

Національна академія педагогічних наук України
Інститут інформаційних технологій і засобів навчання

Специфікація вимог до сайту
Інституту інформаційних технологій і засобів навчання
НАПН України

Київ 2014

*Схвалено на засіданні відділу електронних інформаційних ресурсів і мережних технологій
Інституту інформаційних технологій і засобів навчання
НАПН України
(протокол №5 від 20.05.2014 р.)*

**Автор:
Задорожна Н.Т.**

Специфікація вимог до сайту Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України розроблена на основі моделі типового сайту наукової установи в межах виконання НДР «Методологія інформатизації наукової і управлінської діяльності установ НАПН України на основі веб-технологій». Документ створено в якості технічного завдання розробникам (веб-дизайнерам, веб-програмістам, контент-адміністраторам) сайту.

Специфікація вимог до сайту Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України/ [Н.Т.Задорожна] ; Упорядник: Задорожна Н. Т. – К. : ІТЗН НАПН України, 2014.- 22с.

В Специфікації вимог до сайту Інституту інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України описано сайт ІТЗН як об'єкт взаємодії у глобальному середовищі. Документ містить загальні відомості про «Підменю Головного меню», Персональний профіль, Бази даних «Аспіранти» та «Докторанти», «Співробітники», «Науково-дослідні роботи», «Публікації».

Для науковців, аспірантів, керівників наукових установ НАПН України.

Зміст

1. Сайт ПТЗН як об'єкт взаємодії у глобальному середовищі	4
2. Home Page	5
2.1. Верхнє меню	
2.2. Назва	
2.3. Головнє меню	
2.4. Веб-частини Home page	
2.5. Нижня частина	
3. Підменю Головного меню	6
4. Персональний профіль.....	11
4.1. Загальний підхід	
4.2. Реєстрація, вхід і дозволи власника профілю	
4.3. Формування Профіль	
5. База даних Аспіранти.....	15
5.1. Структура Бази	
5.2. Формування Бази	
6. База даних Докторанти	15
6.1. Структура Бази	
6.2. Формування Бази	
7. Співробітники.....	16
7.1. Список співробітників	
7.2. Персона ПІБ1	
8. Науково-дослідні роботи	16
8.1. Сторінка НДР	
8.2. Форма редагування сторінки НДР	
8.3. Список НДР	
9. Публікації	18
9.1. База даних Публікації	
9.2. Список Публікації	
9.2.1. Формування списку Публікації	
9.2.3. Статистика	
9.2.4. Вид списку публікацій на сторінці сайту	

Специфікація вимог

до сайту Інституту інформаційних технологій і засобів навчання

НАПН України

Розділ 1. Сайт ІТЗН як об'єкт взаємодії у глобальному середовищі

Структурну схему об'єктів у глобальному середовищі, з якими необхідно забезпечити взаємодію сайту ІТЗН, а в подальшому кожної наукової установи НАПН України, подано на рис.1.

Взаємодія здійснюється через обмін даними певного типу для автоматичної публікації. Реалізація обміну визначеними типами даних здійснюється поетапно.

Етап 1. Реалізується у поточні версії сайту

1. Google Scholar → індекси цитувань → Сайт ІТЗН
2. Електронна бібліотека НАПН України ->
→ списки публікацій з посиланнями на джерела → Сайт ІТЗН
3. Портал НАПН України->
→ протоколи засідань Міжвідомчої рада з координації наукових досліджень з педагогічних та психологічних наук в Україні → Сайт ІТЗН

Етап 1 реалізується у поточні версії сайту

Етап 2.

1. Єдиний вхід до ресурсів НАПН України за реєстраційними даними ІС «Наукові дослідження»
2. ІС «Наукові дослідження» → дані про НДР → Сайт ІТЗН

Етап 3.

Сайт ІТЗН (сайти наукової установи НАПН України) → дані... → портал НАПН України

Етап 4.

Наукометричні бази (SCOPUS, Web Science тощо) → індекси цитувань → Сайт ІТЗН

Етап 5.

Інтеграція бази користувачів ІС «Наукові дослідження» з обліковою системою «ІС. Кадри»

Етап 6.

Створення наукометричної бази публікацій з педагогічних і психологічних наук.

Етапи 2-6 подані, щоб окреслити перспективний напрямок розвитку сайту ІТЗН.

