

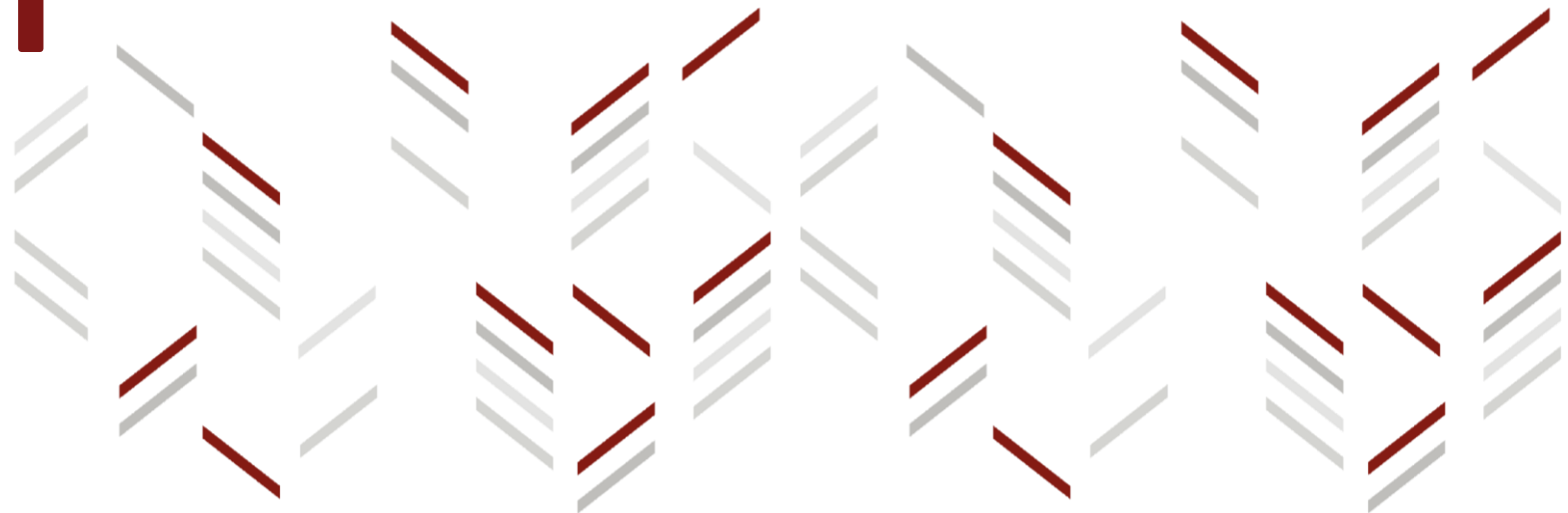


Центр навчальних
та інноваційних
технологій

Звіт про роботу

Центру навчальних та інноваційних технологій

у 2017-2018 н. р.



1. Загальні відомості, мета і завдання

У Візії УКУ зазначено, що університет бачить себе "зі статусом національного, конкурентноздатним на міжнародному рівні в рамках свого профілю, з науковими школами, статусом лідера в онлайн навчанні та використанні інформаційних технологій у навчальному процесі." З метою досягнення поставленої у "Стратегічному плані розвитку Українського католицького університету до 2020" цілей - впровадження системи електронного навчання на базі MOODLE, впровадження технологій електронного навчання, а також професійного розвитку викладачів 1 лютого 2016 р. в університеті створено сервісний та навчальний підрозділ - Центр навчальних та інноваційних технологій (ЦеНІТ).

Мета

Впровадження технологій електронного навчання в навчальний процес університету, створення масових відкритих онлайн-курсів (МВОК), підтримка викладання та навчання за усіма його видами і формами, а також підтримка наукових комунікацій університету в цифрову епоху.

ЦеНІТ знаходиться в центрі навчальних та технологічних процесів університету, в своїх сервісах органічно поєднує традиції та інновації, робить можливим впровадження сучасних освітніх технологій та змішаного навчання, що, в свою чергу, сприяє підвищенню якості освіти в УКУ.

Для досягнення своїх цілей Центр навчальних та інноваційних технологій пропонує широкий спектр навчальних семінарів, практикумів, майстерень, окремих навчальних програм, в т.ч. сертифікатних, а також індивідуальні тренінги та консультації.

