

Brand book

Навчально-Наукового
Інституту Атомної
та Теплової Енергетики



Brand book

Навчально-Наукового
Інституту Атомної
та Теплової Енергетики



Національний технічний університет
України «Київський політехнічний
інститут імені Ігоря Сікорського»



Навчально-Науковий
Інститут Атомної
та Теплової Енергетики

2023

Брендбук

Навчально-Наукового
Інституту Атомної
та Теплової Енергетики

Художній редактор *Дарія Юдіна*

Дизайнери та ілюстратори:

Дарія Юдіна

Катерина Юрченко

Костянтин Насєдкін

Інна Глуценко

Марина Комарова

Богдана Кузнєцова

Куратори проєкту:

Ігор Ляшко

Владислав Голєць

За підтримки

Студрада НН ІАТЕ

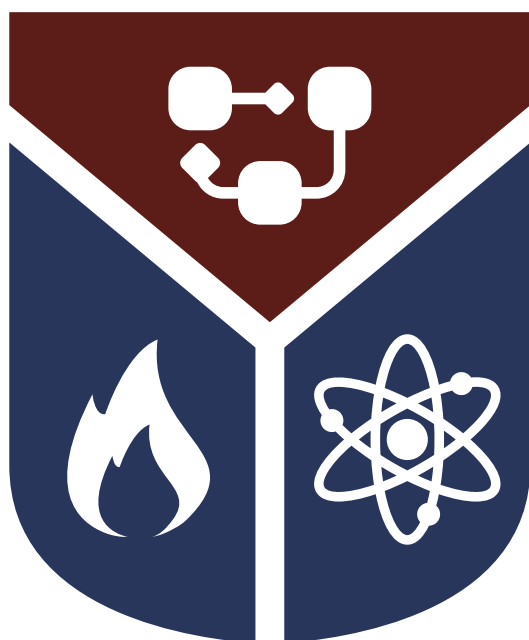
LIDOWEB LLC

*До 125-річчя Київського політехнічного
інституту імені Ігоря Сікорського*

Зміст

Навчально-Науковий Інститут Атомної та Теплової Енергетики	10
Кафедра Інженерії програмного забезпечення в енергетиці	18
Кафедра Цифрових технологій в енергетиці	26
Кафедра Теплової та атомної енергетики	34
Кафедра Автоматизації енергетичних процесів	42
Кафедра Атомної енергетики	50
Студентська рада НН ІАТЕ	58
Маскоти кафедр	64

Навчально-Науковий Інститут Атомної та Теплової Енергетики



НИ ІАТЕ

Навчально-Науковий Інститут Атомної та Теплової Енергетики

Кафедра Інженерії програмного забезпечення в енергетиці

Кафедра Цифрових технологій в енергетиці

Кафедра Атомної енергетики

Кафедра Автоматизації енергетичних процесів

Кафедра Теплової і альтернативної енергетики

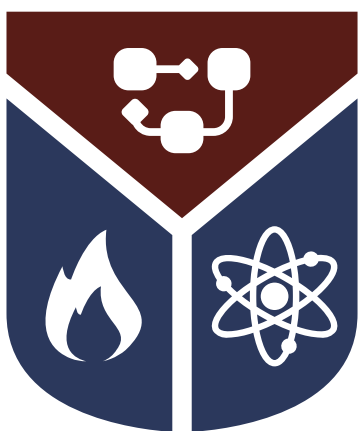
Навчально-науковий інститут атомної та теплової енергетики (НН ІАТЕ) є провідним навчально-науковим підрозділом системи технічних вузів України в галузі атомної та теплової енергетики, теплотехніки і теплофізики. В інституті традиційно проводиться навчання іноземних студентів і аспірантів з країн, що розвиваються: Іран, В'єтнам, Туніс, Ірак, КНР, Індія, Туреччина. Навчальний процес забезпечується висококваліфікованим професорсько-викладацьким та навчально-допоміжним персоналом в загальному складі 204 осіб. Серед них: 13 професорів, 60 доцентів, 25 старших викладачів і 15 асистентів, 91 чоловік навчально-допоміжного персоналу.

4 жовтня 2021 р. на засіданні Вченої ради університету було ухвалено рішення про створення Навчально-наукового інституту атомної та теплової енергетики. Діяльність Навчально-наукового інституту атомної та теплової енергетики буде здійснюватися на базі існуючих кафедр теплоенергетичного факультету, а також на основі нових підрозділів:

- Навчально-дослідного центру надійності та безпеки АЕС (спільно з НАЕК «Енергоатом» та ДНТЦ ЯРБ);
- Навчально-наукового центру підтримки ядерної захищеності (спільно з ІЯД НАН України);
- Науково-дослідної експериментальної лабораторії процесів в енергетичному обладнанні;
- Навчально-наукової лабораторії комп'ютерного моделювання в енергетиці;
- Навчально-наукової лабораторії методичного забезпечення інтернет-технологій в енергетиці.

Реорганізація теплоенергетичного факультету сприятиме підвищенню якості підготовки й перепідготовки фахівців для енергетичної галузі та їх інтеграції в європейський і світовий науково-технічний простір; збільшенню обсягів та якості наукових досліджень, науково-інноваційної діяльності, поглибленню їх зв'язку з вирішенням нагальних і перспективних проблем галузі; максимальному підвищенню попиту на ринку праці на випускників енергетичних спеціальностей, підвищенню рівня популярності енергетичних спеціальностей серед потенційних абітурієнтів та зростанню фінансових та інших надходжень в університет для поліпшення його матеріально-технічної бази.

Логотип



НН ІАТЕ



Символ енергії, руху та динаміки. Основа теплової енергетики.

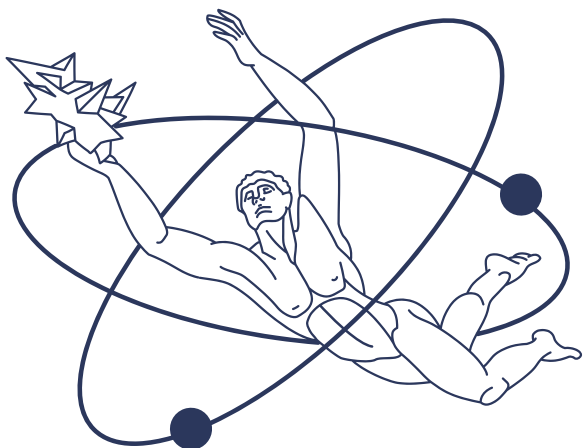


Символізує ядерну фізику, атомну енергетику, мирний атом.



UML — уніфікована мова моделювання, символ невід'ємної частини уніфікованого процесу розробки програмного забезпечення.

Додатковий графічний елемент



Цей графічний елемент використовується на ряду з логотипом НН ІАТЕ в інших графічних рішеннях у айдентиці. Є важливим символом інституту. Зображає скульптуру на фасаді навчального корпусу. У зв'язку з інститутом атомної і теплової енергетики, можна знайти певні паралелі з вчинком Прометей. Так, атомна енергетика використовує ядерне паливо для виробництва електроенергії, що дає можливість полегшити життя людей і забезпечити їх електроенергією. Проте, також як і вчинок Прометей, використання атомної енергії має свої наслідки і ризики, які потрібно враховувати та мінімізувати. Прометей є символом боротьби за доступність та використання енергії для полегшення життя людей.

Фірмові кольори

Чорний
#000000

Додатковий колір

Червоний марун
#6F0E19

Цей колір вважається досить глибоким та теплим. Він створює враження серйозності та авторитетності, що дуже важливо для будь-якої освітньої установи; надати враження досвіду та стабільності, що може бути дуже важливим для учнів, батьків та громадськості.

Темно-синій
#28315C

Цей універсальний колір обраний, щоб створити відчуття стабільності та надійності. Крім того, темно-синій колір може бути досить універсальним та може легко поєднуватися з іншими кольорами.

Фірмовий шрифт Kyiv*Type Serif Bold2

Шрифт Kyiv*Type має сучасний та привабливий дизайн. Його легкі криві та гармонійні форми можуть передавати відчуття інноваційності та технологічності, але одночасно візуально підтримувати благородність та традиційність. Легко читається та є доступним для використання у різних масштабах та на різних носіях.

АБВГГДЕЄЖЗИЙЇКЛ
МНОПРСТУФХЦЧШЩ
ЬЮЯ

A B C D E F G H I J K L M N O P
Q R S T U V W X Y Z

а б в г г д е є ж з і й ї к л м н о
п р с т у ф х ц ч ш щ ь ю я

a b c d e f g h i j k l m n o p q r s
t u v w x y z

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
., ! ? ' - : ; / ()

Додатковий шрифт Exo2

Поєднується з Kyiv*Type, має пластичні приємні форми для додаткового тексту.