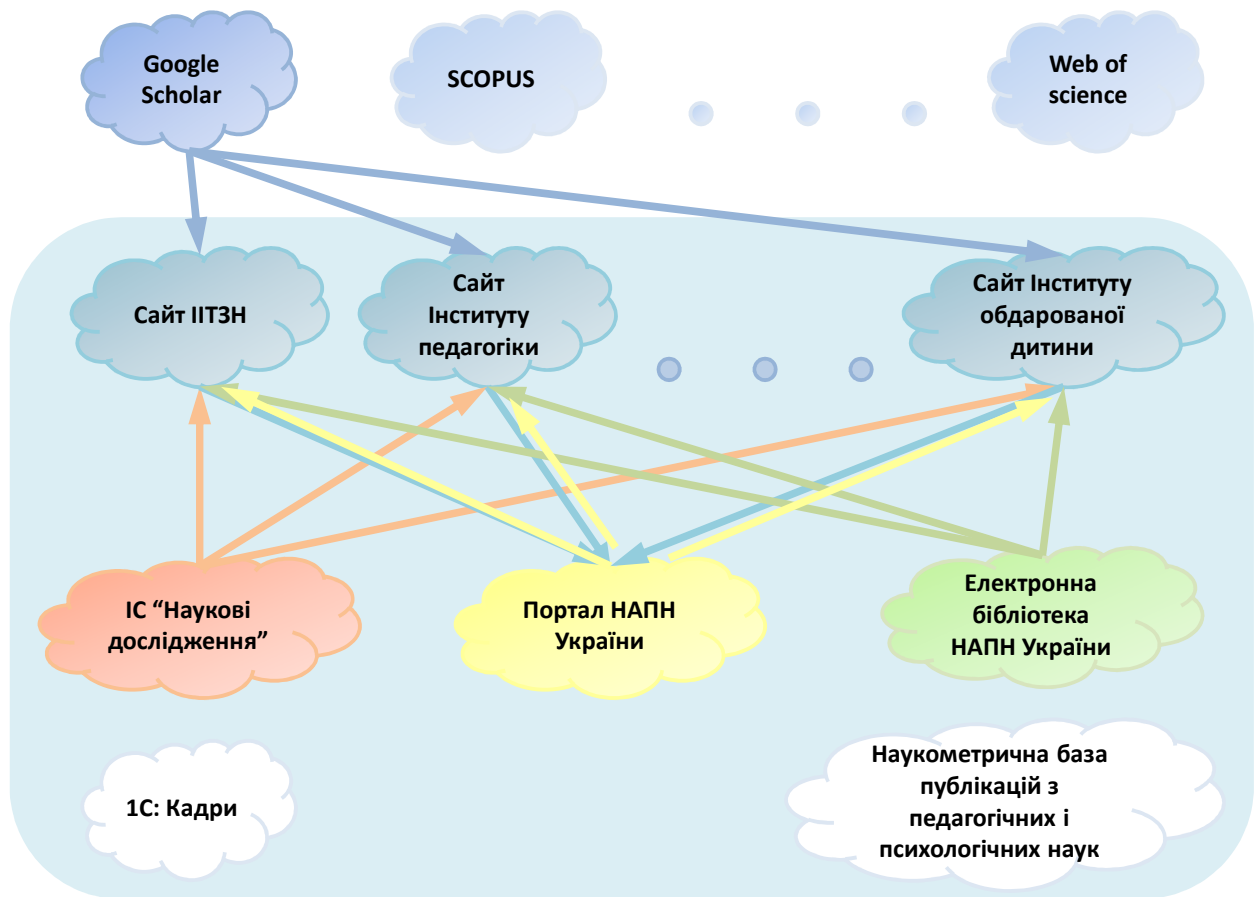


Рис. 1. Інтернет середовище НАПН України

Розділ 2. Home Page

2.1. Верхнє меню

Іконки				
Home page		Пошук	Карта сайту	Укр Рус Eng
FB	LinkedIn	Twitter	Google+,	vk

Головна	Контакти	Блоги	Фотогалерея	Відео	Презентації
Главная	Контакты	Блоги	Фотогалерея Photo	Video	Презентации
Home	Contact	Blogs	gallery	Видео	Presentations

2.2. Назва

ІТЗН ИИТСО ІТЛТ <i>аббревіатура на лого</i>	Інститут інформаційних технологій і засобів навчання Національної академії педагогічних наук України Институт информационных технологий и средств обучения Национальной академии педагогических наук Украины Institute of Information Technologies and Learning Tools of the National Academy of Pedagogical Sciences of Ukraine	Пошук Поиск Search
--	---	--------------------------

2.3. Головне меню

Про інститут Об институте About the Institute	Наукова діяльність Научная деятельность Scientific Activity	Наукові підрозділи Научные подразделения Scientific Departments	Підготовка та атестація кадрів Подготовка и аттестация кадров Postgraduate Education / Doctorate	Заходи Мероприяття Events
--	--	--	--	---------------------------------

2.4. Веб-частини Home page

КАЛЕНДАР
КАЛЕНДАРЬ
CALENDAR

АНОНСИ
АНОНСЫ
UPCOMING EVENTS

ОГОЛОШЕННЯ
ОБЪЯВЛЕНИЯ
ANNOUNCEMENT

ПРИВІТАННЯ
ПОЗДРАВЛЕНИЯ
CONGRATULATIONS

2.5. Нижня частина



Кожний із наведених вище графічних елементів – посилання на відповідні ресурси:

