

ПЛАН РОБОТИ

**науково-дослідної лабораторії
інформатизації освіти**

Київського університету імені Бориса Грінченка

на 2022 рік

СТРУКТУРА ПЛАНУ	
Циклограма	IV. Міжнародна діяльність
I. Корпоративна культура	V. Розвиток персоналу
II. Освітня стратегія	VII. З Києвом і для Києва
III. Наукова стратегія	VIII. Інфраструктура, фінанси, безпека

Перелік скорочень:

НДЛ ІО – науково-дослідна лабораторія інформатизації освіти

ЦРЦК - Центр розвитку цифрової компетентності

ЦВІС - Центр вебметрії та інформаційних систем

ЦТДН - Центр технологій дистанційного навчання

ЦКТОІС - Центр комп'ютеризації і технічного обслуговування інформаційних систем

ЗЗПЗД - Заступник завідувача з питань змісту та дослідження

ЗЗППВС - Заступник завідувача з питань проектування Web-систем

Циклограма

	I тиждень	II тиждень	III тиждень	IV тиждень
ПН		16:00 – 17:00 Нарада з ЗЗ, КЦ		16:00 – 17:00 Нарада з ЗЗ, КЦ
ВТ		10:00 – 12:00 Обговорення робочих питань з помічниками директорів/деканів з ІКТ		
СР			13:00 – 15:00 Засідання НДЛ	
ЧТ	13:00 – 14:00 Засідання методичної комісії з сертифікації ЕНК			
ПТ				

I. КОРПОРАТИВНА КУЛЬТУРА

№	Заходи	Термін виконання	Відповідальні
Імідж та бренд Університету			
1.	Моніторинг методологій розрахунків рейтингових показників задля підвищення місця Університету в міжнародних та вітчизняних рейтингах	протягом року	Буйницька О.П., Смірнова В.А.
2.	Розвиток системи е-портфоліо та формування візуалізованої статистики рейтингового оцінювання «Лідер року»: <ul style="list-style-type: none"> - реалізація автоматичного оновлення індексів цитування з НМБ Scopus, Web of Science; - експорт відомостей про викладача для подачі на конкурс; - формування візуалізованої статистики рейтингового оцінювання «Лідер року». 	протягом року	Буйницька О.П., Смірнова В.А., Тютюнник А.В.
3.	Організація та здійснення підрахунків за результатами щорічного рейтингового оцінювання; формування рейтингових списків	січень, грудень	Буйницька О.П., Смірнова В.А., Тютюнник А.В.
4.	Модернізація та формування рейтингу прозорості структурних підрозділів Університету: <ul style="list-style-type: none"> - розширення рейтингу за іншими показниками дослідницької діяльності; - удосконалення візуального представлення рейтингу з можливістю фільтрування; - представлення кафедр Університету Грінченка в інтернет-просторі. 	протягом року, січень, червень	Буйницька О.П., Смірнова В.А.
5.	Оновлення методології внутрішнього рейтингу структурних підрозділів Університету за показниками вебметричного рейтингу	протягом року	Грицеляк Б.І., Смірнова В.А.
6.	Адміністрування порталу Університету та сайтів структурних підрозділів	протягом року	Салікова Ц.В.
7.	Розвиток Цифрового кампусу Університету: <ul style="list-style-type: none"> - створення віртуального помічника, чат-боту; - модернізація мобільної версії; - розробка автоматизованого сервісу ІТ-підтримки користувачів; - візуалізація компонентів діяльності в режимі реального часу. 	протягом року	Буйницька О.П., Смірнова В.А.
8.	Організація та здійснення тренінгів для новопризначених працівників «Цифрові ресурси Університету Грінченка»	вересень	Василенко С.В., ЦРЦК