АБВГГДЕЄЖЗИЙЇКЛМН
ОПРСТУФХЦЧШЩЬЮЯ

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S
T U V W X Y Z

а б в г г д е є ж з і й ї к л м н о п р
с т у ф х ц ч ш щ ь ю я

a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u
v w x y z

Шаблони візитівок



Навчально-науковий
Інститут
Атомної та Теплової Енергетики



Навчально-науковий
Інститут
Атомної та Теплової Енергетики



ННІ
АТЕ

Ім'я Прізвище
По батькові
Посада, ступінь, тощо

+38 (000) 000-00-00
+38 (000) 000-00-00
email@gmail.com





ННІ
АТЕ

Ім'я Прізвище
По батькові
Посада, ступінь, тощо

+38 (000) 000-00-00
+38 (000) 000-00-00
email@gmail.com



Шаблони презентацій



Навчально-Науковий
Інститут
Атомної та Теплової Енергетики





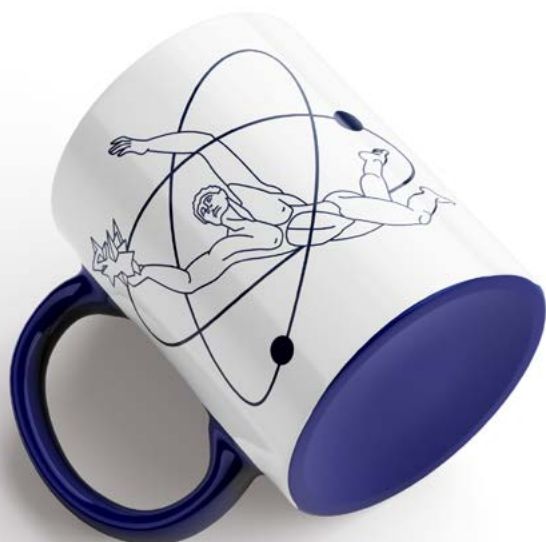




Приклади використання

Логотип має унікальну форму, що підходить до використання на будь-яких атрибутах кафедри.





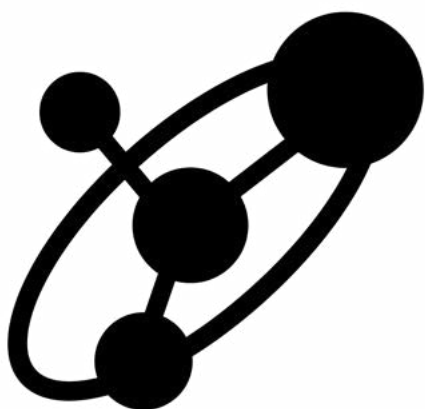
Кафедра інженерії програмного забезпечення в енергетиці



Кафедра Інженерії програмного забезпечення в енергетиці

Кафедра ІПЗЕ готує фахівців високого рівня з інженерії програмного забезпечення у таких сферах: розробка новітніх систем управління складними технічними та організаційними системами, зокрема, енергетичними; розвиток нових технологій при розробці та впровадженні інтелектуальних систем; розв'язання задач з підвищення ефективності будь-яких систем за допомогою технологій штучного інтелекту, машинного навчання, обробки великих даних, технологій інтернету речей, граничної та хмарної аналітики, розробки веб- та мобільних додатків. Студенти досліджують особливості технологій інтелектуального аналізу даних, використовують засоби підтримки паралельних обчислень та створюють адаптивні розподілені системи реального часу.

Логотип

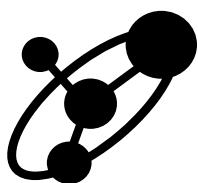


+



Логотип включає у себе поєднання схематичного зображення концепції Інтернету речей та моделі атома. IoT у сучасному світі є одним з найшвидше розвиваючихся напрямків технологій, який змінює наше сприйняття реальності та підвищує ефективність виробництва, забезпечує більш точне інформування та керування різними процесами, зростає рівень автоматизації та контролю над ними. А фізична модель атома, загалом, докладніше розкриває подробиці його будови. Таким чином, поєднуючись із зображенням атома, утворюється логотип, який відображає сутність та напрямок діяльності кафедри ІПЗЕ.

Варіації логотипу у використанні:



Фірмові кольори

Чорний додатковий
#000000

Білий додатковий
#FFFFFF

Світло-жовтий
#FDE794

Жовтий колір наслідує один з двох фірмових кольорів колишньої кафедри АПЕПС, що була реорганізована в кафедру ІПЗЕ та ЦТЕ, але являється більш осучасненим та модернізованим.

Жовтий
#F2CA10

Даний колір є доповненням до основного для виділення та підкреслення акцентів.

Фірмовий шрифт Kharkiv Tone

Цей шрифт був створений в Україні і його характерною особливістю є те, що він базується на каліграфічній техніці та має динамічний, живий характер. Загалом, Kharkiv Tone є відмінним вибором для розробки брендингу підрозділу навчального закладу, оскільки його дизайн може надати інституції унікальності та ідентичності, а також допомогти залучити увагу і зацікавленість молоді аудиторії.

А Б В Г Г Д Е Є Ж З И І
Й Ї К Л М Н О П Р С Т У
Ф Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ю Я

A B C D E F G H I J K L
M N O P Q R S T U V W
X Y Z

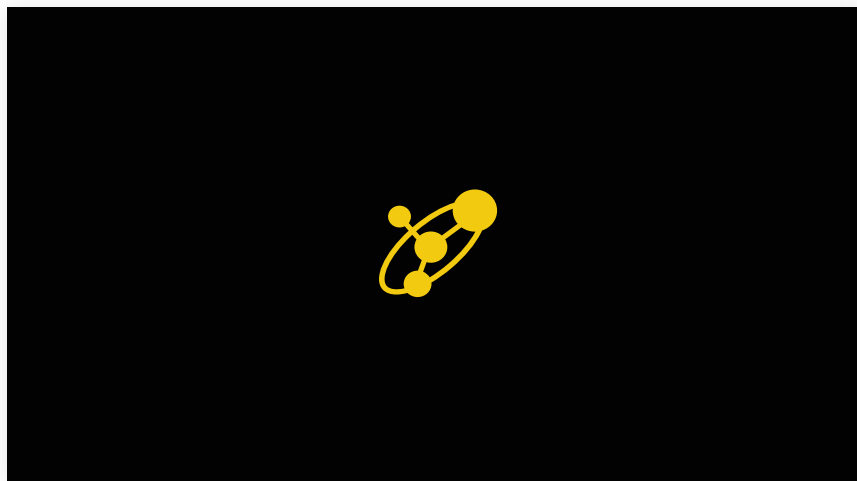
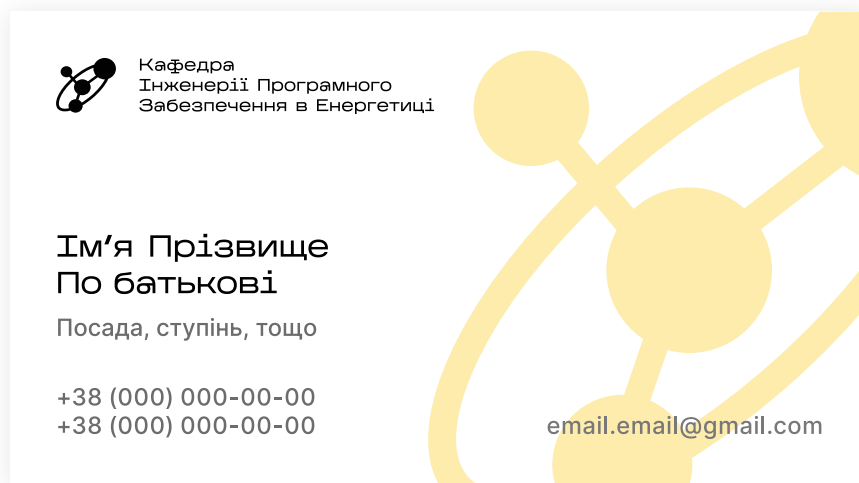
а б в г г д е є ж з і й ї
к л м н о п р с т у ф х ц
ч ш щ ь ю я

a b c d e f g h i j k l m n
o p q r s t u v w x y z

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
. , ! ? ' - : ; / ()