<http://naps.gov.ua/> <http://planning.edu-ua.net> <http://lib.iitta.gov.ua/> <http://journal.iitta.gov.ua/>
<http://ite.ksu.ks.ua/> <http://www.csf.vashpartner.com/>

Контактна інформація:
04060, Україна, м.Київ,
вул. М.Берлінського, 9.
т/ф: +38 (044) 453-90-51

Контактная информация:
04060, Украина, г.Киев,
ул. М.Берлинского, 9.
т/ф: +38 (044) 453-90-51

Contact us:
9 M. Berlynskogo Str.,
Kyiv, Ukraine, 04060
tel./fax: +38 (044) 453-90-51

© Інститут інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України, 2000-2014

Розділ 3. Підменю Головного меню

Про інститут
Об институте
About the Institute

Історія
История
History

Завдання та напрями діяльності
Задачи и направления деятельности
Tasks and Fields of Activity

Керівництво
Руководство
Administration

Офіційні документи
Официальные документы
Official Documents

Телефонний довідник
Телефонный справочник
Telephone Book

Наукова діяльність
Научная деятельность
Scientific Activity

Вчена рада
Ученый совет
Scientific Council

Науково-дослідні роботи
Научно-исследовательские работы
Researches

Проекти
Проекты
Projects

Про проекти
О проектах
About

Спільна діяльність НАПН та МОН України
Совместная деятельность НАПН и МОН Украины
Joint NAPS and MES Activity

Міжнародна співпраця
Международная деятельность
International Activity

Публікації
Публикации
Publications

Експериментальна діяльність
Экспериментальная деятельность
Experimental Activity

Експерименти

Эксперименты
Experiments

Реестр об'єктів впровадження
Реестр объектов внедрения
List of Implementation Institutions

Спільні лабораторії
Совместные лаборатории
Joint Laboratories

Впровадження наукових результатів НДР
Внедрение научных результатов НИР
Implementation of Scientific Results

Наукові видання
Научные издания
Scientific Issues

Електронне наукове фахове видання
«Інформаційні технології і засоби навчання»
Электронное научное специальное издание
«Информационные технологии и средства обучения»
Journal **«Information Technologies and Learning Tools»**

Журнал **«Комп'ютер в школі і сім'ї»**
Журнал **«Компьютер в школе и семье»**
Journal **«Computer in the School and the Family»**

Збірник наукових праць **«Інформаційні технології в освіті»**
Сборник научных работ **«Информационные технологии в образовании»**
Collections of Papers **«Information Technologies in Education»**

Наукові підрозділи
Научные подразделения
Scientific Departments

Відділ лабораторних комплексів і засобів навчання
Отдел лабораторных комплексов и средств обучения
Department of Laboratory Complexes and Learning Tools

Відділ дослідження і проектування навчального середовища
Отдел исследования и проектирования обучающей среды
Department of the Research and Design of Educational Environment

Інформаційно-аналітичний відділ педагогічних інновацій
Информационно-аналитический отдел педагогических инноваций
Informational and Analytical Department for Pedagogical Innovations

Відділ електронних інформаційних ресурсів і мережних технологій

**Отдел электронных информационных ресурсов и сетевых технологий
Department of Electronic Information Resources and Network Technologies**

**Відділ інформатизації навчально-виховних закладів
Отдел информатизации учебно-воспитательных заведений
Department of Informatisation of Educational Institutions**

**Відділ комп'ютерно-орієнтованих систем навчання і досліджень
Отдел компьютерно-ориентированных систем обучения и исследований
Department of Computer Oriented Systems of Education and Research**

(Для кожного відділу вкладки меню)

Про відділ

Об отделе

About

Співробітники

Сотрудники

Human Resources

Науково-дослідні роботи

Научно-исследовательские работы

Scientific Researches

Проекты

Проекты

Projects

Партнерство та співробітництво

Партнерство и сотрудничество

Partnership and Cooperation

Електронні ресурси

Электронные ресурсы

Electronic Resources

Фотогалерея

Фотогалерея

Photo gallery

Відео

Видео

Video

Презентації

Презентации

Presentations

Підготовка та атестація кадрів

Подготовка и аттестация кадров

Postgraduate Education / Doctorate

Про аспірантуру та докторантуру Про аспирантуру и докторантуру About

Список аспірантів і докторантів
Список аспирантов и докторантов
List of postgraduates and doctorates

Нормативні документи
Нормативные документы
Regulations

Зразки документів
Образцы документов
Documents' samples

Спеціалізована вчена рада Специализированный ученый совет Academic Council

Про Спеціалізовану вчену раду 13.00.10
Паспорт спеціальності 13.00.10
Нормативні документи
Автореферати
Зразки документів

