

**«СХВАЛЕНО»**

**Рішенням Вченої ради  
Київського університету імені Бориса Грінченка**

**«ЗАТВЕРДЖЕНО»**

**Ректор  
Київського університету імені Бориса Грінченка**

**В.О. Огнев'юк**

## **ПЛАН РОБОТИ**

**науково-дослідної лабораторії  
інформатизації освіти**

**Київського університету імені Бориса Грінченка**

**на 2015 – 2016 навчальний рік**

**Науково-дослідна лабораторія інформатизації освіти (НДЛІО)** 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 НДЛІО функціонують: Центр комп'ютеризації і технічного обслуговування інформаційних систем, Центр вебометрії та інформаційних систем, Центр ІКТ-компетенції.

**Метою** діяльності НДЛІО є інформатизація Університету на основі інтеграції сучасних ІКТ у навчально-виховний процес шляхом організаційного, науково-методичного, системотехнічного забезпечення, а саме:

- створення електронного інформаційно-освітнього середовища Університету;
- виконання науково-дослідних робіт з проблематики інформатизації освітньої та наукової діяльності в Університеті;
- розбудови інфраструктури інформаційного середовища Університету; визначення системного, прикладного і технічного забезпечення інформатизації навчального процесу;
- надання організаційної та технічної підтримки підрозділам Університету в інтеграції інформаційно-комунікаційних технологій у навчальний процес;
- виконання планових робіт як внутрішнього, так і зовнішнього фінансування (добір комп'ютерної техніки, встановлення та налагодження програмного забезпечення, договірні теми, гранти тощо);
- участь у міжнародному співробітництві у сфері інформатизації вищих та загальноосвітніх навчальних закладів.

**Основними функціями** НДЛІО є:

- забезпечення стабільної роботи телекомунікаційних мереж Університету;
- встановлення та обслуговування комп'ютерної техніки;
- аналіз, добір апаратного і програмного забезпечення для створення електронного інформаційно-освітнього середовища Університету;
- технічна підтримка: сайту Університету; Вікі-сайту; СДН Мудл; репозиторіїв (внутрішнього та зовнішнього); електронних наукових журналів та інших е-ресурсів Університету;
- організація та проведення: вебінарів; електронних моніторинрів; педагогічних експериментів;
- створення та розвиток інформаційно-освітнього середовища Університету; е-контенту для навчального процесу;
- впровадження стандартів ІКТ-компетентностей для магістрів і викладачів;
- забезпечення формування е-портфоліо викладачів та студентів;
- моніторинг вебометричного рейтингу та сприяння його підвищенню через покращення показників структурних підрозділів та просування е-ресурсів КУБГ.

## □ ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ ЗА НАПРЯМАМИ ДІЯЛЬНОСТІ

№ зп	Заходи	Термін виконання	Відповідальний
<b>I. НАУКОВО-ТЕХНІЧНА РОБОТА</b>			
	Підготовка комп'ютерної техніки до навчального процесу	Серпень	Кусий А.О., керівник ЦКТОІС
	Встановлення ПЗ та підготовка КТ	Серпень-Жовтень	Кусий А.О., керівник ЦКТОІС
	Розширення локальних мереж у навчальних корпусах Університету	Протягом року	Кусий А.О., керівник ЦКТОІС
	Розширення мережі Wi-Fi у навчальних корпусах Університету за забезпечення її якісної роботи	Протягом року	Кусий А.О., керівник ЦКТОІС
	Підтримка системи ІС – бухгалтерія та підприємство	Протягом року	Демків О., сис. адміністратор ЦКТОІС
	Технічне удосконалення локальної мережі та ІТ-структури Університету	Протягом року	Грицеляк Б.І., заступник з питань проектування веб-систем; Кусий А.О., керівник ЦКТОІС
	Технічна підтримка сайтів Інститутів та коледжу	Протягом року	Грицеляк Б.І., заступник з питань проектування веб-систем; Смірнова В.А, веб-адмін ЦКТОІС
	Технічна підтримка порталу університету	Протягом року	Грицеляк Б.І., заступник з питань проектування веб-систем; Смірнова В.А, веб-адмін ЦКТОІС
	Технічна підтримка інституційного і внутрішнього репозиторіїв	Протягом року	Грицеляк Б.І., заступник з питань проектування веб-систем
	Удосконалення навчально-інформаційного порталу Університету (на базі платформи Moodle) та його модернізація	Протягом року	Грицеляк Б.І., заступник з питань проектування веб-систем Шнайдрок П.П., методист ЦВІС
	Забезпечення пошукової оптимізації сайтів	Протягом року	Грицеляк Б.І., заступник з питань проектування веб-систем; Смірнова В.А., методист ЦВІС
	Розроблення, підтримка та просування сайтів електронних фахових журналів	Протягом року	Грицеляк Б.І., заступник з питань проектування веб-систем; Степура І.С., методист ЦВІС