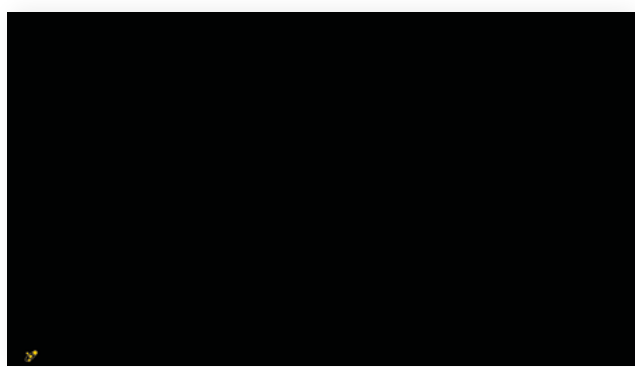
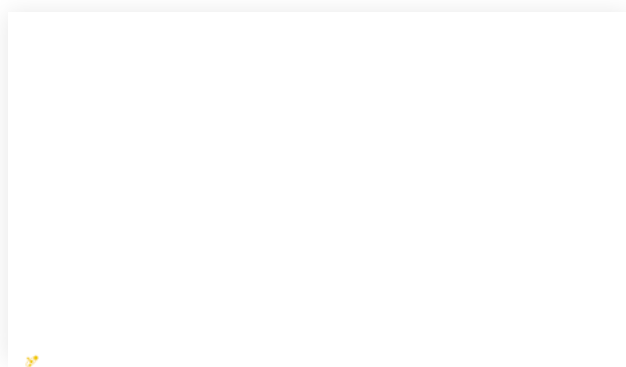
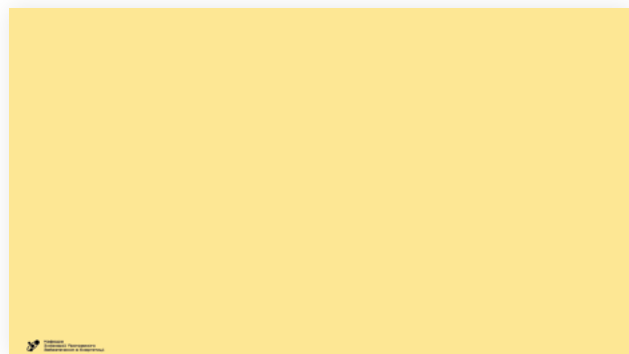
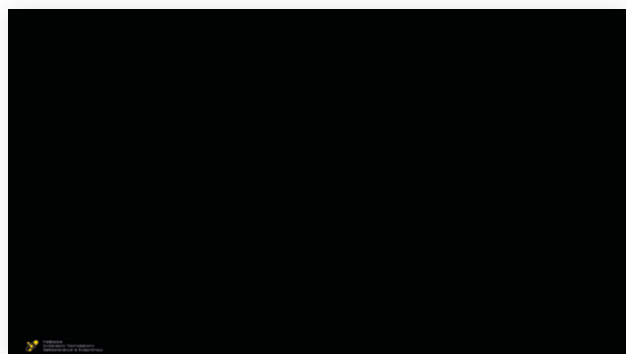
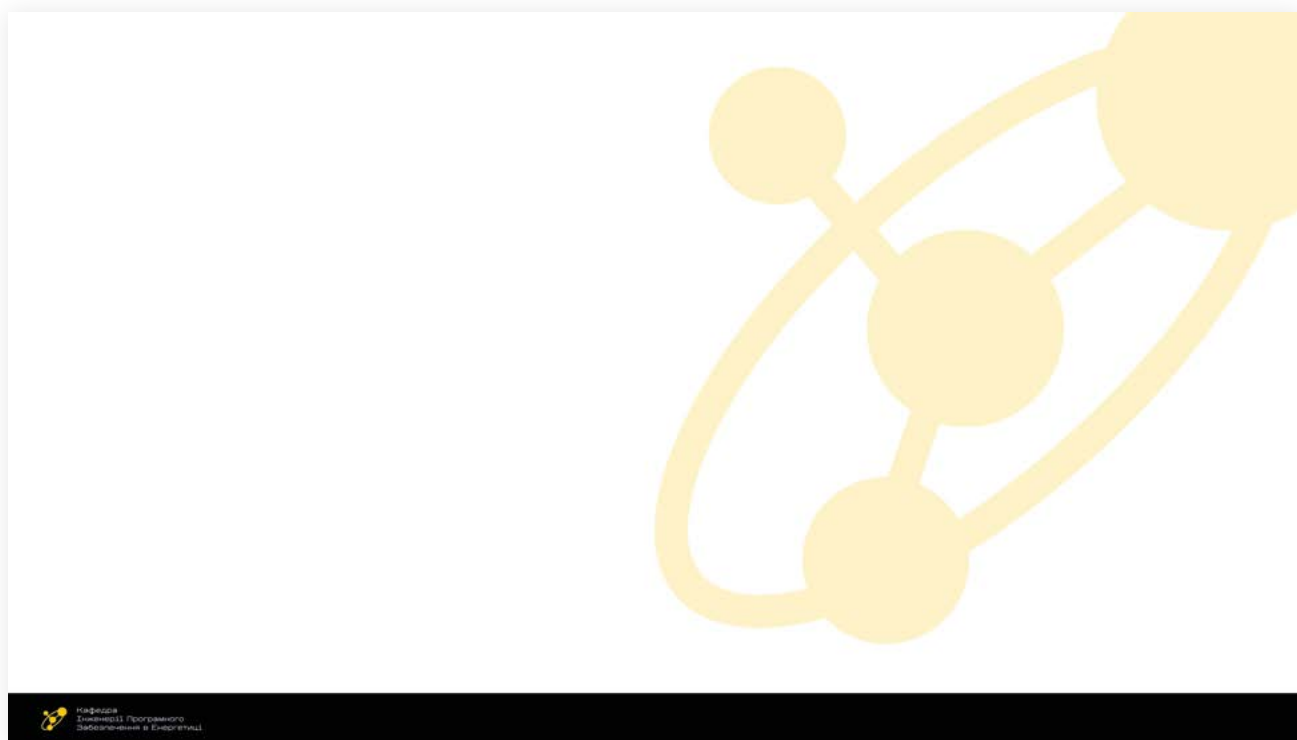
Шаблон візитівки

Візитівка передбачає двосторонню картку з ім'ям та прізвищем представника/представниці кафедри.



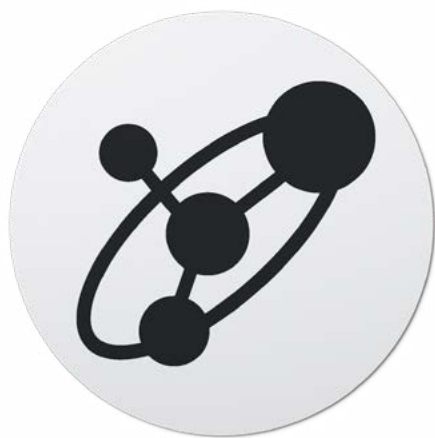
Шаблони презентацій

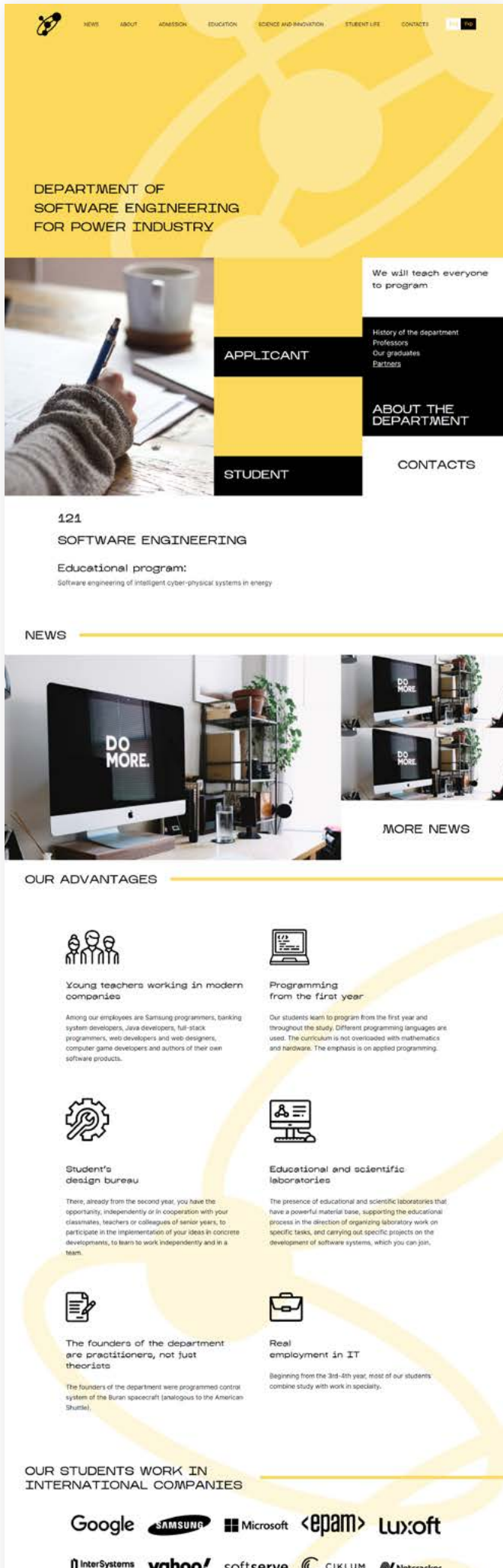
Шаблони презентацій використовуються для різного роду лекцій та публічного виступу.



