічну підтримку та наповнення сайту методичними та інформаційними матеріалами.

В поточному навчальному році викладачі **Божко Н.В., Новожилова О.В.** проходили кваліфікаційну атестацію (Божко Н.В. підтвердження кваліфікаційної категорії - спеціаліст вищої категорії та присвоєння педагогічного звання викладач-методист; Новожилова О.В. присвоєння кваліфікаційної категорії - спеціаліст вищої категорії). На підставі активної участі викладачів в роботі методичного об'єднання головою методичного об'єднання було оформлено і підписано клопотання від методичного об'єднання про встановлення відповідної категорії викладачу **Божко Н.В.** і відгук на роботу викладача **Новожилової О.В.**

3. Планування роботи МО на 2019-2020 навчальний рік

1. Брати участь в роботі Всеукраїнського МО викладачів інформатики та програмування.
2. Провести **II етап XIII** Всеукраїнської олімпіади з інформатики та комп'ютерної техніки серед студентів ЗВО І - II рівнів акредитації Миколаївської області **на базі Коледжу МНУ імені В.О. Сухомлинського.**
3. Провести IX Відкритий турнір з програмування серед студентів ЗВО І-ІІ р.а. Миколаївської області на базі Миколаївського будівельного коледжу КНУБА в II півріччі 2019-2020 н.р.
4. Продовжувати роботу з наповнення контенту сайту **методичного об'єднання** (<http://inform-metod-mk.ucoz.ua/>)

Додаток 1

Доповідна записка

Директору
ДВНЗ «Миколаївський політехнічний
коледж»
Зайковському О.С.
голови МО викладачів інформатики та
програмування
ЗВО І-ІІ р.а. Миколаївської області
Круковської В.О.

Доповідна записка

Про участь ЗВО І-ІІ р.а Миколаївської області
в ІІ етапі ХІІ Всеукраїнської олімпіади з інформатики та КТ

ІІ етап (обласний) ХІІ Всеукраїнської олімпіади з інформатики та комп'ютерної техніки серед студентів ЗВО І-ІІ рівнів акредитації Миколаївської області відбувся на базі Миколаївського будівельного коледжу КНУБА 21.03.2019р. Підставою для проведення олімпіади є наказ МОНУ №1274 від 20.11.18 і наказ Співки обласних Рад директорів ЗВО І-ІІ рівнів акредитації України №01/ 2019 від 28.01.19.

Доводжу до Вашого відому інформацію про участь ЗВО області в даному заході. В змаганнях брали участь тільки дев'ять ЗВО області (таблиця 1).

Таблиця 1 – ЗВО – учасники ІІ етапу олімпіади

№	ЗВО
1	Миколаївський будівельний коледж КНУБА
2	ДВНЗ «Миколаївський політехнічний коледж»
3	Технолого-економічний коледж Миколаївського НАУ
4	Миколаївський державний коледж економіки та харчових технологій
5	Коледж МНУ імені В.О. Сухомлинського
6	Миколаївський коледж транспортної інфраструктури Дніпропетровського національного університету залізничного транспорту імені академіка В. Лазаряна
7	Миколаївський коледж культури і мистецтв
8	Коледж НУК ім. адмірала Макарова
9	Коледж Європейського університету

Два заклади ВО попередили за пару днів до заходу, що не будуть брати участь в олімпіаді (таблиця 2).

Таблиця 2 – ЗВО, що відмовились брати участь завчасно

№	ЗВО
1	Миколаївський базовий медичний коледж (викладач Гончарук А.Ф. повідомила, що не мають студента, який міг би представляти даний заклад)
2	Миколаївський коледж бізнесу і права ВНЗ Укоопспівки «Полтавський університет економіки і торгівлі» (викладач Нікіфорова Н.В. повідомила, що заклад не має можливості брати участь в зв'язку з відсутністю часу та конкурентоспроможного студента)
3	Миколаївський коледж музичного мистецтва (викладач Зінченко В.А. повідомила, що не мають студента, який міг би представляти даний заклад)

Три заклади ВО планували брати участь в заході, але не приїхали і завчасно не попередили (таблиця 3).

Таблиця 3 – ЗВО, що завчасно не повідомили та не брали участь в олімпіаді

№	ЗВО
1	Вознесенський коледж Миколаївського НАУ (викладач Маковей Ю.В. пояснила причину відсутності на олімпіаді тим, що не було згоди адміністрації коледжу на участь в заході). Даний ЗВО завжди був активним учасником обласних олімпіад та неодноразово представляв Миколаївську область на Всеукраїнському рівні.
2	Новобузький коледж Миколаївського НАУ (викладач Дмитрієнко С.О. при попередньому спілкуванні не відмовлявся від участі в заході). Даний заклад в попередні роки завжди брав участь в обласних олімпіадах.
3	КВНЗ Новобузький педагогічний коледж (викладач Васильченко Ю.Л. при попередньому спілкуванні не відмовлявся від участі в заході). Даний заклад в попередні роки завжди брав участь в обласних олімпіадах.

Прошу Вашої допомоги в вирішенні питання обов'язкової участі ЗВО в заходах, які регламентуються наказами МОНУ та Спілки обласних Рад директорів ЗВО I-II рівнів акредитації України.