Основні завдання

1. Технологічний супровід системи електронного навчання університету, сервісна підтримка користувачів CMS UCU (електронного навчального середовища університету);
2. Апробація та впровадження в навчальний процес новітніх методик та технологій електронного та змішаного навчання;
3. Підвищення рівня підготовки викладачів університету у сфері методики створення та викладання електронних курсів, курсів змішаного навчання;
4. Створення масових відкритих онлайн-курсів університету;
5. Підвищення викладацької майстерності викладачів та їх підтримка у формуванні умінь та навичок студентів навчатись самостійно;
6. Створення, підтримка та розвиток систем керування вмістом, спрямованих на розповсюдження результатів діяльності вчених УКУ;
7. Підвищення рівня підготовки співробітників та викладачів університету у сфері використання сучасних інструментів і технологій цифрової епохи для підтримки електронного навчання, наукових комунікацій, досліджень;
8. Популяризація ідей та ресурсів відкритого доступу.

2. Структура відділу. Кадри

Станом на 01.07.2018 р. в Центрі навчальних та інноваційних технологій працює 3 співробітники. Також із відділом співпрацюють запрошені викладачі.

Гнучка система штатного розкладу. Система стажувань та випробувального терміну. Високий рівень професійних знань, володіння комп'ютером, ключовими цифровими технологіями.

- За освітою: повна вища освіта – 2

Структура ЦеНІТ:

- керівник центру;
- адміністратор систем онлайн-навчання;
- керівники проектів та програм;
- менеджер відеостудії.

3. Впровадження технології електронного навчання в навчальний процес університету

Тренінгові програми для викладачів та студентів

Короткий опис: Навчальні модулі, окремі тренінги, вебінари із створення, розробки та вдосконалення е-курсу в системі онлайн-навчання CMS UCU (для базового та поглибленого рівня).

Координатор: Марія Щурко

№		Тема семінару / тренінгу	занять	ауд. год.	к-ть учасників
1	вересень 2017	Програма "Ознайомлення з системою онлайн навчання CMS UCU" (базовий курс)	4	8	40
2	вересень 2017	Відкрита презентація ЕНК	1	2	8
3	вересень - листопад 2017	Тренінги для впевнених користувачів CMS	3	6	11
4	лютий - травень 2018	Семінари базового рівня із основних принципів роботи в системі електронного навчання CMS UCU. (3 заняття)	4	8	50

Загальна кількість аудиторних годин: 24

Загальна кількість учасників (сума всього): 109

Кількість унікальних учасників: 62

Індивідуальні консультації

Форма проведення: індивідуальні зустрічі, листування, телефонні консультації. індивідуальні вебінари чи за допомогою служб віддаленої підтримки і контролю.

Кількість індивідуальних консультацій (зустрічей): 80
Кількість осіб, що скористались послугою: 44

Створені ресурси на підтримку (за звітний період):

[Система онлайн-навчання CMS UCU для викладача \(ЦеНІТ.2017-2018.1\)](#)

[ІКТ та цифрова педагогіка для студентів \(ФНЗ.1.17-18\)](#)

Укладено детальні інструкції з користування модулями системи CMS UCU

- 12 текстових інструкцій (<https://cms.ucu.edu.ua/mod/book/view.php?id=39877&chapterid=2127>),
- 17 відео-уроків (<https://cms.ucu.edu.ua/course/view.php?id=1160>),
- Пам'ятка користувача по створенню ЕНК в CMS UCU та ін.