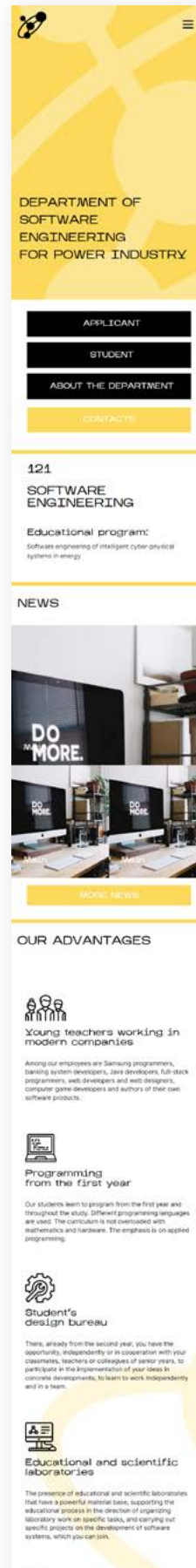
Приклади використання

Логотип має унікальну форму, що
підходить до використання на
будь-яких атрибутах кафедри.



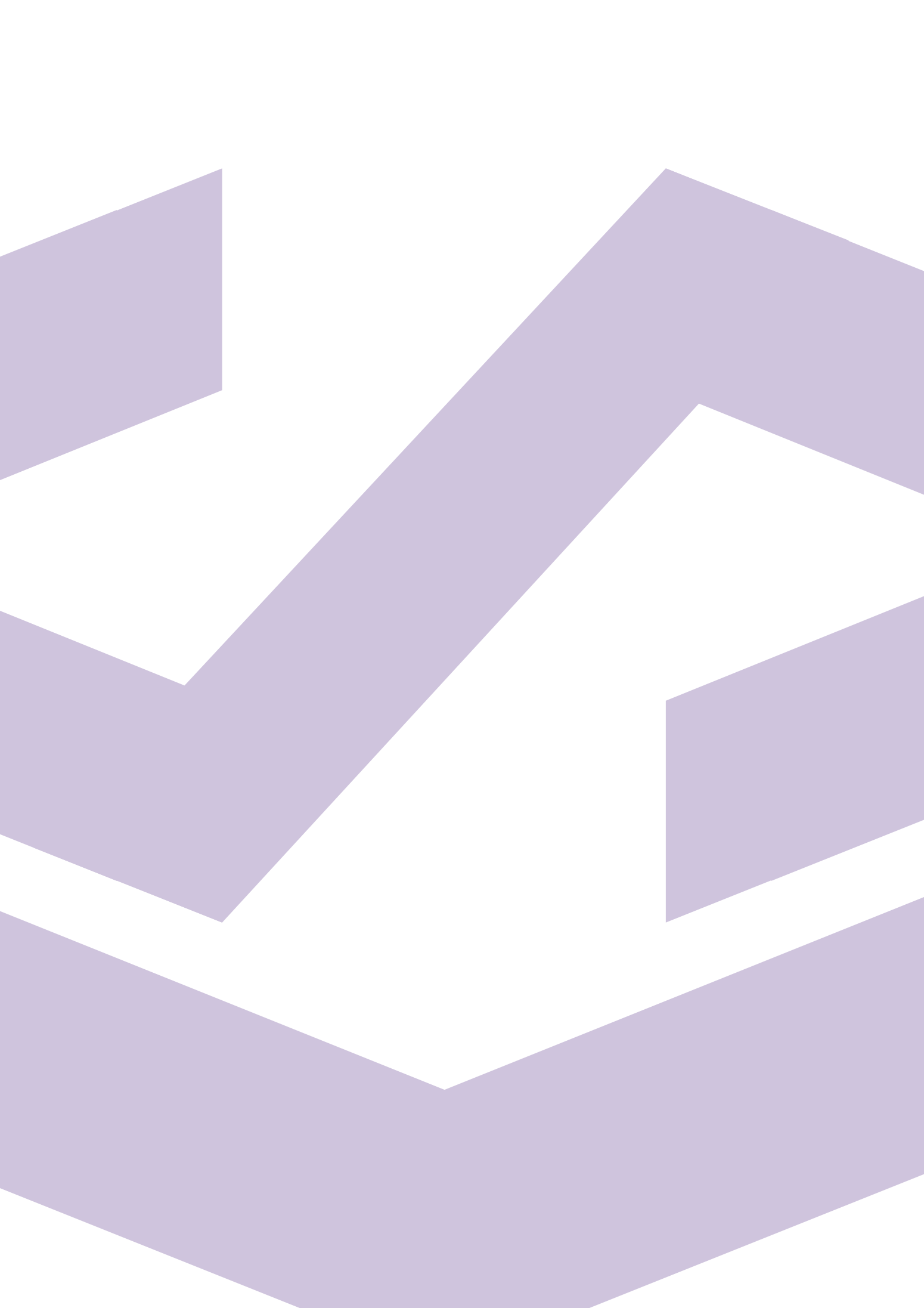


Сайт кафедри також був розроблений для глибокої комунікації з абітурієнтами та студентами з урахуванням динамічності, запалу і різкості.



Кафедра Цифрових технологій в енергетиці





Кафедра цифрових технологій в енергетиці

Кафедра цифрових технологій в енергетиці готує фахівців за такими освітніми програмами (ОП): «Комп'ютерні науки» та «Цифрові технології в енергетиці».

Студенти спеціальності «Комп'ютерні науки» стають фахівцями високого рівня у таких сферах: розробка новітніх систем управління складними енергетичними комплексами; розвиток нових технологій при розробці та впровадженні інтелектуальних систем; розв'язання задач з підвищення ефективності будь-яких систем за допомогою технологій штучного інтелекту.

Кафедра готує програмістів – фахівців у галузі розроблення програмного забезпечення. Навчальний план і кваліфікований педагогічний склад кафедри забезпечують здобуття студентами фундаментальних та прикладних навичок щодо широкого спектра професійних завдань із проектування, розроблення, тестування, розгортання й супроводу програмних систем різної архітектури та призначення. Навчання на кафедрі передбачає вивчення таких мов програмування: C#, C++, Java, PHP, Javascript, Prolog, Lisp, Erlang, Python. Мови роботи зі структурованими даними: SQL, PL/SQL, ObjectScript. Системи керування базами даних: MS SQL Server, Oracle, MySQL, Cache, SQLight, MongoDB, IRIS, PostgreSQL.

Логотип



Квадратна академічна шапочка є важливою частиною академічного одягу і символізує досягнення студента в його академічній кар'єрі. Діяльність кафедри спрямована на розвиток і широке впровадження новітніх інформаційних технологій, підготовку кваліфікаційних фахівців з розробки інформаційних, аналітичних та експертних систем, а також систем автоматизації моделювання та проектування об'єктів різної фізичної природи. Метою підготовки є випуск таких фахівців, які зможуть виконувати майже всі завдання, що вимагають використання обчислювальної техніки, а також будуть здатні адаптуватися до постійних змін і вдосконалення комп'ютерних пристроїв. Отже, поєднання зображення академічної шапки, теги та книжки є вдалим рішенням для опису спрямування кафедри.



Фірмові кольори

Світло-бузковий
#A3AED9

Світло-бузковий дає можливість більш гладкого переходу між візуальними компонентами.

Фіолетовий
#5F3A8E

Даний колір більш чітко підкреслює та робить яскравішими основні елементи.

Синьо-фіолетовий
#584B99

Фіолетовий наслідує колір кафедри АПЕПС та підкреслює належність до благородної і потрібної праці.

Фірмовий шрифт

Euclid Flex

Шрифт Euclid Flex має велику кількість варіантів ваги та стилів, які можна комбінувати між собою для створення багатошарових ієрархічних систем дизайну. Це дозволяє дизайнерам створювати чіткі, різномірні системи з гнучкими та динамічними елементами. у загальному, Euclid Flex — це сучасний, гнучкий та універсальний шрифт, який може бути використаний в різних проектах, від веб-дизайну до друкованих матеріалів.