Заходи

Мероприяття Events

План заходів План мероприятий Work Plan

Конференції Конференции Conferences

Звітні наукові конференції
Отчетные научные конференции
Reporting Scientific Conferences

Спільні заходи з НАПН України
Совместные мероприятия с НАПН Украины
Joint Activities with NAPS of Ukraine

Заходи за планом роботи
Мероприяття по плану работы
Work Plan Activities

Підсумкові матеріали
Итоговые материалы

Reports

Семінари Семинары Seminars

Всеукраїнський науково-методичний семінар «**Системи навчання і освіти в комп'ютерно орієнтованому середовищі**»
Всеукраинский семинар «**Системы обучения и образования в компьютерно ориентированной среде**»
All-Ukrainian Seminar “**Systems of Learning and Education in Computer Oriented Environment**”

Всеукраїнський методологічний семінар для молодих науковців
Всеукраинский семинар для молодых ученых
All-Ukrainian Seminar for Postgraduates

Круглі столи Круглые столы Round Tables

Виставки Выставки Exhibitions

Розділ 4. Персональний профіль

4.1. Загальний підхід

Персональний профіль на сайті створюється з дотриманням норм Закону України «Про захист персональних даних».

Персональний профіль створюється для кожного співробітника (керівництво, наукові співробітники), членів вченої ради, членів спеціалізованої ради, аспірантів, докторантів інституту.

Заповнення полів Профілю є добровільним, за виключенням полів, дані яких формуються у профілі автоматично (ПІБ, посада, роб.тел., e-mail у вигляді посилання *mail to*, індекс цитувань).

Публікація персональних даних особи як суб'єкта діяльності інституту, автоматично заповнених у профілі, є безумовною.

Особисті дані профілю публікуються **ТІЛЬКИ** за умови, коли власник профілю надав ці дані у профілю.

Дані профілю публікуються на персональній сторінці ПІБ у розділах **Керівництво, Наукові співробітники, Склад вченої ради, Склад, Аспіранти і докторанти**.

Профіль створюється автоматично для кожної особи ПІБ сторінки.

Посилання на профіль вставляється автоматично у полі відповідного ПІБ відповідної сторінки.

Персона ПІБ є власником своєї сторінки Профілю: має право редагувати, окремі поля профілю. Поля, сформовані автоматично у Профілі, власник сторінки не має права на редагування.

Підтримуються три типи полів:

- текстові (вводить і редагує редагуються власник);
- спадні списки (вибираються із списку);
- radio box графічний (позначаються, якщо відповідь « так», не змінюються, якщо відповідь «ні»).

4.2. Реєстрація, вхід і дозволи власника профілю

1. Етап 1. Реєстрація здійснюється адміністратором порталу
Реалізується в поточній версії сайту
2. Етап 2. Використовується **єдиний вхід** для всіх систем НАПН України через реєстрацію на порталі «НАПН України. Наукові дослідження»
3. Після авторизації на сайті власника ПІБ профілю відкривається сторінка Профіль ПІБ з дозволом на її редагування.

4.3. Формування Профіль

Структуру профілю подано в Таблиці 1.

Категорія визначає назву групи даних.

Категорія визначає назву групи даних.

Назва категорії публікується на сторінці **Персона ПІБ**. Перед назвою категорії виводиться маркер-перемикач ▼ або маркер-перемикач ▶, за допомогою якого відвідувач може показати ▼ або сховати ▶ дані полів категорії.

Якщо дані категорії власник профілю не заповнив, то ця назва категорії на сторінці **Персона ПІБ** не публікується.

Поля категорії – це текст (назва поля, пояснення змісту), який необхідно вивести праворуч від категорії.

Дані поля формуються автоматично, або вводить власник профілю.

Користувач вводить дані відповідно до змісту поля після чи під текстом поля категорії.

Поля категорії – це текст (назва поля, пояснення змісту), який необхідно вивести праворуч від категорії.

Користувач вводить дані відповідно до змісту поля після чи під текстом поля категорії.

Таблиця 1

КАТЕГОРІЯ	Назва полів, дані	Примітки
РЕЗЮМЕ	Фото ПІБ	
	Горизонтальний список. Може бути декілька рядків Розділювач елементів списку , ,	Список формується на основі форми, елементи якої вибирає (заповнює) користувач. Елементи форми: науковий ступінь ¹ наукове звання ² член-коресподент ³ академік ³ громадський діяч ⁴
ПОСАДА	Посада ⁵	
УСТАНОВА	автоматично	
СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ*	автоматично	
КОНТАКТИ	ТЕЛЕФОН, e-mail, skype, icq, Home Page ПІБ Fb, vk, LinkedIn, Google+, Twitter	Заповнює користувач Замість назв на сторінці публікуються відповідні іконки Для Home Page ПІБ посилання на персональну сторінку Для соц. мереж іконка є відповідним посиланням на відповідні сторінки в