4. Статистика створення та розробки курсів в CMS UCU

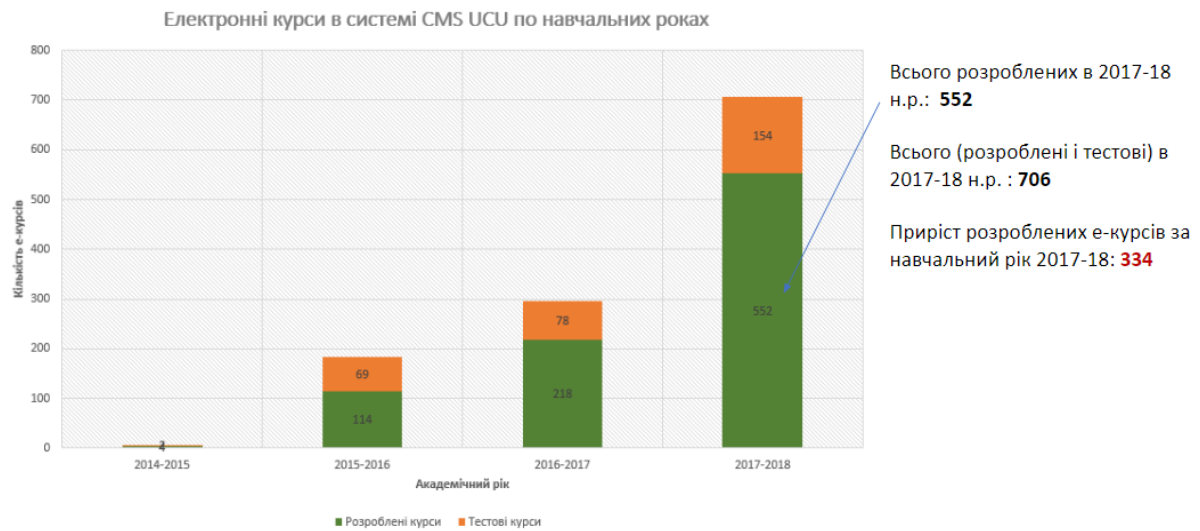
CMS UCU: статистика

Таблиця 1.

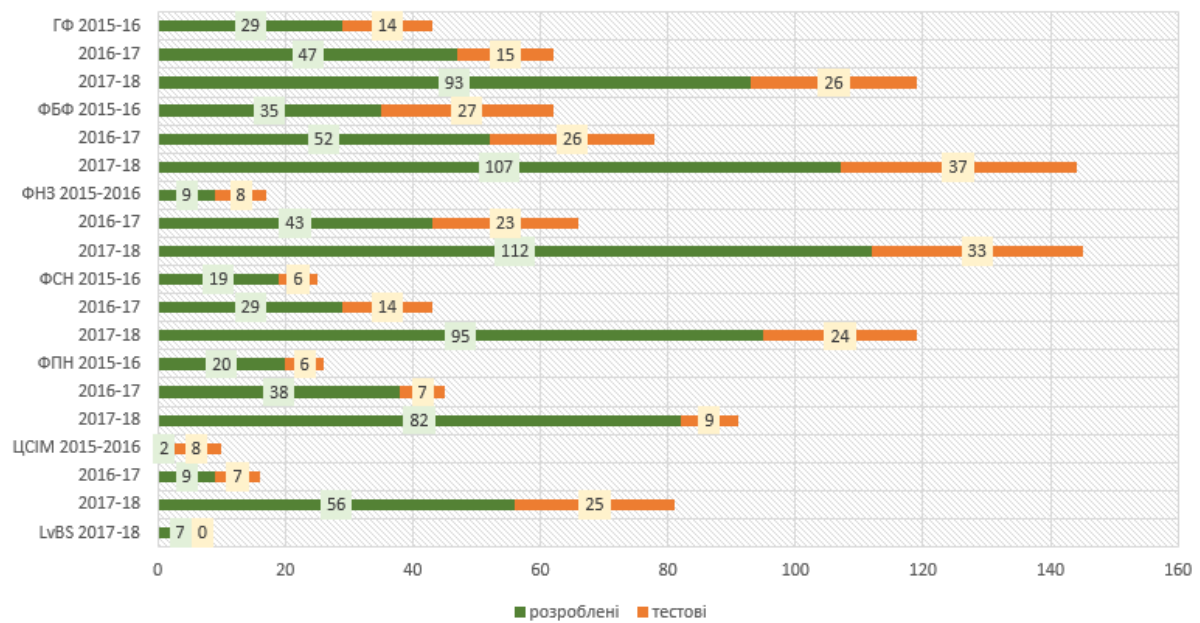
Приріст електронних курсів в CMS UCU протягом 3-ох навчальних років