А Б В Г Г Д Е Є Ж З И Й І К Л М Н
О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ю Я
а б в г г д е є ж з і й і к л м н о п р с т у ф х ц ч ш щ ъ ю я

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R
S T U V W X Y Z
a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u
v w x y z

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 . , ! ? ' — : ; / ()

Додатковий шрифт
Monsterrat

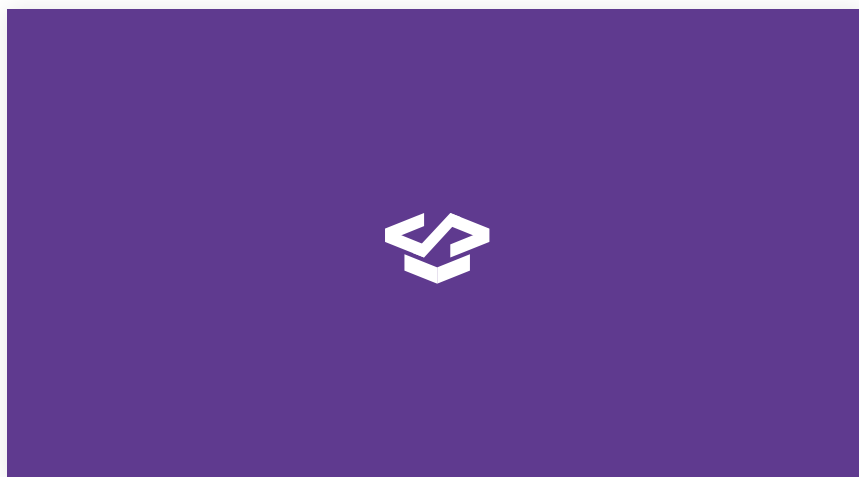
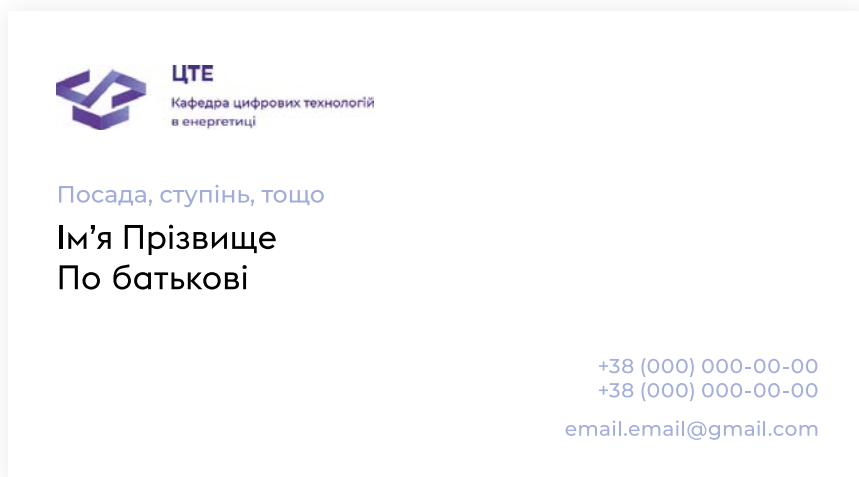
А Б В Г Г Д Е Є Ж З И Й І К Л М Н О П Р
С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ю Я
а б в г г д е є ж з і й і к л м н о п р с т у ф
х ц ч ш щ ъ ю я

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T
U V W X Y Z
a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w
x y z

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 . , ! ? ' — : ; / ()

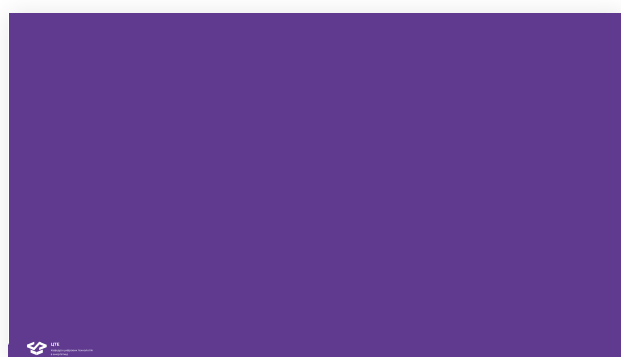
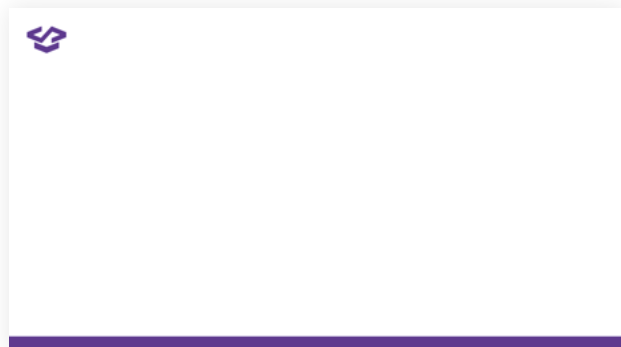
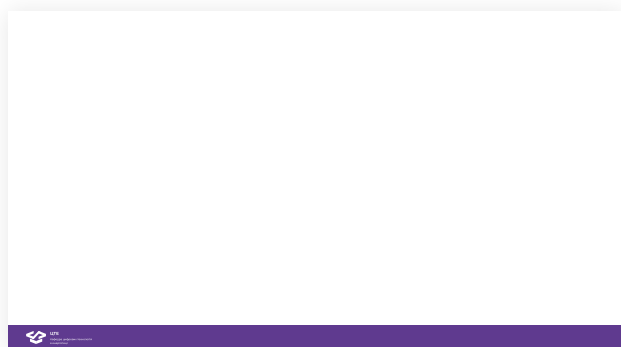
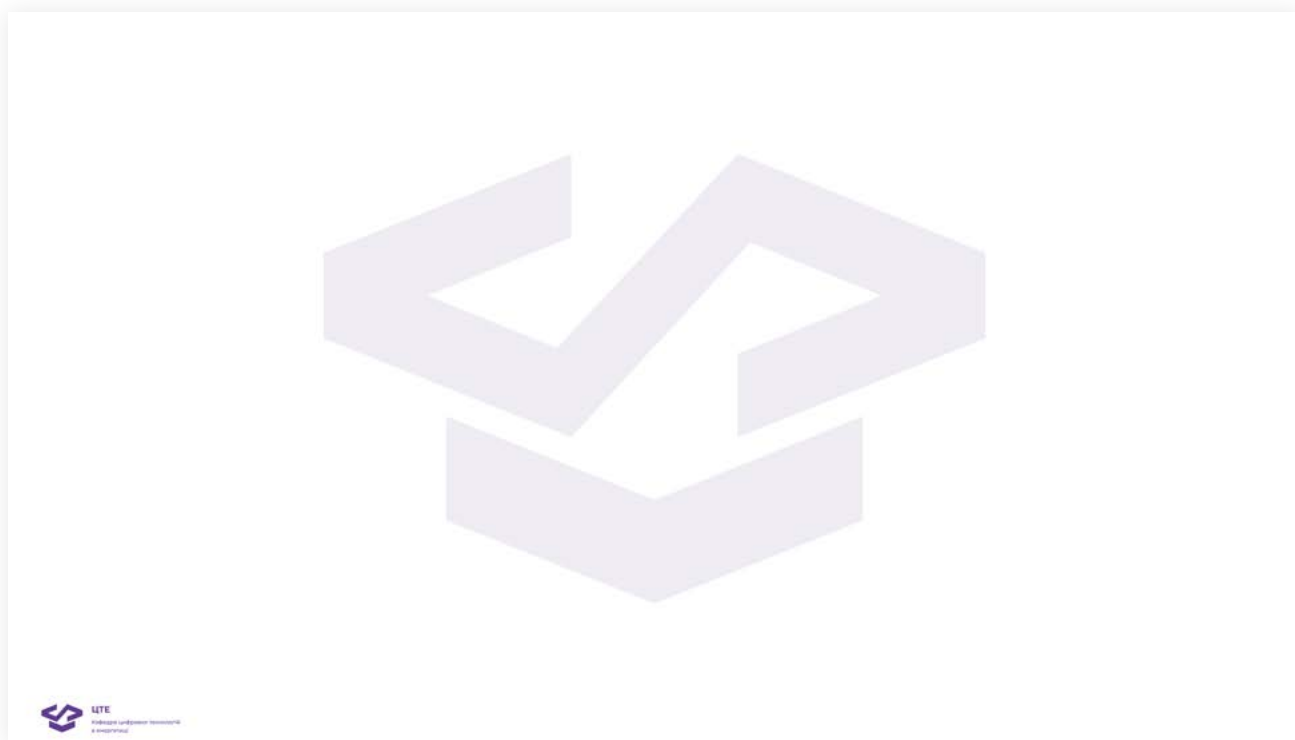
Шаблон візитівки

Візитівка передбачає двосторонню картку з ім'ям та прізвищем представника/представниці кафедри.



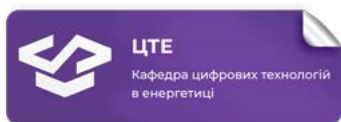
Шаблони презентацій

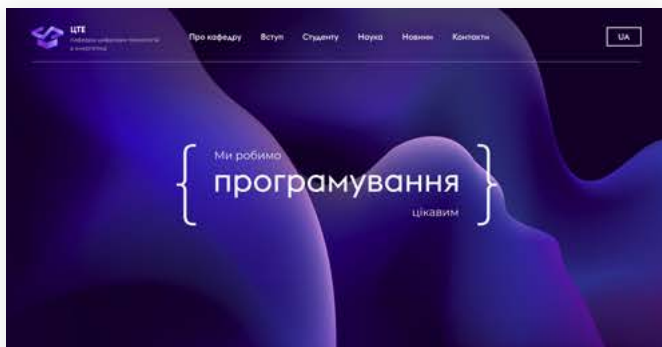
Шаблони презентацій використовуються для різного роду лекцій та публічного виступу.