II. ОСВІТНЯ СТРАТЕГІЯ УНІВЕРСИТЕТУ

№	Заходи	Термін виконання	Відповідальні
Академічна культура освітнього процесу			
1.	Моніторинг новітніх технологій та інноваційних методик для забезпечення якості освітнього процесу; застосування онлайн лабораторій доповненої та віртуальної реальності	протягом року	Буйницька О.П., Василенко С.В., Варченко-Троценко Л.О.
2.	Сертифікація електронних навчальних курсів для підвищення якості надання освітніх послуг	щомісяця	Василенко С.В., ЦРЦК
3.	Формування освітньо-професійних та освітньо-наукових програм у системі е-навчання для здобувачів вищої освіти усіх рівнів; зарахування академічних груп та викладачів; налаштування журналів оцінок для ЕНК	протягом року	Варченко-Троценко Л.О., ЦРЦК
4.	Методичний супровід, організаційна підтримка науково-педагогічних працівників, авторів ЕНК у процесі створення е-курсів та використанні цифрових технологій в освітньому процесі	протягом року	Василенко С.В., ЦРЦК
5.	Реалізація опитувань в системі е-навчання «Оцінювання ЕНК студентами», «Викладач очима студентів», «Цифрова компетентність учасників освітнього процесу»	протягом року	Тютюнник А.В.
6.	Модернізація каталогу вибіркових дисциплін; зарахування студентських груп для вибору дисциплін вибіркового блоку	протягом року	Тютюнник А.В., Матасар Є.І.
7.	Організація запису відеолекцій та навчальних відеоматеріалів у Студіях дистанційного навчання; здійснення монтажу відеоматеріалів	протягом року	Варченко-Троценко Л.О., ЦТДН
8.	Технічний супровід та організація дистанційного навчання у Цифровому кампусі	протягом року	Василенко С.В., Варченко-Троценко Л.О., ЦРЦК
Індивідуальна траєкторія навчання			
9.	Створення методичних рекомендацій з використання загального репозиторію компетентностей у системі е-навчання для авторів ЕНК	протягом року	Варченко-Троценко Л.О., ЦТДН, ЦРЦК
10.	Організація навчань помічників з ІКТ щодо формування компетентностей для кожної ОП в системі е-навчання	лютий, квітень, серпень-вересень	Варченко-Троценко Л.О.

11.	Створення електронних індивідуальних планів навчання здобувачів вищої освіти у системі е-навчання	протягом року	Варченко-Троценко Л.О., ЦТДН, ЦРЦК
12.	Удосконалення та розвиток персональних цифрових кабінетів працівників та здобувачів Університету для оптимізації освітнього процесу	протягом року	Буйницька О.П., Варченко-Троценко Л.О.

III. НАУКОВА СТРАТЕГІЯ

№	Заходи	Термін виконання	Відповідальні
Розвиток дослідницької культури			
1.	<p>Реалізація досліджень у рамках наукової теми «Розвиток відкритого освітнього інформаційного середовища університету для забезпечення якості освіти». Реєстраційний номер: 0116U003995:</p> <ul style="list-style-type: none"> – «Використання мультимедійних дошок в процесі формування методичної компетентності» – «Імплементация хмаро-орієнтованих сервісів в освітньому процесі» – «Підвищення цифрової компетентності наукових та науково-педагогічних працівників» – «Е-Портфоліо – інструмент моніторингу внутрішньої системи якості освіти» – «Система е-навчання як інструмент для забезпечення якості надання освітніх послуг» 	протягом року	Буйницька О.П., Василенко С.В., Варченко-Троценко Л.О., ЦТДН, ЦРЦК, ЦВІС
2.	Звітування за результатами виконання наукової теми НДЛ ІО на Вченій раді Університету	травень	Буйницька О.П.
3.	Підготовка звіту за результатами дослідження «Розвиток відкритого освітнього інформаційного середовища університету для забезпечення якості освіти» для НТІ	квітень-травень	Буйницька О.П., Василенко С.В., Варченко-Троценко Л.О.
4.	Підготовка обґрунтування для затвердження нової наукової теми лабораторії	червень	Буйницька О.П.
5.	Проектування системи аналізу наукової активності працівників Університету	протягом року	Буйницька О.П., Смірнова В.А.

6.	Підготовка та випуск електронного наукового фахового видання “ВІДКРИТЕ ОСВІТНЄ Е-СЕРЕДОВИЩЕ СУЧАСНОГО УНІВЕРСИТЕТУ”; просування е-журналу в міжнародному науковому просторі	квітень листопад	Буйницька О.П., Осмолик К.О., Тютюнник А.В.
7.	Консультавання редакторів журналів на електронних видань Університету. Супровід їх протягом року та допомога в створенні, налаштуванні та опублікуванні випусків на платформі OJS.		Грицеляк Б.І., Осмолик К.О.
8.	Участь у міжнародних та всеукраїнських наукових заходах	протягом року	ЦТДН, ЦРЦК, ЦВІС

IV. МІЖНАРОДНА ДІЯЛЬНІСТЬ

№	Заходи	Термін виконання	Відповідальні
Міжнародні грантові проєкти та програми			
1.	Участь у міжнародному проєкті «Партнерство для навчання та викладання математики в університеті» (PLATINUM) програми ЄС Еразмус + КА203 – Стратегічне партнерство для вищої освіти, 2018-1-NO01-КА203-038887	протягом року	Грицеляк Б.І.
2.	Участь у міжнародному проєкті «DeDiMaMo – Розвиток математичних компетентностей студентів за допомогою цифрового математичного моделювання», програми Eurasia, № СРЕА-ST-2019/10067	протягом року	Смірнова В.А.
3.	Підготовка заявок для подання на гранти для проведення спільних наукових досліджень із зарубіжними партнерами	січень-лютий	Буйницька О.П., Василенко С.В., Варченко-Троценко Л.О.
4.	Розробка каталогу грантових програм Університету	протягом року	Смірнова В.А.