	Станом на вересень 2015 р		Станом на червень (вересень) 2016 р		Станом на червень (вересень) 2017 р		Станом на червень (вересень) 2018 р	
	Розроблені	Всього (розроблені і тестові)	Розроблені	Всього (розроблені і тестові)	Розроблені	Всього (розроблені і тестові)	Розроблені	Всього (розроблені і тестові)
ФБФ	6	62	35	62	52	78	107	144
ГФ			29	43	47	62	93	119
ФНЗ			9	17	43	52	112	145
ФСН			19	25	29	43	95	119
ФПН			20	26	38	45	82	91
ЦСІМ			2	10	9	16	56	81
Загальна кількість	6	183	114	183	218	296	552	706
Приріст курсів за навч. рік			2015-16: 103	2015-16: 108	2016-17: 104	2016-17: 113	2017-18: 334	2017-18: 410

Навчальні дисципліни, що забезпечені підтримкою в системі Moodle



Динаміка створення електронних курсів в системі CMS UCU за факультетами по роках (РОЗРОБЛЕНІ та ТЕСТОВІ)



5. Підтримка викладання та навчання

Семінари, тренінги та викладацькі коворкінги з розвитку викладацької майстерності

Короткий опис: Заходи із підтримки викладацької майстерності, майданчик педагогічної співпраці, професійного зростання, подолання труднощів, зворотного зв'язку від колег.

Координатор: Аліна Синицька

Викладачі: Оксана Міхеєва; Олексій Молчановський; Дженіфер Дікінсон. ін.

№	Дата	Доповідач	Захід	ауд. год.	к-ть учасників
1	05.10.17	Нінке де Йонг	Семінар "Як впровадити «змішане навчання»: інноваційні та традиційні форми"	3	23+20
2	18-20.10.17	CAFE, MacEwan	Professional development centre for the faculty (LVIV, UCU)	18	17
3	02.11.17	Оксана Міхеєва	Семінар «Лекція: призначення, зміст і роль у навчальному процесі»	2	5+1
4	30.11.17	Оксана Міхеєва	Семінар «Активні методи викладання»	2	6
5	14.12.17	Оксана Міхеєва	Семінар «Інноваційні методи викладання»	2	9+1
6	07.02.18	Дженіфер Дікінсон	Семінар «Впровадження моделей змішаного навчання в університетах: на прикладі Вермонтського університету»	3	15
7	12.02.18	Олексій Молчановський	Семінар «Активне навчання: виклики для дисциплін технічного та природничого циклу»	3	6+25
8	16.02.18	Дженіфер Дікінсон	Семінар «Universal Design for Learning-1»	2	15+13
9	27.02.18	Дженіфер Дікінсон	Семінар «Engaging Students. Universal	2	11+10

			Design for Learning-2»		
10	01.03.18	Дженіфер Дікінсон	Семінар Дженіфер Дікінсон «Grading and Course Design. Universal Design for Learning-3»	2	11+12
11	08.03.18	Дженіфер Дікінсон	Семінар «Сприяння самосвідомості студентів та підтримка їх зростання»	2	5
12	15.03.18	Дженіфер Дікінсон	Семінар «Допомога студентам у підготовці до заняття»	2	4
13	21.03.18	Дженіфер Дікінсон	Семінар «Ефективні дискусії в курсі»	2	6
14	26.03.18	Дженіфер Дікінсон	Семінар «Схеми оцінювання (рубрики, оцінювання характеристик, контрактне оцінювання)»	2	5
15	17-20.04.18	CAFE, MacEwan	Professional development centre for the faculty (Kyiv, NaUKMA)	18	11
16	15.05.18	Оксана Міхеєва	Семінар «Оцінювання навчальної діяльності студентів»	2	7

Загальна кількість аудиторних годин: 67

Загальна кількість учасників: 238, з них з УКУ - 156 учасників, гості - 82.

6. Е-дидактика та змішане навчання

Курс “Е-дидактика та змішане навчання”

Короткий опис:. Курс [“Е-дидактика та змішане навчання”](#) спрямований на професорсько-викладацький склад Українського католицького університету, одночасно є відкритим для ширшої аудиторії – викладачів університетів та вчителів шкіл.