	Розроблення та підтримка сайтів електронних наукових конференцій	Протягом року	Степура І.С., методист ЦВІС
	Створення англомовних веб-сайтів для наукових періодичних видань Університету	Протягом року	Степура І.С., методист ЦВІС
	Реалізація побудови інформаційно-аналітичної системи Університету (II етап)	Протягом року	Буйницька О.П., завідувач НДЛ ІО; Грицеляк Б.І., заступник з питань проектування веб-систем
	Розроблення і впровадження системи автентифікації для студентів та співробітників Університету		Грицеляк Б.І., заступник з питань проектування веб-систем
	Забезпечення якості Wi-Fi зв'язку у всіх корпусах Університету	Протягом року	Кусий А.О., керівник ЦКТОІС
<b>II. НАУКОВО-ДОСЛІДНИЦЬКА РОБОТА</b>			
	Розвиток дистанційного навчання	Протягом року	Буйницька О.П., завідувач НДЛ ІО
	Підготовка інструментів для оцінювання студентами структури електронного курсу та його складових, інноваційних педагогічних технологій, що використовуються в курсі	Вересень – Жовтень	Буйницька О.П., завідувач НДЛ ІО; Василенко С.В., заступник з питань змісту та досліджень; Бучинська Д.Л., м.н.с. ЦК
	Підготовка вимог до структури електронного курсу на Moodle та його оцінювання з врахуванням домінуючого навчального стилю студентів	Вересень	Буйницька О.П., завідувач НДЛ ІО; Василенко С.В., заступник з питань змісту та досліджень
	Підготовка інструментарію для оцінювання впровадження створеного ЕНК та задоволеності студентами процесом навчання за створеними ресурсами		Василенко С.В., заступник з питань змісту та досліджень; Варченко-Троценко Л.О., м.н.с. ЦК
	Реалізація проекту «Інтерактив SMART– стиль навчання» в Університеті	Протягом року	Василенко С.В., заступник з питань змісту та досліджень
	Розробка відео уроків для навчання роботи з Moodle для створення курсів	Протягом року	Бучинська Д.Л., м.н.с. ЦК
	Розробка програми підвищення кваліфікації вчителів інформатики ЗНЗ	Протягом року	Буйницька О.П., завідувач НДЛ ІО; Василенко С.В., заступник з питань змісту та досліджень
	Підготовка аналітичного звіту апробації дистанційного навчання на спеціальностях “Соціальна педагогіка” (2 рік навчання), “Педагогіка вищої школи” (2 рік навчання), “Фінанси і кредит” (2 курс) денної та заочної форм навчання	Вересень - Жовтень	Василенко С.В., заступник з питань змісту та досліджень; Бучинська Д.Л., м.н.с. ЦК
	Забезпечення науково-методичного супроводу розбудови РЛТ (персонального освітнього середовища) для викладачів та студентів	Протягом року	Василенко С.В., заступник з питань змісту та досліджень; Варченко Л.О., м.н.с. ЦК
	Удосконалення системи електронного деканату в системі дистанційного	Вересень-грудень	Матасар Є., методист ЦВІС;

	навчання Університету для студентів денної та заочної форм навчання		Шнайдрок П.П., методист ЦВІС
	Удосконалення програми “Антиплагіат” для автоматизованої перевірки магістерських та дисертаційних робіт на плагіат	Протягом року	Матасар Є.І., методист ЦВІС
	Аналітика внутрішнього рейтингу Університету за показниками Webometrics	Серпень-Липень	Буйницька О.П., завідувач НДЛ ІО; Тютюнник А.В., методист ЦВІС
	Розробка е-матеріалів для навчальних курсів під потреби громади Києва	Протягом року	Василенко С.В., заступник з питань змісту та досліджень
	Розроблення і впровадження системи автентифікації для студентів та співробітників Університету	Протягом року	Грицеляк Б.І., заступник з питань проектування веб-систем
<b>ІІІ. НАУКОВО-ІНФОРМАЦІЙНА РОБОТА</b>			
	Моніторинг показників Університету в рейтингу Webometrics	Протягом року	Буйницька О.П., завідувач НДЛ ІО Грицеляк Б.І., заступник з питань проектування веб-систем
	Моніторинг рівня сформованості ІКТ-компетентностей бакалаврів та магістрів		Буйницька О.П., завідувач НДЛ ІО Василенко С.В., заступник з питань змісту та досліджень
	Моніторинг наукової активності викладачів у Гугл Академії. Профіль науковця. Індекс цитування		Грицеляк Б.І., заступник з питань проектування веб-систем
	Моніторинг рейтингу інституційного репозиторію, пошук шляхів його підвищення		Грицеляк Б.І., заступник з питань проектування веб-систем
	Вдосконалення Вікі-ресурсу Університету, створення нових проектів. Реалізація проекту «Віківерситет»	Протягом року	Варченко-Троценко Л.О., м.н.с. ЦІК
	Створення на Вікі порталі Університету Портфоліо викладачів, студентів	Протягом року	Варченко-Троценко Л.О., м.н.с. ЦІК
	Проведення спільних заходів з передовими компаніями у сфері ІКТ (Intel, Microsoft, SMART, IBM в Україні, Літер, Інком)	Протягом року	Буйницька О.П., завідувач НДЛ ІО
<b>ІІІІ. НАУКОВО-ОРГАНІЗАЦІЙНА РОБОТА</b>			
	Створення бази даних студентів та викладачів Університет для забезпечення доступу до навчальних та інформаційних ресурсів комп'ютерної мережі університету	Протягом року	Грицеляк Б.І., заступник з питань проектування веб-систем Шнайдрок П.П., методист ЦВІС
	Проведення конкурсу на кращий електронний навчальний курс, розміщений на навчальному порталі.	Згідно графіку	Василенко С.В., заступник з питань змісту та досліджень
	Організація електронного анкетування викладачів та студентів	Протягом року	Буйницька О.П., завідувач НДЛ ІО

