

ПЛАН РОБОТИ

**науково-дослідної лабораторії
інформатизації освіти**

Київського університету імені Бориса Грінченка

на 2021 рік

**План роботи укладено відповідно до
Стратегії (Програми) розвитку Київського університету імені Бориса Грінченка
на 2018-2022 рр.**

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 вебометрії 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 візуалізованих звітів 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	Буйницька О.П., Смірнова В.А., Тютюнник А.В.
4.	Оновлення методології внутрішнього рейтингу структурних підрозділів Університету за показниками вебметричного рейтингу	протягом року	Грицеляк Б.І., Смірнова В.А.
5.	Налаштування англomовних версій сайтів структурних підрозділів	протягом року	Смірнова В.А., Салікова Ц.В.
6.	Модернізація сайту бібліотеки та загальноуніверситетських підрозділів	протягом року	Смірнова В.А., Салікова Ц.В.
7.	Розвиток Цифрового кампусу Університету	протягом року	Буйницька О.П., Смірнова В.А.

II. ОСВІТНЯ СТРАТЕГІЯ УНІВЕРСИТЕТУ

№	Заходи	Термін виконання	Відповідальні
Академічна культура освітнього процесу			
1.	Моніторинг новітніх технологій та інноваційних методик з використанням цифрових технологій задля забезпечення якості освітнього процесу	протягом року	Буйницька О.П., Василенко С.В., Варченко-Троценко Л.О.
2.	Сертифікація електронних навчальних курсів задля підвищення якості надання освітніх послуг	щомісяця	Василенко С.В., ЦРЦК

3.	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
4.	Створення оболонок для ЕНК, зарахування академічних груп та викладачів; налаштування журналів оцінок для ЕНК	протягом року	Тютюнник А.В., Терлецька Т.С.
5.	Формування та налаштування освітньо-професійних і освітньо-наукових програм в системі е-навчання для здобувачів всіх рівнів вищої освіти	січень-березень	ЦРЦК, ЦТДН
6.	Реалізація опитувань в системі е-навчання «Оцінювання ЕНК студентами», «Викладач очима студентів», «Цифрова компетентність учасників освітнього процесу»	протягом року	Тютюнник А.В.
7.	Модернізація каталогу вибіркових дисциплін; зарахування студентських груп для вибору дисциплін вибіркового блоку	протягом року	Тютюнник А.В., Матасар Є.І.
8.	Проведення навчальних тренінгів зі створення інтерактивного навчального контенту та дидактичного відео з використанням SMART для НПП Університету	протягом року	Василенко С.В., ЦРЦК
9.	Організація запису відеолекцій та навчальних відеоматеріалів у Студіях дистанційного навчання; здійснення монтажу відеоматеріалів	протягом року	Варченко-Троценко Л.О., ЦТДН
10.	Модернізація рішення подачі документів на вступні іспити та конкурси	червень	Варченко-Троценко Л.О.
Індивідуальна траєкторія навчання			
11.	Формування загального репозиторію компетентностей у системі е-навчання	протягом року	Варченко-Троценко Л.О., ЦТДН, ЦРЦК
12.	Організація навчань помічників з ІКТ щодо формування компетентностей для кожної ОП в системі е-навчання	протягом року	Варченко-Троценко Л.О.
13.	Створення електронних планів навчання здобувачів вищої освіти у системі е-навчання	протягом року	Варченко-Троценко Л.О., ЦТДН, ЦРЦК
14.	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». Ресстраційний 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.	Організація і проведення тестування на визначення рівня сформованості цифрової компетентності учасників освітнього процесу	лютий	Буйницька О.П., Василенко С.В., ЦРЦК
3.	Звіт за результатами виконання наукової теми НДЛ ІО на Вченій раді Університету	березень	Буйницька О.П.
4.	Підготовка звіту за результатами дослідження «Розвиток відкритого освітнього інформаційного середовища університету для забезпечення якості освіти» для НТІ	квітень	Буйницька О.П., Василенко С.В., Варченко-Троценко Л.О.
5.	Проектування системи аналізу наукової активності працівників Університету	протягом року	Смірнова В.А.
6.	Модернізація Інституційного репозиторію, підвищення його рейтингу і видимості у цифровому інформаційному просторі	березень, протягом року	Грицеляк Б.І., Смірнова В.А.