Аудиторні заняття курсу проходять в УКУ, однак має ще одну траєкторію – його можна пройти повністю онлайн у відкритому навчальному середовищі УКУ- системі OPEN.UCU.EDU.UA. Окрім того, зацікавлена аудиторія може відвідувати лише окремі заняття курсу.

Адреса курсу: <http://open.ucu.edu.ua/course/view.php?id=7>

Детальніше: <https://ceit.ucu.edu.ua/news/vidkryttya-kursu/>

Координатор: Оксана Пасічник

№	Дата	Захід	ауд. год.	к-ть учасників
1	03.10.2017	«Е-дидактика та змішане навчання»	2	6+13=19
2	10.10.2017	Матеріали, діяльності та комунікації в е-курсі	2	7+8=15
3	24.10.2017	Гугл-сервіси для продуктивності та співпраці	2	3+8=11
4	7.11.2017	Ефективна візуалізація засобами інфографіки	2	9+14=23
5	14.11.2017	Відео в навчальному курсі	2	3+9=12
6	28.11.2017	Інтерактивні сервіси в аудиторії та онлайн-курсі	2	3+6=9
7	05.12.2017	Співпраця та комунікації в онлайн-овому середовищі	2	3+3=6
8	12.12.2017	Інструменти навчання, перевірки та закріплення знань	2	0
9	19.12.2017	Створення сайтів	2	0

Загальна кількість аудиторних годин: 18

Загальна кількість учасників: 44 (з УКУ) + 61 (гості) = 105 всього сумарно

Кількість унікальних учасників: 21 (УКУ) +44 (гості) = 65 всього унікальних

Тренінги відвідали учасники із 25 закладів

Навчальний модуль “Модель перевернутого класу: принципи та засоби реалізації”

Координатори: Оксана Пасічник, Марія Щурко

Адреса модулю : <https://cms.ucu.edu.ua/course/view.php?id=845>

Дата	Тема	ауд. год.	к-ть учасників
23.01.18	Заняття 1. Перевернутий клас – як і де застосовуємо Заняття 2. Створення навчального відео Заняття 3. Практикум	6	10
24.01.18	Заняття 1. Перевернуті класи на курсах викладачів. Основні налаштування діяльності Урок Заняття 2. Практикум	4	7

Загальна кількість аудиторних годин: 10

Загальна кількість учасників: 17

7. Підтримка наукових комунікацій університету

Репозитарій УКУ

Короткий опис: Електронний архів Українського католицького університету ErUCU (Electronic repository of the Ukrainian Catholic University) вміщує публікації викладачів, співробітників, аспірантів та студентів УКУ наукового, освітнього та навчально-методичного характеру. Серед них - статті з наукових журналів, матеріали конференцій, монографії, навчальні посібники, студентські роботи, дисертації та автореферати, презентації, звіти та ін. В репозитарії розміщуються також періодичні видання УКУ ("Наукові записки УКУ", "Acta Studiosa") протягом трьох місяців після публікації.

Адреса: <http://er.ucu.edu.ua/>

Програмне забезпечення: DSpace 5.0

Відкриття: квітень 2015 р.

Основне призначення:

Накопичення, збереження, розповсюдження та забезпечення довготривалого, постійного та надійного доступу до наукових досліджень професорсько-викладацького складу, співробітників та студентів університету.

Реєстрація: Репозитарій зареєстровано у реєстрах: DOAR (Directory of Open Access Repositories); ROAR (Registry of Open Access Repositories); в пошукових та аналітичних системах (в т.ч. BASE, Google Academy).

Координатор: Аліна Синицька

Статистика ErUCU: Загальний огляд за 2017

Кількість матеріалів в ErUCU	775	Перегляди матеріалів	406 417
Збережено матеріалів в 2017	140	Виконано пошуків	9 509 624

Розвиток та користування

	2015	2016	2017	Всього
Збережено матеріалів	181	454	140	775
Перегляди матеріалів	14984	214 905	406 417	636 306
Перегляди зібрань	3947	18724	44 910	67 581
Перегляди фондів	5615	16 212	24 702	46 529
Автентифікація користувачів	245	850	317	1 412

