

ПЛАН РОБОТИ

**науково-дослідної лабораторії
інформатизації освіти**

Київського університету імені Бориса Грінченка

на 2019 рік

Науково-дослідна лабораторія інформатизації освіти (НДЛЮ) є структурним підрозділом Київського університету імені Бориса Грінченка. У своїй діяльності підрозділ підпорядковується безпосередньо проректору з інформатизації навчально-наукової та управлінської діяльності Університету.

В складі НДЛ Ю функціонують: Центр комп'ютеризації і технічного обслуговування інформаційних систем, Центр вебометрії та інформаційних систем, Центр ІКТ-компетенції.

Метою діяльності НДЛЮ є інформатизація Університету на основі інтеграції сучасних ІКТ в освітній процес шляхом організаційного, науково-методичного, системотехнічного забезпечення, а саме:

- виконання науково-дослідних робіт з проблематики інформатизації освітньої діяльності;
- розбудови інфраструктури інформаційного середовища Університету; визначення системного, прикладного і технічного забезпечення інформатизації;
- надання організаційної та технічної підтримки підрозділам Університету в створенні та впровадженні інноваційних технологій;
- виконання планових робіт як внутрішнього, так і зовнішнього фінансування (добір комп'ютерної техніки, встановлення та налагодження програмного забезпечення, договірні теми, гранти тощо);
- створення електронного освітнього інформаційного середовища Університету;
- участь у міжнародному співробітництві в сфері інформатизації.

Наукова тема: Розвиток відкритого освітнього інформаційного середовища університету для забезпечення якості освіти

Реєстраційний номер: 0116U003995

Напрями роботи:

- Інформатизація діяльності Університету
- Запровадження освітніх інновацій
- Розвиток персоналу
- Електронне навчання
- Науково-дослідна діяльність
- Організаційно-технічна діяльність

📁 ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ НДЛ ІНФОРМАТИЗАЦІЇ ОСВІТИ

№	Заходи	Термін виконання	Відповідальний
РЕАЛІЗАЦІЯ НАУКОВОГО ДОСЛІДЖЕННЯ			
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"> – «Інтерактив SMART– стиль навчання» – «Імплементация хмаро-орієнтованих сервісів в освітньому процесі» – «Підвищення цифрової компетентності наукових та науково-педагогічних працівників» – «STEM-освіта – наше майбутнє» – «Е-Портфоліо – інструмент моніторингу внутрішньої системи якості освіти» – «Використання віртуальної реальності як засобу розвитку логічного мислення студентів» – «Адаптивна система дистанційного навчання як засіб формування професійних компетентностей» 	упродовж року	Буйницька О.П., цент вебометрії та інформаційних систем, цент ІКТ-компетенцій
УЧАСТЬ У МІЖНАРОДНИХ ПРОЕКТАХ			
2.	«Модернізація педагогічної вищої освіти з використання інноваційних інструментів викладання» (MoPED) програми ЄС Еразмус + КА2 – №586098-EPP-1-2017-1-UA-EPPKA2-SVNE-JP	15 жовтня 2017 14 жовтня 2020	Буйницька О.П., Василенко С.В., Варченко-Троценко Л.О., Гладун М.А., Тютюнник А.В., Смірнова В.А., Осмолик К.О., Грицеляк Б.І.
3.	«Партнерство для навчання та викладання математики в університеті» (PLATINUM) програми ЄС Еразмус + КА203 – Стратегічне партнерство для вищої освіти, 2018-1-NO01-КА203-038887	упродовж року	Гладун М.А., Грицеляк Б.І.

