



**ПЕРСПЕКТИВНА
ПРОГРАМА ДІЯЛЬНОСТІ
НДЛ інформатизації освіти**

Буйницька О.П.,
к.п.н., доцент

ОРІЄНТИРИ ДІЯЛЬНОСТІ

Місія

- сприяти кожному в цілісному розвитку і лідерському становленні, служити людині, громаді, суспільству.

Візія

- створення сприятливого середовища, інфраструктури та умов для розвитку особистості;
- забезпечення впровадження Київського стандарту освіти;
- розвиток наукового потенціалу, удосконалення науково-дослідницької, навчальної та інноваційної діяльності;
- формування університетського СМАРТ-простору...

СМАРТ-простір

- розробка нормативної бази інформатизації навчальної, наукової та адміністративної діяльності;
- формування ІКТ-компетентності студентів та науково-педагогічного колективу;
- підвищення якості навчального процесу шляхом упровадження технологій дистанційного навчання;
- упровадження системи підвищення кваліфікації науково-педагогічних працівників Університету з ефективного використання ІКТ у навчально-виховному процесі;
- створення електронного інформаційно-освітнього середовища навчальних закладів м. Києва.

МЕТА ДІЯЛЬНОСТІ

Інформатизація
Університету на
основі інтеграції
сучасних ІКТ у
навчально-
виховний процес
шляхом
організаційного,
науково-
методичного,
системо-
технічного
забезпечення:

- виконання науково-дослідних робіт з проблематики інформатизації освітньої та наукової діяльності;
- створення електронного інформаційно-освітнього середовища Університету;
- розбудова інфраструктури інформаційного середовища Університету;
- участь у міжнародному співробітництві у сфері інформатизації ВНЗ та ЗНЗ

НАУКОВО-ДОСЛІДНИЦЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ

Організація й проведення наукових досліджень відповідно до індивідуальних тем співробітників; проведення досліджень з питань розвитку сучасного СМАРТ-університету

Система педагогічного проектування інформаційно-освітнього середовища сучасного університету (Буйницька О.П. на здобуття д.п.н.)

Теоретико-методичні засади проектування інформаційного середовища наукової комунікації в умовах університету (Кузьмінська О.Г. на здобуття д.п.н.)

Розвиток дослідницької компетентності вчителя предметів природничого циклу в системі післядипломної педагогічної освіти (Василенко С.В. на здобуття к.п.н.).

Формування інформаційно-комунікаційної компетентності викладача вищої школи в умовах комп'ютерно-орієнтованого середовища (Кочарян А.Б. на здобуття к.п.н.).

Організація навчального середовища університету на основі вікі-орієнтованої технології (Варченко Л.О. на здобуття к.п.н.).

Розвиток інформаційно-комунікаційної компетентності викладачів історичних дисциплін сучасного університету (Савіцька О.О. на здобуття к.п.н.).

Розробка та використання програмного забезпечення для підтримки Вікі-проектів, розвиток системи «Антиплагіат» (Матасар Є.І.).

Створення та використання відкритих ресурсів та електронних наукових (Степура І.В.)

Наукові доробки

Публікація статей у наукових та фахових виданнях та збірниках матеріалів наукових конференцій

Підготовка та видання монографічних праць з проблеми дослідження

НАУКОВО-МЕТОДИЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ

спрямована на експлікацію результатів наукових досліджень у практичній діяльності сучасного університету, підготовку успішних в інформаційному суспільстві науково-педагогічних кадрів, інтеграцію ІКТ у навчально-виховний процес

- Визначення корпоративного стандарту ІКТ-компетентностей викладачів Університету та критерії щодо їх сформованості.
- Визначення корпоративного стандарту ІКТ-компетентностей магістрів Університету.
- Створення стандарту ІКТ-компетентностей для керівників ЗНЗ м. Києва.
- Підготовка і проведення системи тренінгів та майстер-класів для НПП Університету.
- Створення методичних розробок для викладачів, зокрема електронних навчально-методичних ресурсів.
- Створення електронних курсів для підвищення кваліфікації НПП з питань ефективного впровадження ІКТ у навчальний процес.
- Проектування електронного майданчика для спілкування та обговорення методичних питань з проблеми інтеграції ІКТ у навчально-виховний процес.
- Створення електронних освітніх ресурсів для організації наукової роботи.
- Підготовка навчальних і навчально-методичних посібників для студентів, викладачів та вчителів м. Києва.

НАУКОВО-ОРГАНІЗАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ

спрямована на підвищення рівня інформаційної культури та формування ІКТ-компетентностей НПП, студентів; співробітництво з структурними підрозділами Університету, освітніми установами міста Києва, передовими ІТ-компаніями щодо впровадження освітніх проектів в Україні у галузі ІКТ

Організація і проведення науково-практичних заходів на різних рівнях (науково-практичні конференції, методологічні семінари, тренінги, майстер-класи, вебінари тощо)

Проведення спільних заходів з передовими компаніями у сфері ІКТ (Intel, Microsoft, SMART, IBM в Україні, Інком, Autodesk, 1С, Літер)

Впровадження програм «Підвищення кваліфікації з ІКТ-компетентності НПП», «Інформатизація освіти» в Університеті та Україні

НАУКОВО-ІНФОРМАЦІЙНА ДІЯЛЬНІСТЬ

спрямована на поширення у вітчизняному та міжнародному освітньому просторі інформації щодо проектування та розвитку інформаційно-освітнього середовища Університету, висвітлення діяльності НДЛ ІО в Інтернет-просторі та науково-методичних виданнях

Проведення методологічних семінарів, тренінгів для освітян країни та Університету

Обговорення проблеми інформатизації освіти на рівнях КМДА, МОНМСУ

Висвітлення результатів діяльності НДЛ ІО на мережних інформаційних ресурсах

Публікування результатів діяльності НДЛ інформатизації освіти у міжнародних та вітчизняних наукових виданнях

Розміщення наукових статей у світових науково-метричних базах

НАУКОВО-ТЕХНІЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ

Впровадження
системи
автентифікації
до електронних
освітніх
ресурсів
Університету

Розробка
концепції
модернізації
локальної
мережі

Впровадження
віртуалізації
робочих місць
і ІТ-структури
університету

ОЧІКУВАНІ РЕЗУЛЬТАТИ ДІЯЛЬНОСТІ

Аналітичний звіт закономірностей, тенденцій і пріоритетів інформатизації освітнього середовища

Концепція розвитку електронного навчально-наукового інформаційного простору в Університеті

Колективна монографія за матеріалами дослідження «Проектування навчального процесу СМАРТ-університету»

Створення сучасного інформаційно-освітнього середовища Університету

eprints

Електронна бібліотека

Інституційний репозиторій

Електронні журнали

Вебінари, конференції

Open journal systems

Openmeetings
Open-source web-conferencing

ЕНК

Вікі

MEDIAWIKI

PLE

Зовнішні ресурси

Інформаційно-освітнє середовище Університету

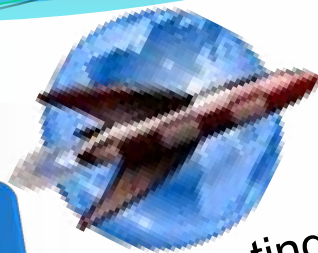
Технології для взаємодії

moodle

RESPONSIVE OPEN LEARNING ENVIRONMENTS

Joomla!

Google



ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!