Виконано пошуків	54 237	692 129	9 509 624	10 255 990
Створено зібрань	23	93	11	127
Створення фондів	2	23	1	26

Відомості про кількість розміщених матеріалів по кафедрах станом на 2017

Факультети та центри	Підсумок 2016	Підсумок 2017
Філософсько-богословський факультет	176	202
Кафедра біблійних наук	3	3
Кафедра богослов'я	38	65
Кафедра літургійних наук	36	39
Кафедра пасторального богослов'я	20	20
Кафедра філософії	52	52
Кафедра церковної історії	27	27
Гуманітарний факультет	127	185
Кафедра класичних, візантійських та середньовічних студій	22	44
Кафедра культурології	0	0
Кафедра нової та новітньої історії України	56	72
Кафедра світової історії нового та новітнього часу	41	64
Кафедра філології	8	13
Факультет суспільних наук	82	105
Кафедра журналістики	18	18
Кафедра медіакомуніцій	13	29
Кафедра соціології	41	48
Кафедра теорії права та прав людини	10	10
Кафедра управління та організаційного розвитку	0	0
Факультет наук про здоров'я	82	135
Кафедра загальної і соціальної педагогіки	55	70
Кафедра клінічної психології	0	21
Кафедра психології і психотерапії	27	45

Факультет прикладних наук	0	0
Кафедра комп'ютерних наук та ІТ	0	0
Кафедра математики	0	0
Кафедра прикладної економіки та бізнесу	0	0
Інші фонди		
Acta Studiosa Historica	24	24
Наукові записки УКУ	151	151
Центр сучасних іноземних мов	0	0
Докторська школа	11	20
Центр навчальних та інноваційних технологій	9	19
Збережено матеріалів	635	709

Адвокація відкритого доступу

Короткий опис: Заходи із популяризації руху відкритого доступу, ресурсів відкритого доступу для навчання та науки, інституційного репозитарію УКУ ErUCU та "Політики відкритого доступу УКУ".

Координатор: Аліна Синицька

№	Дата	Доповідач/ тренер	Захід	ауд. год.	к-ть учасників
1	26.10.17	Аліна Синицька	Семінар «Політики відкритого доступу УКУ та інституційний репозитарій ErUCU»	2	2
2	31.10.17	Аліна Синицька	Семінар «Відкритий доступ: зміни в наукових комунікаціях та поширення результатів досліджень»	2	42

Загальна кількість аудиторних годин: 4

8. Ін. заходи, курси в межах курикулумів навчальних програм

Курс для студентів освітньої програми “Соціальна педагогіка”

Короткий опис: курс для магістрів соціальної педагогіки

Пропоновані теми курсу: Google-сервіси для ефективної організаційної роботи. Огляд інструментів онлайн-комунікації, інтерактивної взаємодії, групової роботи з використанням сервісів: Padlet, Slack, OneNote, Tagul. Підбір інструментів для створення креативних презентацій. Робота в онлайн-системі CMS UCU. Професійна соціальна мережа LinkedIn. Ефективне резюме випускника.

Адреса: [ІКТ та цифрова педагогіка для студентів \(ФНЗ.1.17-18\)](#)

Викладач: Марія Щурко

№		Назва програми	занять	ауд. год.	к-ть учасників
1	жовтень-грудень 2017	ІКТ та цифрова педагогіка	7	90	10

Курс для аспірантів в рамках навчальної програми аспірантури УКУ

Короткий опис: Курс «Інформаційний пошук і робота з бібліотечними ресурсами. Інформаційна грамотність» на замовлення Науково-організаційного відділу УКУ, націлений на:

- 1) ознайомлення з науковими інформаційними ресурсами, сучасними тенденціями їх розвитку;
- 2) ознайомлення з методами та алгоритмами пошуку інформації у мережі Інтернет та інших інформаційних системах;
- 3) формування у слухачів теоретичних знань та практичних навичок професійної роботи, необхідних для використання універсальних і спеціалізованих інформаційних ресурсів та систем, комерційних та відкритих джерел наукової інформації;
- 4) формування системи знань, що допомогла б орієнтуватись в інформаційно-аналітичній діяльності;
- 5) ознайомлення та оволодіння методами управління та систематизації документів та набуття навичок роботи із ними.