ПРОВЕДЕННЯ НАУКОВИХ ЗАХОДІВ			
4.	Міжнародна науково-практична конференція «Технології і освіта в Україні» (у рамках проекту MoPED	26-27 вересня 2019 р	Буйницька О.П., Василенко С.В., центр ІКТ-компетенцій
5.	Проведення спільних заходів з передовими компаніями у галузі ІКТ (Літер ЛТД, Майкрософт Україна)	упродовж року	Василенко С.В., центр ІКТ-компетенцій
6.	Формування планових випусків електронного наукового видання “ВІДКРИТЕ ОСВІТНЄ Е-СЕРЕДОВИЩЕ СУЧАСНОГО УНІВЕРСИТЕТУ”	травень листопад	Буйницька О.П., Настас Д.Л.
7.	Реєстрація е-видання в НМБ	упродовж року	Буйницька О.П., Осмолик К.О.
НАУКА – ОСВІТЯНАМ КИЄВА ТА УКРАЇНИ			
8.	Проведення тренінгових занять зі SMART-технологій для вчителів м. Києва, України	кожні два місяці	Василенко С.В.
9.	Проведення тренінгових занять для підвищення цифрової компетентності освітян м. Києва, України	упродовж року	Василенко С.В., центр ІКТ-компетенцій
10.	Проведення тренінгів, майстер-класів за окремим планом як надання освітніх послуг	упродовж року	Василенко С.В., центр ІКТ-компетенцій
ЗАПРОВАДЖЕННЯ ОСВІТНІХ ІННОВАЦІЙ			
11.	Розвиток е-середовища Університету	упродовж року	Буйницька О.П., Грицеляк Б.І., центр вебметрії та інформаційних систем
12.	Створення персональних цифрових кабінетів співробітників Університету	упродовж року	Варченко-Троценко Л.О., центр ІКТ-компетенцій
13.	Технічна підтримка впровадження системи автоматизації нормативно правової бази Університету	упродовж року	Грицеляк Б.І., центр вебметрії та інформаційних систем
14.	Продовження роботи над модернізацією Інституційного репозиторію, підвищення його рейтингу і видимості у цифровому інформаційному просторі	упродовж року	Грицеляк Б.І., центр вебметрії та інформаційних систем

15.	Моніторинг рейтингу Університету за показниками Webometrics, аналіз внутрішнього рейтингу структурних підрозділів	упродовж року	Буйницька О.П., Грицеляк Б.І., центр вебометрії та інформаційних систем
16.	Забезпечення пошукової оптимізації сайтів Університету з метою просування сайтів у веб та підвищення рейтингу Webometrics	упродовж року	Грицеляк Б.І., Смірнова В.А., центр вебометрії та інформаційних систем
17.	Розроблення та впровадження програми підвищення вебометричного рейтингу Університету	упродовж року	Буйницька О.П., Грицеляк Б.І.
18.	Вдосконалення Вікі-ресурсу Університету, наповнення його новими колективними та груповими проектами.	упродовж року	Варченко-Троценко Л.О., Настас Д.Л., центр ІКТ-компетенцій
19.	Модернізація рейтингової системи “Е-портфоліо” співробітників	упродовж року	Буйницька О.П., Матасар Є.І.
ЯКІСТЬ ОСВІТИ			
20.	Запровадження ведення електронного журналу оцінок у системі е-навчання Університету	упродовж року	Василенко С.В., центр ІКТ-компетенцій
21.	Перехід на ведення електронного індивідуального плану викладача в системі е-навчання Університету	упродовж року	Буйницька О.П., Варченко-Троценко Л.О. центр ІКТ-компетенцій
22.	Сертифікація електронних навчальних курсів на рівні Корпоративного стандарту Університету з ІКТ	упродовж року	Василенко С.В., центр ІКТ-компетенцій
23.	Організація та проведення оцінки ЕНК задля наповнення е-середовища якісним освітнім контентом	упродовж року	Василенко С.В., центр ІКТ-компетенцій
24.	Розробка анкет та технічна підтримка проведення анкетування студентів «Викладач очима студентів»	упродовж року	Буйницька О.П., Тютюнник А.В., Олійник С.І.
25.	Зарахування студентських груп для вивчення вибірових дисциплін у 2018/19 н.р.	березень	Тютюнник А.В., Матасар Є.І.
РОЗВИТОК ПЕРСОНАЛУ			
26.	Організація та забезпечення проходження курсів ПК	упродовж року	Василенко С.В.
27.	Розробка методичних рекомендацій задля впровадження дистанційних технологій підвищення кваліфікації для НПП Університету	упродовж року	Василенко С.В., центр ІКТ-компетенцій