V. РОЗВИТОК ПЕРСОНАЛУ

№	Заходи	Термін виконання	Відповідальні
1.	Формування індивідуальної траєкторії професійного розвитку у персональному цифровому кабінеті НПП та організація навчань з формування особистої траєкторії	протягом року	Варченко-Троценко Л.О.

2.	Проведення змістового цифрового модуля у рамках програми підвищення кваліфікації НПП	протягом року	Василенко С.В.
3.	Запровадження адаптивної системи розвитку цифрової компетентності НПП	березень	Василенко С.В., Варченко-Троценко Л.О., ЦРЦК, ЦТДН
4.	Проведення вебінарів та онлайн тренінгів з підвищення рівня цифрової компетентності для науково-педагогічних працівників Університету	протягом року	Василенко С.В., Варченко-Троценко Л.О. ЦРЦК, ЦТДН
5.	Організація та проведення онлайн занять для викладачів зі створення та використання відеоматеріалів в ЕНК	протягом року	Варченко-Троценко Л.О., ЦТДН
6.	Постійне оновлення сайту «Підвищення цифрової компетентності викладачів» http://cikt.kubg.edu.ua/	протягом року	Василенко С.В., Тютюнник А.В. ЦТДН, ЦРЦК

VII. З КИЄВОМ І ДЛЯ КИЄВА

№	Заходи	Термін виконання	Відповідальні
Сприяння розвитку системи столичної освіти			
1.	Проведення вебінарів та онлайн тренінгів для підвищення рівня цифрової компетентності освітян м. Києва, України	протягом року	Василенко С.В., ЦРЦК, ЦТДН
2.	Надання освітніх послуг щодо відеозапису навчального контенту для освітян м. Києва	протягом року	Варченко-Троценко Л.О., ЦТДН
3.	Реалізації проекту Громадського бюджету “Цифровий хаб Університету Грінченка”: - придбання обладнання та облаштування інноваційних просторів; - розробка мобільного застосунку та відкритих електронних навчальних курсів; - розробка тренінгових програм, організація та проведення навчання	протягом року	Буйницька О.П., Василенко С.В., ЦРЦК, ЦТДН

VIII. ІНФРАСТРУКТУРА ТА БЕЗПЕКА

№	Заходи	Термін виконання	Відповідальні
1.	Оновлення парку комп’ютерної техніки та обладнання лекційних аудиторій мультимедійною технікою	протягом року	Буйницька О.П., Олійник С.І., ЦКТОІС

2.	Придбання, продовження підписок на ліцензійне програмне забезпечення загального та спеціального призначення	протягом року	Буйницька О.П., Олійник С.І.
3.	Побудова повноцінної локальної та WiFi мережі в адміністративному корпусі (Бульварно-Кудрявська. 18/2)	протягом року	Олійник С.І., Демків О.Г.
4.	Організація розділеного налаштування Wi-Fi мережі за навчальними корпусами	протягом року	Грицеляк Б.І., Олійник С.І., ЦКТОІС
5.	Технічне вдосконалення комп'ютерної мережі Університету	протягом року	Грицеляк Б.І., Олійник С.І., ЦКТОІС
6.	Модернізація сервісів віддалених робочих столів	протягом року	Олійник С.І., Демків О.Г.
7.	Організація регламентованого доступу до файлів даних та інформації через управління посвідченнями користувачів	протягом року	Грицеляк Б.І., Олійник С.І.
8.	Підвищення рівня кібербезпеки та забезпечення стабільної роботи ІТ-інфраструктури Університету	протягом року	Грицеляк Б.І., Олійник С.І., ЦКТОІС
9.	Наповнення бази інвентаризації комп'ютерної техніки	протягом року	Олійник С.І., ЦКТОІС
10.	Організація утилізації застарілої комп'ютерної техніки	протягом року	Олійник С.І., ЦКТОІС
11.	Організація Helpdesk для зручного створення та моніторингу електронних заявок	протягом року	Грицеляк Б.І., Олійник С.І., ЦКТОІС
12.	Розширення серверної віртуалізації з використанням Центрів обробки даних м. Києва	протягом року	Грицеляк Б.І.
13.	Налаштування підключень користувачів до UG_teacher, UG_student, eduroam та eduGAIN	протягом року	Грицеляк Б.І., Олійник С.І.
14.	Забезпечення якісного доступу до цифрового середовища 24*7*365; технічний супровід е-ресурсів Університету	протягом року	Грицеляк Б.І., Олійник С.І., ЦКТОІС, ЦВІС
15.	Технічний супровід загальноуніверситетських заходів, онлайн конференцій, онлайн трансляцій	протягом року	Грицеляк Б.І., Олійник С.І., Варченко-Троценко Л.О.

Завідувач НДЛ інформатизації освіти

Оксана БУЙНИЦЬКА