		соц..мережах Іконка e-mail є посиланням mail to на вказану в профілі адресу За іконками ТЕЛЕФОН, skype, icq виводиться вказані в профілі дані
НАРОДИВСЯ (РІК, МІСТО)		Заповнює користувач
ОСВІТА	Назва навчального закладу, рік закінчення.	Заповнює користувач
НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ	Аспірант Рік вступу Назва Дисертації Докторант Рік вступу Назва Дисертації Навчання в аспірантурі ³ докторантурі ³ Захищено: <ul style="list-style-type: none"> • кандидатську дисертацію .. «Назва»(рік) • докторську дисертацію «Назва»(рік) займався фундаментальними, прикладними дослідженнями, тощо текст Почесне звання, рік присвоєння	Рядок формується автоматично, якщо ПІБ є в базі даних Аспіранти (див. 5. База даних Аспіранти) Якщо в базі даних назва відсутня, назву вводить користувач Рядок формується автоматично, якщо ПІБ є в базі даних Докторанти(див. 6. База даних Докторанти) Якщо в базі даних назва відсутня, назву вводить користувач Позначає користувач Позначає користувач Заповнює користувач Заповнює користувач Заповнює користувач Заповнює користувач Заповнює користувач
НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНА ДІЯЛЬНІСТЬ,	Працював (ким? Де?), Організував, Очолював, Є засновником, За його участю було створено, Під його керівництвом	Заповнює користувач
ЗНАННЯ ІНОЗЕМНИХ МОВ	Горизонтальний список. Розділювач	Список формується на основі форми. Форма містить radio box-и: українська,

	елементів списку ' ;	російська, англійська, німецька, французька Інша-текстове поле, яке заповнює користувач
НАУКОВІ ІНТЕРЕСИ	Текст	Заповнює користувач
URL цитувань в Google-академії	Приклад scholar.google.com.ua/citations?user=VShYxLoAAAAJ&hl=ru	Заповнює користувач
ІНДЕКС ЦИТУВАННЯ ЗГІДНО GOOGLE-АКАДЕМІЇ <i>У подальшому можливо будуть цитування згідно інших наукометричних баз (напр. SCOPUS)</i>	URL сторінки користувача в Google-академії h-індекс= 10-індекс=	Заповнює користувач, на сторінці Персона ПІБ не публікується Заповнюється автоматично зі сторінки користувача в Google-академії
ПУБЛІКАЦІЇ	Бібліографічний список публікацій (див. розділ?)	Для співробітників інституту, аспірантів, докторантів формується автоматично, члени вченої ради або спец. рад зі сторонніх організацій завантажують список через імпорт файлу (реалізуються в наступних версіях)
ЧЛЕН РЕДАКЦІЙНИХ КОЛЕГІЙ	Назва періодичного видання	Заповнює користувач, назв може бути декілька
РЕДАКТОР НАУКОВИХ ВИДАНЬ	Назви наукових видань	Заповнює користувач,
ЧЛЕН СПЕЦІАЛІЗОВАНИХ	Назви і шифри спеціалізованих рад по захисту кандидатських і докторських дисертацій	Заповнює користувач
СУСПІЛЬНА ДІЯЛЬНІСТЬ	Назва організацій, товариств, наукових об'єднань	Заповнює користувач
ПІДГОТОВЛЕНО	x докторів наук e кандидатів наук Наразі z аспірантів	x, y, z - числові поля, яке вводить користувач

НАГОРОДИ Медалі, знаки, дипломи, почесні грамоти	Медалі, знаки, дипломи, почесні грамоти	Заповнює користувач
--	---	---------------------

- 1) check box: к.пед.н.; к.т.н.; к.філол.н.; к.філос.н.; к.ф.-м.н.; к.е.н.; д.пед.н.; д.т.н.; д.філол.н.; д.філос.н.; д.ф.-м.н.; д.е.н., к.арх.; к.б.н.; к.вет.н.; к.військ.н.; к.геогр.н.; к.геол.н.; к.держ.упр.; к.і.н.; к.культ.; к.мед.н.; к.мист.; к.політ.н.; к.психол.н.; к.с.-г.н.; к.соц.ком.; к.соц.н.; к.фарм.н.; к.фіз.вих.; к.х.н.; к.ю.н.; д.арх.; д.б.н.; д.вет.н.; д.військ.н.; д.геогр.н.; д.геол.н.; д.держ.упр.; д.і.н.; д.культ.; д.мед.н.; д.мист.; д.політ.н.; д.психол.н.; д.с.-г.н.; д.соц.ком.; д.соц.н.; д.фарм.н.; д.фіз.вих.; д.х.н.; д.ю.н.;
- 2) check box: професор; доцент; с.н.с.
- 3) radio box графічний
- 4) radio box графічний, текст, що описує громадську діяльність (вводиться користувачем, або пустий)
- 5) check box: директор, заступник директора, учений секретар, завідувач відділу, провідний науковий співробітник, старший науковий співробітник, науковий співробітник, молодший науковий співробітник, провідний інженер, інше.
Якщо інше, то користувач може ввести текст, який повинен доповнити цей check box