Загальне навантаження: 3 кредити, 90 год (1 ECTS = 30 годин).

Викладач: Аліна Синицька

Адреса курсу: «[Інформаційний пошук і робота з бібліотечними ресурсами. Інформаційна грамотність](#)»

№		ауд. год.	к-ть учасників
1	н.р. 2017-18	26	6

9. Проекти відділу

БЛОГ ЦеНІТ

23 лютого 2018 р. Центр навчальних та інноваційних технологій УКУ започаткував роботу освітнього блогу Блог ЦеНІТ [ceit-blog.ucu.edu.ua] і презентував його перші матеріали для всіх зацікавлених.

Освітній блог ЦеНІТ – це відкритий онлайн-проект, який зараз працює у двох напрямках:

- як скарбничка навчальних ресурсів та інструментів (онлайн-платформи та курси для викладачів, відкриті освітні ресурси для викладачів та навчальних програм, цифрові інструменти для навчання та досліджень);
- як простір для обговорення найкращих практик викладання в вищій школі, плекання педагогічної майстерності, висвітлення проблемних питань навчання, впровадження освітніх інновацій, а також оглядів актуальних іноземних блог-постів.

Координатор роботи блогу: Ольга Литвин, залучений працівник проектів

Співпраця із університетом MacEwan

Серія заходів навчань від [Центру підвищення викладацької майстерності університету МакЮена](#) (Канада) за підтримки [Центру ресурсів та розвитку Університету МакЮена](#).

Учасниками програми стали викладачі Українського католицького університету, Національного університету «Кієво-Могилянська Академія» та Тернопільського державного медичного університету.

Події:

18-20 жовтня 2017: Faculty Development Center (CAFE workshops at the UCU)

17-20 квітня 2018: «Faculty Development Center» (CAFE workshops at the NaUKMA)

Проект «Простір освітніх ініціатив»

Підпорядкований проект «Професійна підготовка викладачів ВНЗ в цифрову епоху: впровадження інноваційних методів змішаного навчання у педагогічну практику викладачів університету»

Ціль 1: Вивчення інноваційних моделей організації навчального процесу в університетах методом змішаного навчання

Ціль 2: Підвищення рівня підготовки викладачів університету у сфері методики викладання курсів змішаного навчання

Ціль 3: Підвищення викладацької майстерності викладачів та їх підтримка у формуванні умінь та навичок студентів навчатись самостійно.

Ціль 4: Підвищення рівня підготовки викладачів університету у сфері використання сучасних інструментів і технологій цифрової епохи для підтримки змішаного навчання.

Програма розвитку лідерства вищої світи України від Британської ради

10. Розвиток персоналу

Участь в конференціях, семінарах

№	Дати	Назва заходу	Місто	ПІБ учасників
1	29-30 березня	Науково-практична конференція "Наукова комунікація в цифрову епоху", 29-30 березня 2018 р., Наукова бібліотека Національного університету "Києво-Могилянська академія".	Київ	А. Синицька
Участь працівників відділу в програмі розвитку лідерського потенціалу університетів України				
1	6-7 липня 2017	Модуль 2а: Командне лідерство (ми)	Київ, готель "Либідь"	Аліна Синицька, Марія Щурко
2	21-25 листопада 2017	British Council Leadership Development Workshop Visit from Ukrainian Catholic University	St Mary's University, Twickenham, London	А.Синицька, М. Щурко, І. Старовойт, О. Пасічник

11. Ресурси

Веб-сторінка відділу на сайті університету: ceit.ucu.edu.ua

Категорія ЦеНІТ в електронному навчальному середовищі університету CMS UCU: <https://cms.ucu.edu.ua/course/index.php?categoryid=11>

Колекція ЦеНІТ в інституційному репозитарії УКУ ErUCU: <http://er.ucu.edu.ua/handle/1/794>

Освітній блог: <http://ceit-blog.ucu.edu.ua/>

Соціальні медіа:

- Facebook: <https://www.facebook.com/CEITUCU/>
- YouTube: [channel EdTech UCU](https://www.youtube.com/channel/UC...)

Керівник ЦеНІТ

Синицька А. Е.