Приклади використання

Логотип має унікальну форму, що підходить до використання на будь-яких атрибутах кафедри.





СПЕЦІАЛЬНІСТЬ

122 Комп'ютерні науки

Основна мета спеціальності – підготовка висококваліфікованих спеціалістів в розробці математичного, інформаційного та програмного забезпечення інформаційних систем, у галузі інформаційних технологій.

Спеціалізації та блоки вибіркових дисциплін

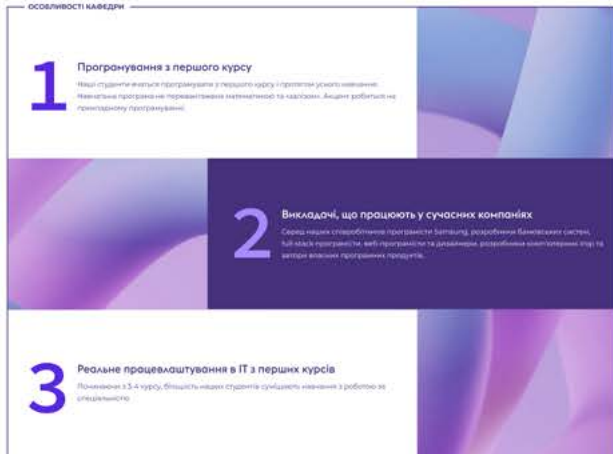
- Комп'ютерний еколого-економічний моніторинг процесів та систем
- Комп'ютерне геометричне моделювання процесів та систем

Освітня програма

Комп'ютерний моніторинг та геометричне моделювання процесів та систем

ПРО КАФЕДРУ

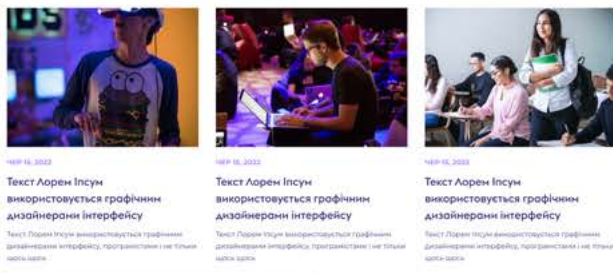
ОСОБЛИВОСТІ КАФЕДРИ



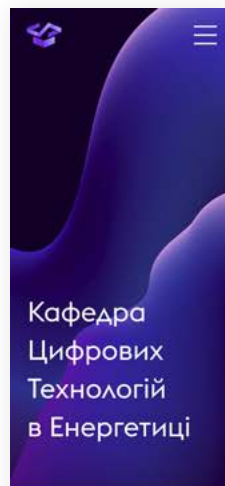
КОМПАНІЇ, В ЯКИХ ПРАЦЮЮТЬ НАШІ ВИПУСКНИКИ



НОВИНИ



Сайт кафедри також був розроблений для глибокої комунікації з абітурієнтами та студентами з розсудливості і настроєм медитації.



СПЕЦІАЛЬНІСТЬ

122

Комп'ютерні науки

Основна мета спеціальності – підготовка висококваліфікованих спеціалістів в розробці математичного, інформаційного та програмного забезпечення інформаційних систем, у галузі інформаційних технологій.

Спеціалізації та блоки вибіркових дисциплін

- Комп'ютерний еколого-економічний моніторинг процесів та систем
- Комп'ютерне геометричне моделювання процесів та систем

Освітня програма

Комп'ютерний моніторинг та геометричне моделювання процесів та систем

ПРО КАФЕДРУ

ОСОБЛИВОСТІ КАФЕДРИ

1

Програмування з першого курсу

Наші студенти вчаться програмувати з першого курсу і протягом усього навчання. Назначальна програма не перевантажена математикою та кваліфікацією. Асистент робить це на

Кафедра теплової та альтернативної енергетики





Кафедра теплової та альтернативної енергетики

Успішна діяльність людини сьогодні і в майбутньому в значній мірі залежить від комфортних умов енергозабезпечення. Теплова та альтернативна енергетика в загальній генерації електричної та теплової енергії України складає 40–47%. До найважливіших завдань нашого часу відносяться проблеми розробки нових інноваційних систем енергетичного виробництва з використанням традиційних та альтернативних джерел енергії, а також широке застосування мало-витратних технологій і енергозбереження.

Логотип



Елементи логотипу відображають напрямлення кафедри — пов'язують альтернативні види енергетичної промисловості, «зелені» (відновлювані) ресурси, теплоенергетичну промисловість (паливо) та процес роботи. Вони символізують використання альтернативних джерел енергії (сонця, вітру), збереження природи та поєднання з тепловою енергетикою.



Спрощений варіант



Фірмові кольори

Темно-зелений
#2C3C2E

Темно-зелений дає відчуття природності та спокою, викликає довіру у глядача

Зелений
#35A936

Колір є доповненням до темно-зеленого, але являється домінантним

Градiєнт

Для урізноманітнення та підкреслення природності додано градiєнт

Фірмовий шрифт

Proxima Nova

Шрифт Proxima Nova є одним з найпопулярніших сучасних гуманістичних шрифтiв, який розробила компанія Mark Simonson Studio. Він був випущений у 2005 році і з того часу став одним з найбільш використовуваних шрифтiв веб-дизайну та друкованих матеріалах. Шрифт має круглі крайні букви, що надає йому м'якості і дружелюбності, а також великі літери з довгими стовпчиками, що робить його читабельним навіть в маленькому розмірі.

АБВГГДЕЄЖЗИЙЇКЛМН
ОПРСТУФХЦЧШЩЬЮЯ
абвггдеежзийй
клмнопрстуфхцчшщьюя

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R
S T U V W X Y Z
a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u
v w x y z

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 . , ! ? ' — : ; / ()

Додатковий шрифт
Raleway

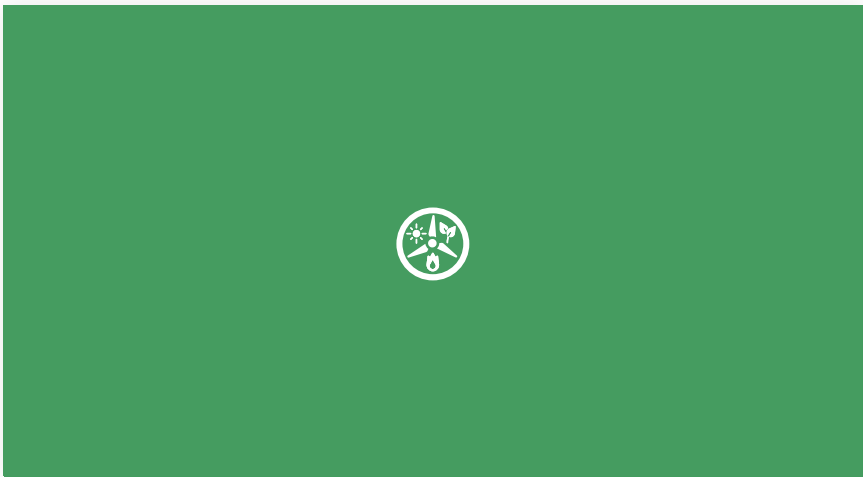
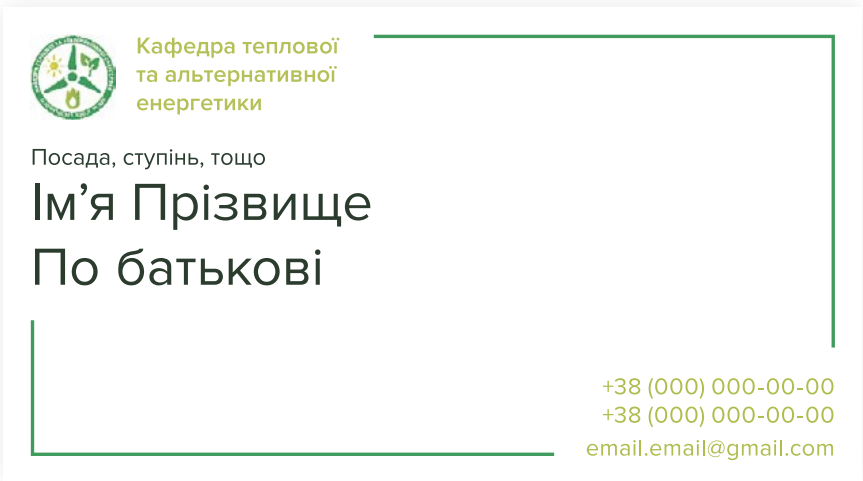
АБВГГДЕЄЖЗИЙЇКЛМНОПРСТ
УФХЦЧШЩЬЮЯ
абвггдеежзиййклмнопрстуфхц
чшщьюя

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V
W X Y Z
a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 . , ! ? ' — : ; / ()