Розділ 5. База даних Аспіранти

5.1. Структура бази

ПІБ повністю

Рік вступу

Тема дисертації Формується автоматично на основі протоколів <http://naps.gov.ua/ua/iccr/protocols/> :

Починаючи з року вступу, парсяться протоколи і вибирається назва теми в рядку з спеціальністю 13.00.10 і прізвищем та ініціалами ПІБ.

Якщо ПІБ не знайдено, то **Тема дисертації** = « » (тобто тема ще не за координована).

5.2. Формування бази

1) через форму (форму заповнює користувач для кожного запису).

2) через імпорт таблиці MS Word, MS Excel (вимоги до типу файлу, структури таблиці уточнює Розробник).

Розділ 6. База даних Докторанти

6.1. Структура бази

ПІБ повністю

Рік вступу

Тема дисертації Формується автоматично на основі протоколів <http://naps.gov.ua/ua/iccr/protocols/> :

Починаючи з року вступу, парсяться протоколи і вибирається назва теми в рядку з спеціальністю 13.00.10 і прізвищем та ініціалами ПІБ.

Якщо ПІБ не знайдено, то **Тема дисертації** = « » (тобто тема ще не за координована)

6.2. Формування бази

1. через форму (форму заповнює користувач для кожного запису).

2) через імпорт таблиці MS Word чи MS Excel (вимоги до типу файлу, структури таблиці уточнює Розробник).

Науковий керівник НДР Іван Іванович Іванов , к.пед.н., с.н.с.

Анотація

Столкнувся с проблемом, что сделал страницу новости, создал шаблон для страницы новости, но как говорится, обычные пользователи заполняют новости и не выбирают нужный шаблон, как сделать так, чтобы автоматически назначить родителю, какой использовать шаблон. Столкнулся с проблемом, что сделал

Результати дослідження

Столкнулся с проблемом, что сделал страницу новости, создал шаблон для страницы новости, но как говорится, обычные пользователи заполняют новости и не выбирают нужный шаблон, как сделать так, чтобы автоматически назначить родителю, какой использовать шаблон. Столкнулся с проблемом, что сделал

► Публікації

Биков, В.Ю. і Шишкіна, М.П. (2013)

Інноваційні моделі навчання і підготовки кадрів для індустрії високих технологій в Україні
Інформаційні технології в освіті: Збірник наукових праць. (15). стор. 19-29. ISSN 1998-6939

Биков, В.Ю. і Шишкіна, М.П. і Лаврентьєва, Г.П. і Дем'яненко, В.М. і Лапінський, В.В. і Запорожченко, Ю.Г. і Пірко, М.В. (2013) *Проект положення про електронні освітні ресурси* Інститут інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України. (Неопублікований)

Биков, В.Ю. і Шишкіна, М.П. (2013)

Інноваційні моделі навчання і підготовки кадрів для індустрії високих технологій в Україні
Інформаційні технології в освіті: Збірник наукових праць. (15). стор. 19-29. ISSN 1998-6939

Биков, В.Ю. і Шишкіна, М.П. і Лаврентьєва, Г.П. і Дем'яненко, В.М. і Лапінський, В.В. і Запорожченко, Ю.Г. і Пірко, М.В. (2013) *Проект положення про електронні освітні ресурси* Інститут інформаційних технологій і засобів навчання НАПН України. (Неопублікований)

8.2. Форма редагування сторінки НДР

№з/п	Поле	Коментар
1.	Назва НДР	текст
2.	Вид дослідження	<i>check box:</i> фундаментальне дослідження; прикладне дослідження
3.	№ Д.Р.	Текст
4.	термін виконання	Текст
5.	Науковий керівник	ПІБ, посилання на сторінку з ПІБ (Співробітники або Керівництво), <i>check box:</i> к.пед.н.; к.т.н.; к.філол.н.; к.філос.н.; к.ф.-м.н.; к.е.н.; д.пед.н.; д.т.н.; д.філол.н.; д.філос.н.; д.ф.-м.н.; д.е.н.; к.арх.; к.б.н.; к.вет.н.; к.військ.н.; к.геогр.н.; к.геол.н.; к.держ.упр; к.і.н.; к.культ.; к.мед.н.; к.мист.; к.політ.н.; к.психол.н.; к.с.-г.н.; к.соц.ком.; к.соц.н.; к.фарм.н.; к.фіз.вих.; к.х.н.; к.ю.н.; д.арх.; д.б.н.; д.вет.н.; д.військ.н.; д.геогр.н.; д.геол.н.; д.держ.упр.; д.і.н.; д.культ.; д.мед.н.; д.мист.; д.політ.н.; д.психол.н.; д.с.- г.н.; д.соц.ком.; д.соц.н.; д.фарм.н.; д.фіз.вих.; д.х.н.; д.ю.н.; <i>check box:</i> професор; доцент; с.н.с.
6.	Анотація	Текст
7.	Результати	Текст