Голова МО викладачів інформатики та програмування
ЗВО I-II р.а. Миколаївської області

(В.О. Круковська)

Додаток 2

Турнір Миколаївського будівельного коледжу КНУБА з програмування

17 квітня 2019 року відбувся завершальний етап VIII Турніру Миколаївського будівельного коледжу КНУБА з програмування, який розпочався в жовтні 2018 року (дивись http://inform-metod-mk.ucoz.ua/news/viii_turnir_mbk_knuba_z_programuvannya/2019-04-23-50).

Турнір є відкритим для всіх студентів ЗВО I-II р.а. Миколаївської області. В цьому році серед учасників другий рік поспіль були представники від Коледжу Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова та приєдналися студенти від Миколаївської філії ПВНЗ «Європейський університет».

Метою проведення заходу є активізація творчої діяльності студентів, виявлення найбільш обдарованих і талановитих студентів по різних профілях підготовки, популяризація інформаційних технологій і підвищення престижу навчальних закладів I-II рівнів акредитації.

За організацію і проведення Турніру відповідала циклова комісія напряму 0501 «Інформатика та обчислювальна техніка» МБК КНУБА. Ці Турніри з програмування проводяться в коледжі вісім років поспіль. Виникли за ініціативою викладачів дисциплін інформаційних технологій та вийшли за межі навчального закладу. Проведенню VIII Турніру передувала робота викладачів комісії і учасників протягом півроку з жовтня місяця 2018 року.

Склад організаційного комітету (викладачі МБК КНУБА)

Голова оргкомітету:

Круковська В.О. — голова циклової комісії напряму 0501 «Інформатика та обчислювальна техніка», спеціаліст вищої категорії, викладач-методист.

Члени оргкомітету:

- Маламан А.Ф. – викладач спеціальних дисциплін, спеціаліст вищої категорії, викладач-методист;
- Маламан Р.М. – викладач спеціальних дисциплін, спеціаліст вищої категорії;
- Берко О.В. – викладач спеціальних дисциплін, спеціаліст.

До складу журі ввійшли викладачі:

- Круковська В.О. — викладач спеціальних дисциплін МБК КНУБА, голова циклової комісії напряму 0501 «Інформатика та обчислювальна техніка», спеціаліст вищої категорії, викладач-методист;
- Маламан А.Ф. – викладач спеціальних дисциплін МБК КНУБА, спеціаліст вищої категорії, викладач-методист;
- Маламан Р.М. – викладач спеціальних дисциплін МБК КНУБА, спеціаліст вищої категорії;
- Божаткін С.М. – викладач спеціальних дисциплін НУК ім. адмірала Макарова, спеціаліст вищої категорії.

На порядку денному були розглянуті наступні питання:

- доповіді учасників змагання про проведену роботу;
- обговорення проектів;
- голосування та нагородження переможців.

До участі у Турнірі було заявлено 7 учасників з темами проектів, представленими в нижченаведеній таблиці.

Таблиця Д - Учасники та тематика проектів

№	Учасник	Тема проекту
1	Хачатрян Павло Леонідович 4 курс, група КН-407	Дошка оголошень для соціальних мереж
2	Дачев Олег Валерійович 4 курс, група КН-407	Розробка інтернет-аукціону
3	Дзундза Дмитро Миколайович 2 курс, група КН-207	Розробка багатофункціонального боту для особистих потреб
4	Груповий проект Д'яков Руслан Владимирович Парубченко Владислав Сергійович 3 курс, група КН-307	Розробка ПЗ «Кур'єр»
5	Груповий проект Коломієць Ігор Ігорович Казаков Кирило Дмитрович 3 курс, група 311К Миколаївська філія ПВНЗ «Європейський університет»	Розробка роботу, що рухається по лінії
6	Груповий проект Завтура Валерій Диканський Максим 3 курс, спеціальність 122 «Комп'ютерні науки» НУК ім. адмірала Макарова	Розробка роботу, керованого через Wi-Fi
7	Коновалов Володимир Денисович 3 курс, група 311К Миколаївська філія ПВНЗ «Європейський університет»	Розробка пристрою «Біжучий рядок»

Всі учасники Турніру представили цікаві презентації своїх проектів, докладно відповідали на питання журі, всіх присутніх на заході. Саме учасники Турніру та студентська аудиторія створили атмосферу професійного обговорення представлених проектів. Актуальні проблеми розробки програмного забезпечення, нові напрямлення в галузі інформаційних технологій, переваги використаних засобів розробки, демонстрування працездатного ПЗ – далеко не повний перелік обговорених питань.

За результатами оцінювання журі переможцями Турніру були визначені наступні учасники:

I МІСЦЕ посів студент МБК КНУБА **ХАЧАТРЯН ПАВЛО** (група КН-407) з проектом на тему «Дошка оголошень для соціальних мереж»

II МІСЦЕ посів студент МБК КНУБА **ДЗУНДЗА ДМИТРО** (група КН-207) з проектом на тему «Розробка багатофункціонального боту для особистих потреб»

III МІСЦЕ посів студент **КОНОВАЛОВ ВОЛОДИМИР** 3 курс (група 311К) Миколаївська філія ПВНЗ «Європейський університет» з проектом на тему «Розробка пристрою «Біжучий рядок»

Переможці Турніру були нагороджені грамотами та грошовими винагородами. Студенти і викладачі отримали подяки за участь в Турнірі МБК КНУБА.