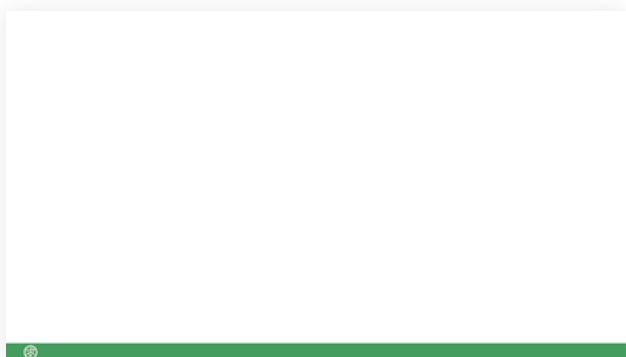
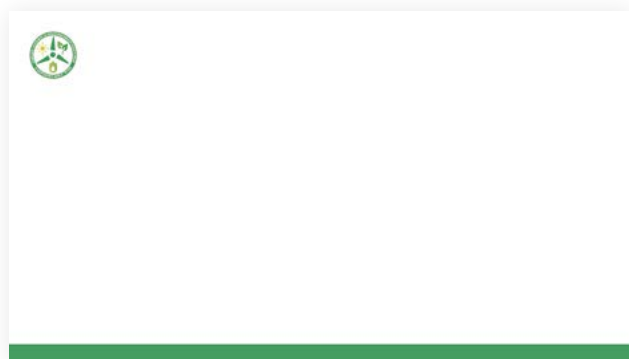
Шаблон візитівки

Візитівка передбачає двосторонню картку з ім'ям та прізвищем представника/представниці кафедри.



Шаблони презентацій

Шаблони презентацій використовуються для різного роду лекцій та публічного виступу.



Приклади використання

Логотип має унікальну форму, що
підходить до використання на
будь-яких атрибутах кафедри.



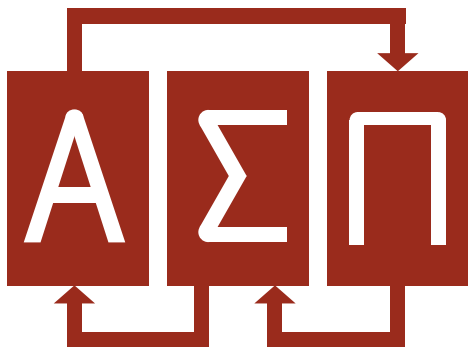
Кафедра автоматизації енергетичних процесів



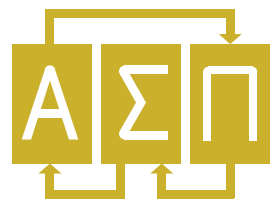
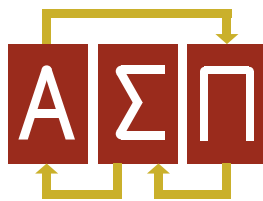
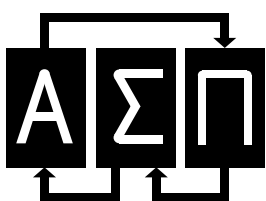
Кафедра автоматизації енергетичних процесів

Кафедра автоматизації енергетичних процесів бере участь у підготовці PhD за спеціальністю 151 – Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології. Навчання за програмою PhD відбувається за денною, заочною та вечірньою формами навчання. Освітня стратегія кафедри — створення автоматизованих систем управління та програмування кібер-фізичних систем. Поєднуючи класичні підходи автоматизації промислових процесів з сучасними задачами менеджменту операційних технологій виробництв, кафедра послідовно впроваджує і застосовує ідеї Четвертої Промислової Революції Industry 4.0.

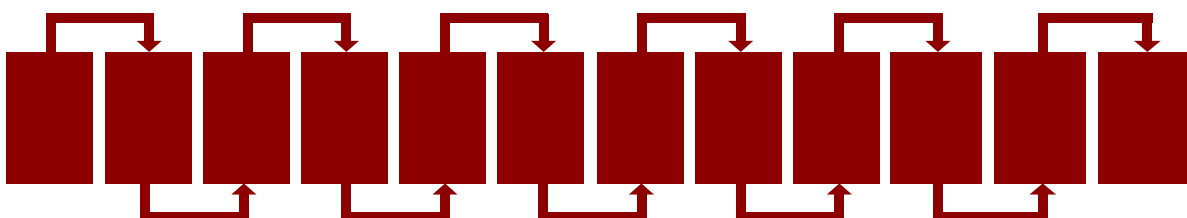
Логотип



Використання у логотипі лінійних елементів, таких як стрілки, показує точність та ефективність процесів, що контролюються автоматичними пристроями. Схему енергетичної системи зі стрілками, що вказують на обмін енергії, різними символами енергії (електричним, тепловим, механічним тощо) та інші елементи, які відображають процес автоматизації. Колір обрано для підкреслення явища енергії та механізованості.



Патерн



Фірмові кольори

Молочно-кавовий #BAA61C

Додатковий колір

Багряний #8C0000

Багряний колір має символіку, відповідну до цінностей кафедри. Колір символізує силу, енергію та впевненість, що є важливими пріорітети для студентів та викладачів кафедри. Використання конкретного кольору в айдентиці може допомогти кафедрі створити впізнаваність інших зацікавлених сторін.

Червоний кармін #BA2B2B

Червоний #A11717

Фірмовий шрифт

Kelly Slab

Шрифт Kelly Slab є одним з популярних шрифтів з сімейства Kelly, розроблених дизайнером Метью Картером у 2013 році. Цей шрифт має серіфи, тобто додаткові елементи на кінцях літер, що роблять його відмінним від безсеріфних шрифтів, таких як Arial або Helvetica. Він також має круглі кути літер, що надає йому більш м'який вигляд, ніж деякі інші шрифти з серіфами. Характер віддає чимось стімпанковим та механізованим.

А Б В Г Д Е Ж З И Й І К Л
М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ъ
Ю Я

а б в г д е ж з і й
к л м н о п р с т у ф х ц ч ш щ ъ
ю я

A B C D E F G H I J K L M N O P Q
R S T U V W X Y Z

a b c d e f g h i j k l m n o p q r s
t u v w x y z

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
. , ! ? ' - : ; / ()

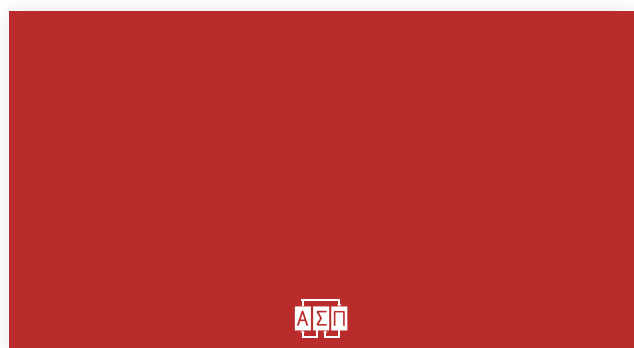
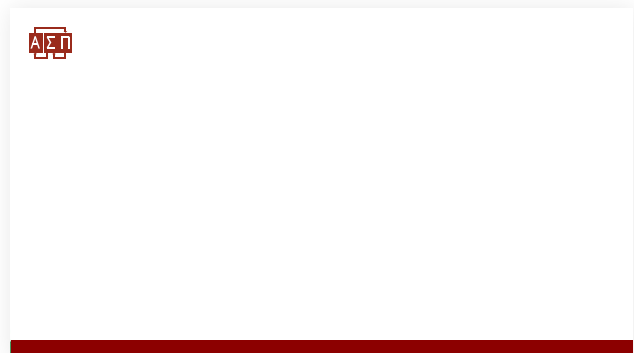
Шаблон Візитівки

Візитівка передбачає двосторонню картку з ім'ям та прізвищем представника/представниці кафедри.



Шаблони презентацій

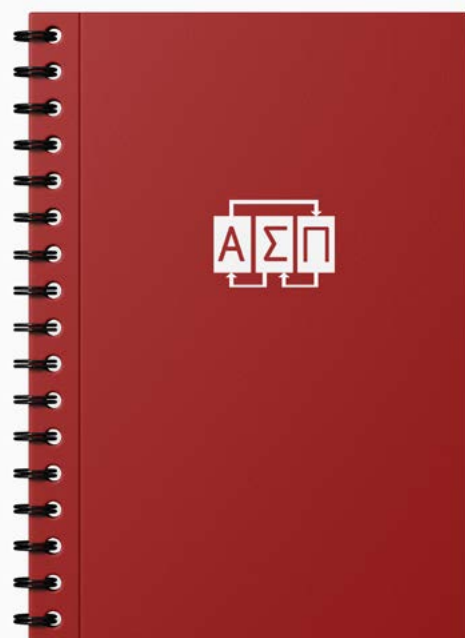
Шаблони презентацій використовуються для різного роду лекцій та публічного виступу.



Приклади Використання

Логотип має унікальну форму, що підходить до використання на будь-яких атрибутах кафедри.