	дослідження	
8.	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Публікації ▼ Публікації 	<p>Список публікацій із ЕБ за результати запиту , в якості аргументу якого ДР № xxxxxx НДР.</p> <p>Наприклад, http://lib.iitta.gov.ua/cgi/search/simple?q=0112U000282 для ДР№ 0112U000282 докладніше див. розділ 8</p>

8.3. Список НДР

Список НДР наукового підрозділу на сторінці
Головна → Наукові підрозділи → Відділ → Науково-дослідні роботи
формується автоматично із сторінок НДР наукового підрозділу.

Список НДР інституту на сторінці
Головна → Наукові діяльність → Науково-дослідні роботи
формується автоматично із сторінок
Головна → Наукові підрозділи → Відділ1 → Науково-дослідні роботи
Головна → Наукові підрозділи → Відділ2 → Науково-дослідні роботи
.....
Головна → Наукові підрозділи → Відділб → Науково-дослідні роботи

Вид списку НДР

Назва НДР1 як посилання на сторінку НДР1
№ Д.Р xxxxxx., вид дослідження, термін виконання

Назва НДР2
№ Д.Р xxxxxx., вид дослідження, термін виконання

.....

Назва НДРn
№ Д.Р xxxxxx., вид дослідження, термін виконання

Приклад списку НДР

Науково-методичне забезпечення інформаційної системи планування наукових досліджень в Академії педагогічних наук України на базі мережі Інтернет

№ Д.Р. 0109U002139, фундаментальне дослідження, 2011-2013 рр.

.....

Науково-методичне забезпечення

№ Д.Р. 0199999902139, фундаментальне дослідження, 2014-2017 рр.

Розділ 9. Публікації

9.1. База даних Публікації

Список публікацій формується в базі даних Публікації.

Структура бази даних Публікації відповідає структурі електронної бібліотеки (далі – ЕБ)

lib.iitta.gov.ua.

Первинне наповнення бази даних Публікації здійснюється через імпорт даних з ЕБ.

В подальшому поповнення бази даних Публікації здійснюється автоматично і синхронно зі змінами в ЕБ.

В базу даних Публікації переносяться записи з електронної бібліотеки *lib.iitta.gov.ua* типу *монографія, стаття, тези, інше*, що мають статус **опублікований**

9.2. Список Публікації

9.2.1. Формування списку Публікації

Список Публікації публікується на сторінках:

– Головна → Наукова діяльність → Публікації (класифікаційні рубрика ЕБ: Наукова установа = Інституту інформаційних технологій і засобів навчання) рік, тема класифікатора, наукова установа, автор, наукова тема;

– Головна → Наукові підрозділи → Відділ → Науково-дослідні роботи → НДР → → Публікації (класифікаційні рубрика ЕБ: Наукова тема = ДР № I

– Персона ПІБ → Публікації (класифікаційні рубрика ЕБ: Автор = ПІБ)

Список публікацій публікується у вигляді *бібліографічного опису*, тобто для елемента списку на основі даних в електронній бібліотеці автоматично формується його бібліографічний опис, який відображається на сторінці.

Вимоги, правила складання, приклади бібліографічного опису:





http://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%91%D1%96%D0%B1%D0%BB%D1%96%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D1%96%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%B9_%D0%BE%D0%BF%D0%B8%D1%81

<http://essuir.sumdu.edu.ua/bitstream/123456789/2899/1/%D0%91%D1%96%D0%B1%D0%BB%D1%96%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D1%84%D1%96%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%B9%20%D0%BE%D0%BF%D0%B8%D1%81%20%D0%B4%D0%B8%D1%81%D0%B5%D1%80%D1%82%D0%B0%D1%86%D1%96%D0%B9.pdf>

<http://library.kpi.kharkov.ua/bo.html>

http://journal.iitta.gov.ua/public/doc/bibl_vak.doc

Елемент списку містить посилання на джерело в електронній бібліотеці.

Необхідно забезпечити сортування і фільтрування списку Публікації. При наведенні курсору на заголовок «Публікації» праворуч від нього з'являється  : Публікації  .

За допомогою лівою стрілки вибирається період публікації із списку років: всі (за промовчанням), 2014, 2013, 2012, 2011. Список кожного року повинен оновлюватися за правилом: від поточного року до поточного року- 4.