28.	Проведення змістового модуля «ІКТ»	упродовж року	Буйницька О.П., Василенко С.В., центр ІКТ-компетенцій
29.	Проведення тренінгів з використання системи е-навчання	упродовж року	Василенко С.В., центр ІКТ-компетенцій
30.	Проведення тренінгових занять для підвищення цифрової компетентності	упродовж року	Василенко С.В., центр ІКТ-компетенцій
31.	Проведення тренінгових занять зі SMART-технологій	упродовж року	Василенко С.В., центр ІКТ-компетенцій
32.	Оновлення сайту «Підвищення ІК-компетентності викладачів» http://cikt.kubg.edu.ua/	упродовж року	Тютюнник А.В.
ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВІДКРИТОСТІ ДІЯЛЬНОСТІ			
33.	Оприлюднення інформації про діяльність Університету та нормативних документів пов'язаних з нею на офіційному порталі Університету	упродовж року	Грицеляк Б.І., Смірнова В.А., центр вебометрії та інформаційних систем
34.	Модернізація сайтів інститутів, факультетів для оптимізації доступу з мобільних пристроїв	упродовж року	Грицеляк Б.І., Смірнова В.А., центр вебометрії та інформаційних систем
35.	Удосконалення системи «Е-портфоліо» Університету для автоматичної генерації вибору оновлення на Вікі-порталі Університету	упродовж року	Грицеляк Б.І., ВарченкоТроценко Л.О., центр вебометрії та інформаційних систем
36.	Запровадження електронного портфоліо студента на Вікі-порталі Університету	упродовж року	Варченко-Троценко Л.О., Настас Д.Л., центр ІКТ-компетенцій
БЕЗПЕКА ІНФОРМАЦІЙНИХ РЕСУРСІВ			
37.	Забезпечення безпеки е-середовища (персоніфікований доступ до мережі та ресурсів)	упродовж року	Грицеляк Б.І., Олійник С.І.
38.	Забезпечення якісного доступу до е-середовища 24*7*365	упродовж року	Буйницька О.П., Грицеляк Б.І., центр вебометрії та інформаційних систем

39.	Постійне удосконалення роботи мережі Wi-Fi Університету	упродовж року	Грицеляк Б.І., Олійник С.І.
40.	Забезпечення комплексного захисту баз даних Університету	упродовж року	Грицеляк Б.І., центр вебометрії та інформаційних систем
41.	Створення персональних акаунтів для студентів та співробітників Університету	упродовж року	Грицеляк Б.І., Тютюнник А.В.
ІТ-ІНФРАСТРУКТУРА			
42.	Технічна підтримка парку комп'ютерної техніки	упродовж року	Олійник С.І., центр комп'ютеризації і технічного обслуговування інформаційних систем
43.	Оновлення комутаційного обладнання для збільшення пропускної здатності каналу інтернет-зв'язку та міжкорпусних каналів	упродовж року	Грицеляк Б.І., Олійник С.І., центр комп'ютеризації і технічного обслуговування інформаційних систем
44.	Придбання, продовження підписок на ліцензійне програмне забезпечення	упродовж року	Грицеляк Б.І., Олійник С.І.
45.	Моніторинг та технічна підтримка функціонування робочих станцій, серверного та мережевого обладнання	упродовж року	Грицеляк Б.І., Олійник С.І.
46.	Технічна підтримка конференцій/заходів, де використовується комп'ютерна техніка	упродовж року	Олійник С.І., центр комп'ютеризації і технічного обслуговування інформаційних систем
47.	Забезпечення онлайн трансляції заходів	упродовж року	Грицеляк Б.І., Олійник С.І.

Завідувач НДЛ інформатизації освіти

Буйницька О.П.