7.	Підготовка та випуск електронного наукового фахового видання “ВІДКРИТЕ ОСВІТНЄ Е-СЕРЕДОВИЩЕ СУЧАСНОГО УНІВЕРСИТЕТУ”; просування е-журналу в міжнародному науковому просторі	квітень листопад, протягом року	Буйницька О.П., Настас Д.Л., Осмолик К.О.
Наукові конференції			
8.	Міжнародна науково-практична конференція “Забезпечення якості вищої освіти у сучасному університеті” (спільно з НДІ освітології)	травень	Буйницька О.П., Василенко С.В., Варченко-Троценко Л.О.
9.	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.	Реалізація міжнародного проєкту «Модернізація вищої педагогічної освіти з використанням інноваційних інструментів викладання (MOPED)» програми ЄС Еразмус+ КА2	протягом року	Буйницька О.П., Василенко С.В., Варченко-Троценко Л.О., Тютюнник А.В., Смірнова В.А., Осмолик К.О., Грицеляк Б.І.
2.	Підготовка заключного звіту щодо реалізації проєкту MOPED	січень, квітень	Буйницька О.П.
3.	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.
4.	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.
5.	Підготовка документів для подання на гранти для проведення спільних наукових досліджень із зарубіжними партнерами	січень-лютий	Буйницька О.П., Василенко С.В., Варченко-Троценко Л.О.
6.	Розробка каталогу грантових програм Університету	протягом року	Грицеляк Б.І., Смірнова В.А.

V. РОЗВИТОК ПЕРСОНАЛУ

№	Заходи	Термін виконання	Відповідальні
1.	Створення електронних навчальних планів підвищення кваліфікації у системі е-навчання з використанням репозиторіїв компетентностей	протягом року	Варченко-Троценко Л.О., ЦТДН, ЦРЦК
2.	Організація навчань з формування особистої траєкторії професійного розвитку в персональному цифровому кабінеті працівника	протягом року	Варченко-Троценко Л.О.
3.	Проведення змістового цифрового модуля у рамках програми підвищення кваліфікації НПП	протягом року	Василенко С.В.
4.	Проведення вебінарів та онлайн тренінгів з підвищення рівня цифрової компетентності для науково-педагогічних працівників Університету	протягом року	Василенко С.В., 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., 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

VIII. ІНФРАСТРУКТУРА ТА БЕЗПЕКА

№	Заходи	Термін виконання	Відповідальні
1.	Оновлення парку комп'ютерної техніки та обладнання лекційних аудиторій мультимедійною технікою	протягом року	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.	Модернізація мультимедійного обладнання актових залів НК №1	лютий	Грицеляк Б.І., Олійник С.І.
4.	Побудова повноцінної мережі в адміністративному корпусі (Бульварно-Кудрявська. 18/2)	протягом року	Олійник С.І., Демків О.Г.
5.	Організація розділеного налаштування Wi-Fi мережі за навчальними корпусами	протягом року	Грицеляк Б.І., Олійник С.І., ЦКТОІС
6.	Моніторинг роботи локальної мережі, виявлення неполадок при передачі пакетних даних та удосконалення наявної провідної мережі	протягом року	Олійник С.І., ЦКТОІС
7.	Модернізація сервісів віддалених робочих столів	протягом року	Олійник С.І., Демків О.Г.
8.	Впровадження системи управління посвідченнями користувачів (IDM)	березень	Грицеляк Б.І.
9.	Організація регламентованого доступу до файлів даних та інформації через управління посвідченнями користувачів	протягом року	Грицеляк Б.І., Олійник С.І.
10.	Моніторинг та технічна підтримка функціонування робочих станцій, серверного обладнання; оновлення програмного забезпечення	протягом року	Олійник С.І., ЦКТОІС
11.	Підвищення рівня кібербезпеки та забезпечення стабільної роботи ІТ-інфраструктури Університету	протягом року	Грицеляк Б.І., Олійник С.І., ЦКТОІС
12.	Наповнення бази інвентаризації комп'ютерної техніки	протягом року	Олійник С.І., ЦКТОІС
13.	Організація утилізації застарілої комп'ютерної техніки	протягом року	Олійник С.І., ЦКТОІС
14.	Організація Helpdesk для зручного створення та моніторингу електронних заявок	протягом року	Грицеляк Б.І., Олійник С.І., ЦКТОІС
15.	Розширення серверної віртуалізації з використанням Центрів обробки даних м. Києва	протягом року	Грицеляк Б.І.

16.	Налаштування підключень користувачів до eduroam та eduGAIN	протягом року	Грицеляк Б.І., Олійник С.І.
17.	Надання технічної допомоги у запровадженні програмних продуктів Персонал, Деканат	протягом року	Грицеляк Б.І., Демків О.Г.
18.	Забезпечення якісного доступу до е-середовища 24*7*365; технічний супровід е-ресурсів Університету	протягом року	Грицеляк Б.І., Олійник С.І., ЦКТОІС, ЦВІС
19.	Формування загальної архітектури е-середовища, налагодження зав'язків між усіма складовими	протягом року	Грицеляк Б.І., ЦВІС
20.	Технічний супровід загальноуніверситетських заходів, онлайн конференцій, онлайн трансляцій	протягом року	Грицеляк Б.І., Олійник С.І., Варченко-Торценко Л.О.

Завідувач НДЛ інформатизації освіти

Оксана БУЙНИЦЬКА