За допомогою правої стрілки вибирається тип публікації із списку: монографія, книга, стаття, доповідь, стаття у фахових журналах, стаття у журналах, що входять до наукометричних БД, у журналах з імпаکت-фактором період публікації.

Списки видань (назва журналу, тип видання) формуються контент-менеджером сайту, в перспективі це повинен бути єдиний список для сайтів НАПН України) фахових видань.

На сьогодні в ІТЗН сформовано такий список:

№ з/п	Назва журналу	Тип
1.	Інформаційні технології і засоби навчання	вітчизняний, фаховий, входить до наукометричних БД, з імпаکتфактором
2.	Інформаційні технології в освіті	вітчизняний, фаховий, входить до наукометричних БД
3.	Комп'ютер у школі та сім'ї	вітчизняний, фаховий, входить до наукометричних БД з імпаکتфактором
4.	Образовательные технологии и общество	міжнародний, входить до наукометричних БД з імпаکتфактором
5.	CEUR-WS.org, ISSN 1613-0073	міжнародний, входить до наукометричних БД з імпаکتфактором
6.	Вісник Житомирського державного університету імені Івана Франка	вітчизняний, фаховий, входить до наукометричних БД

При натисканні на  виводиться відповідний список.

При переміщенні курсору поточний елемент підсвічується.

Для прикладу на рис.2. подано вигляд списку сортування/фільтрування списку НДР за Класифікаційною групою в ІС «Наукові дослідження» подано на рис.2.

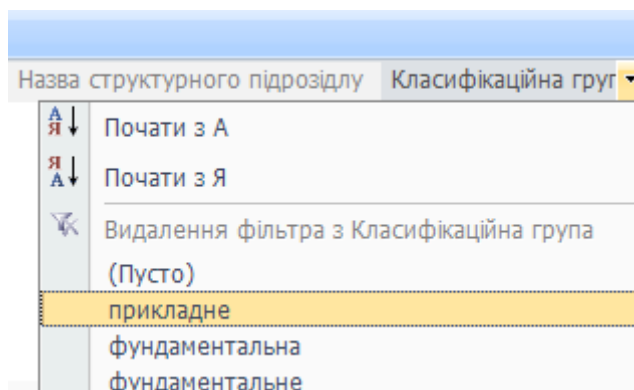






Рис. 2. Сортування/фільтрування списку НДР за Класифікаційною групою

Після того, як користувач позиціонував курсор на вибраному елементі сортування/фільтрування, виводиться список відсортований/відфільтрований список публікацій, а праворуч заголовку Публікації з'являється відповідна позначка ↑, або , або 

Публікація списку повинна бути з автоматичною пагінацією.

9.2.3. Статистика

Якщо користувача вибрав режим показати публікації, то він може вибрати видачу статистики щодо загальної кількості публікацій, загального обсягу у друкованих аркушах, натиснувши на маркер  перед заголовком Статистика.

Крім того, натиснувши на  праворуч заголовку Статистика, можна вибрати шаблон, згідно якому у буфері обміну буде сформовано статистичні дані. Треба забезпечити можливість поновлення шаблонів.

На сьогодні є два шаблони:

1. Шаблон для Запиту

«Склад публікацій: тип 1 публікації – x1, ... тип N публікації – xn, Ірекоменлдацы (задепоновано у ДНТБ України); xx статті, у т.ч.:

- у вітчизняних фахових журналах з імпаکتфактором, що входить до наукометричних БД – xx1;
- у вітчизняних фахових журналах, що входить до наукометричних БД – xx2;
- у зарубіжних журналах з імпаکتфактором, що входить до наукометричних БД – xx3.»

2. Шаблон для Звіту





3. Таблиця П.5.2.

4. Продукція, підготовлена в ході виконання наукових досліджень у 2013 році (одиниць)

5. (частина II)

Назва структурного підрозділу	Тема НДР, термін виконання	Статті						Тези доповідей
		усього	з них					
			у вітчизняних наукових фахових виданнях	у вітчизняних виданнях, що входять до наукометричних баз даних	у зарубіжних виданнях	у зарубіжних виданнях, що входять до наукометричних баз даних	у виданнях з імпаکت-фактором	

9.2.4. Вид списку публікацій на сторінці сайту

-
- 1)  Публікації
 - 2)  Публікації 
 -  Статистика

Бібліографічний опис публікації 1
.....
Бібліографічний опис публікації N

3) ▶ Публікації ▾ ▾

▶ Статистика ▾

Період **Тип публікації**

Кількість публікацій – n. Загальний обсяг – m др.а.

Бібліографічний опис публікації 1 (m1 др.а)

.....

Бібліографічний опис публікації N (mn др.а)

Підрахунок друкованих сторінок (др.а) виконується автоматично, виходячи із обсягу одної друкованої сторінки (40000знаків або 24 сторінки А4)