Організація семінарів у рамках міжнародного проекту темпу DESIRE	Протягом року	Буйницька О.П., завідувач НДЛ ІО
Проведення електронного тестування	Протягом року	Грицеляк Б.І., заступник з питань проектування веб-систем
Організація он-лайн занять зі створення електронних навчальних курсів	Протягом року	Василенко С.В., заступник з питань змісту та досліджень
Сертифікація електронних навчальних курсів на рівні корпоративного стандарту Університету	Протягом року	Василенко С.В., заступник з питань змісту та досліджень
Реалізація заходів правової охорони об'єктів інтелектуальної власності (програмних продуктів, баз даних), створених у результаті наукової діяльності НПП	Протягом року	Василенко С.В., заступник з питань змісту та досліджень
Формування та публікація електронного фахового видання "Освітологічний дискурс"	Протягом року	Степура І.С., методист ЦВІС
Моніторинг діяльності ІТ Академії Університету. Організація сертифікаційного центру в Університеті	Протягом року	Бучинська Д.Л., м.н.с. ЦІК

### **V. НАУКОВО-МЕТОДИЧНА РОБОТА**

Проведення тренінгових занять зі SMART-технологій для вчителів та НПП Університету, Києва, України	Протягом року	Василенко С.В., заступник з питань змісту та досліджень
Серія тренінгів по роботі з системою вебінарів (linc)	Протягом року	Грицеляк Б.І., заступник з питань проектування веб-систем Тютюнник А.В., методист ЦІК
Майстер-клас «Робота з Вікі-середовищем»	Протягом року	Варченко Л.О., м.н.с. ЦІК
Серія тренінгів «Наповнення дослідних зразків Вікі-проектів»	Протягом року	Варченко Л.О., м.н.с. ЦІК
Тренінг «Портфоліо викладача», «Портфоліо студента»	Протягом року	Варченко Л.О., м.н.с. ЦІК
Серія тренінгів «Наповнення інститутського порталу»	Протягом року	Грицеляк Б.І., заступник з питань проектування веб-систем
Серія тренінгів «Система електронного деканату: переваги та недоліки використання»	Протягом року	Буйницька О.П., завідувач НДЛ ІО
Серія тренінгів «Smart-технології в освіті»	Протягом року	Василенко С.В., заступник з питань змісту та досліджень
Реалізація програми «Підвищення кваліфікації НПП»	Протягом року	Василенко С.В., заступник з питань змісту та досліджень
Удосконалення курсу «Основи наукової комунікації» для магістрів на базі вікі-технологій	Протягом року	Василенко С.В., заступник з питань змісту та досліджень

### **VI. РОЗВИТОК ПЕРСОНАЛУ**

Впровадження системи підвищення кваліфікації НПП Університету з ІКТ-компетентностей	Протягом року	Василенко С.В., заступник з питань змісту та досліджень
Організація та проведення майстер-класів для навчання НПП з проблеми ефективного використання ІКТ у навчальному процесі	Протягом року	Буйницька О.П., завідувач НДЛ ІО
Запровадження дистанційних технологій підвищення кваліфікації для НПП Університету	Протягом року	Буйницька О.П., завідувач НДЛ ІО Василенко С.В., заступник з питань змісту та досліджень
Проведення методологічних та науково-практичних семінарів для освітян Києва у рамках міжнародного проекту Темпус DESIRE	Протягом року	Буйницька О.П., завідувач НДЛ ІО
<b>VII. ОРГАНІЗАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ</b>		
Звітування за результатами виконання індивідуальних планів роботи	Грудень, червень	Співробітники НДЛ ІО
Планування інноваційної діяльності на 2016-2017 н.р.	Червень	Співробітники НДЛ ІО

Завідувач НДЛ інформатизації освіти

Буйницька О.П.

Погоджено:

Проректор з інформатизації  
навчально-наукової та управлінської діяльності

Морзе Н.В.