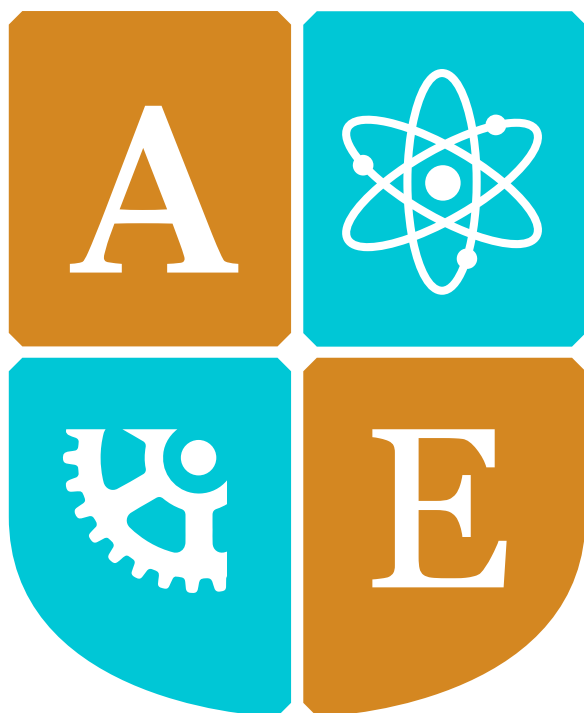


Кафедра атомної енергетики

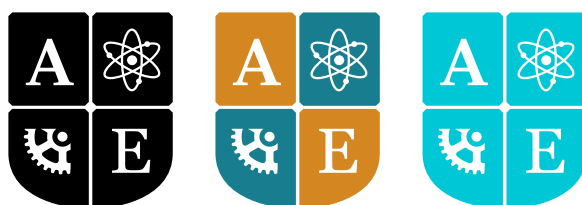
Кафедра атомної енергетики

Кафедра атомної енергетики була заснована у 1903 році як кафедра парових котлів на механічному відділенні Київського політехнічного інституту. Кафедра атомної енергетики входить до складу Навчально-наукового інституту атомної та теплової енергетики КПІ ім. Ігоря Сікорського і готує бакалаврів, магістрів та докторів філософії (PhD) за спеціальностями 142 Енергетичне машинобудування та 143 Атомна енергетика для енергетичної галузі України та інших країн світу. Підготовка фахівців та їх працевлаштування здійснюється у співпраці з такими провідними організаціями як ДП НАЕК «Енергоатом», Державна інспекція з ядерного регулювання, Державний науково-технічний центр з ядерної та радіаційної безпеки (ДНТЦ ЯРБ), Міністерство енергетики України, КП «Київтеплоенерго», установи НАН України, Міністерство енергетики США, Аргонська національна лабораторія (США), фірми-виробники енергетичного обладнання: Vaillant, Viessmann, Buderus, НВФ «Енергетик» та ін. Науково-педагогічний колектив кафедри складає 36 викладачів, серед яких 7 докторів та 23 кандидати наук.

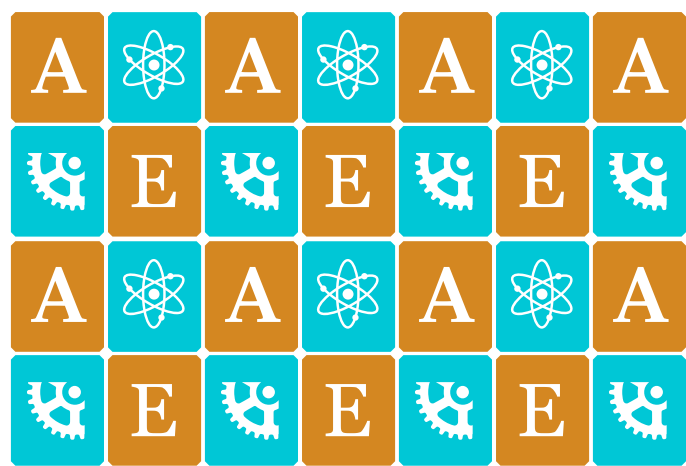
Логотип



Логотип кафедри атомної енергетики містить символіку, що пов'язана з атомною енергією та її застосуванням. Зображення атома відображає основу дослідження кафедри. Відповідна літера «А» підкреслює вивчення саме атомної енергетики. Шестерня відображає рух та механізованість, що доповнює літеру «Е» — енергетика.



Патерн



Фірмові кольори

Блакитний
#00C8D7

Кольорова гама фірмового стилю заснована на відтінках кольорового спектру світла, що випромінюється від працюючого ядерного реактору. Загалом, кольорова гама включає в себе відтінки поєднання синього та блакитного кольорів та акцентним помаранчевим.

Темно-синій
#177D8F

Помаранчевий
#D48721

Фірмовий шрифт

Euclid Flex Regular

Euclid Flex використовують у веб-дизайні, друкованих матеріалах, рекламі та інших проектах, де потрібно створити сучасний та мінімалістичний дизайн з чіткими геометричними формами та лініями. у даному варіанті айдентики він доповнить складний логотип кафедри та спростить сприйняття інформації, що зробить його більш благородного спрямування.

А Б В Г Д Е Є Ж З И Й І К Л М
Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш
Щ Ъ Ю Я

а б в г д е є ж з і й і к л м н о п
р с т у ф х ц ч ш щ ъ ю я

A B C D E F G H I J K L M N O P Q
R S T U V W X Y Z

a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t
u v w x y z

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
., ! ? ' — : ; / ()

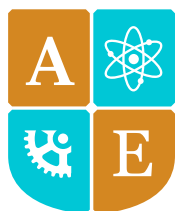
Шаблон візитівки

Візитівка передбачає двосторонню картку з ім'ям та прізвищем представника/представниці кафедри.



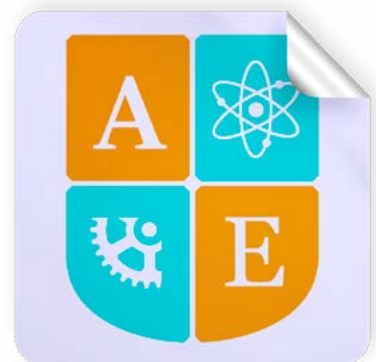
Шаблони презентацій

Шаблони презентацій використовуються для різного роду лекцій та публічного виступу.



Приклади використання

Логотип має унікальну форму, що
підходить до використання на
будь-яких атрибутах кафедри.





Студентська рада Інституту атомної та теплової енергетики





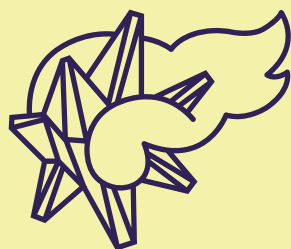
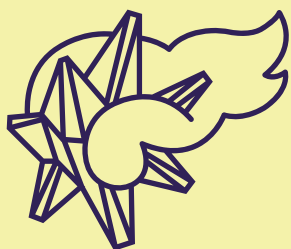
Студентська рада

Студентська рада інституту є важливою організацією, яка представляє студентський колектив і діє як зв'язкова ланка між студентами та адміністрацією. Рада складається з обраних представників студентів від кожної кафедри НН ІАТЕ. Найактивніші студенти стають членами студентської ради, де займаються реалізацією проєктів, що націлені на те щоб зробити життя студентства якісніше і цікавіше. Налагоджують співпрацю з різноманітними компаніями і особистостями. СР ІАТЕ є життєво важливою для інституту організацією, яка відіграє важливу роль у представленні потреб і проблем студентів, взаємодії з адміністрацією та викладачами, а також у плануванні та організації заходів інституту.

Логотип



Логотип являє собою зображення вогню Прометея та відсилає до елемента в скульптурі на фасаді навчального корпусу інституту. Символізує енергійність, динаміку та життя, запал студентів.



Фірмові кольори

Темно-фіолетовий
#2F2156

Фіолетовий колір символізує креативність, індивідуальність та уяву. Він є дещо екзотичним та нестандартним кольором, що робить його популярним у мистецтві та організаціях.

Тепло-жовтий
#F8AE1B

Блідо-жовтий
#F4F2AA

Помаранчевий
#E62F1B

Даний колір є доповненням до основного для виділення та підкреслення акцентів

Фірмовий шрифт Impact

Шрифт Impact має широкі та жирні букви з вузькими проміжками, що робить його дуже видимим та виразним на фоні будь-якого фону. Цей шрифт надає тексту візуальної ваги та сили. Він викликає враження сили та енергії, що може підкреслити важливість та значущість подій. Шрифт Impact є досить універсальним та гнучким у використанні. Він може бути використаний у різних контекстах та з різними кольорами та фонами, що дозволяє створювати різноманітні дизайнерські рішення та експериментувати з виглядом бренду.

АБВГГДЕЄЖЗИЙІКЛМНОПРС
ТУФХЦЧШЩЬЮЯ

абвггдеежзийі
клмнопрстуфхцчшщьюя

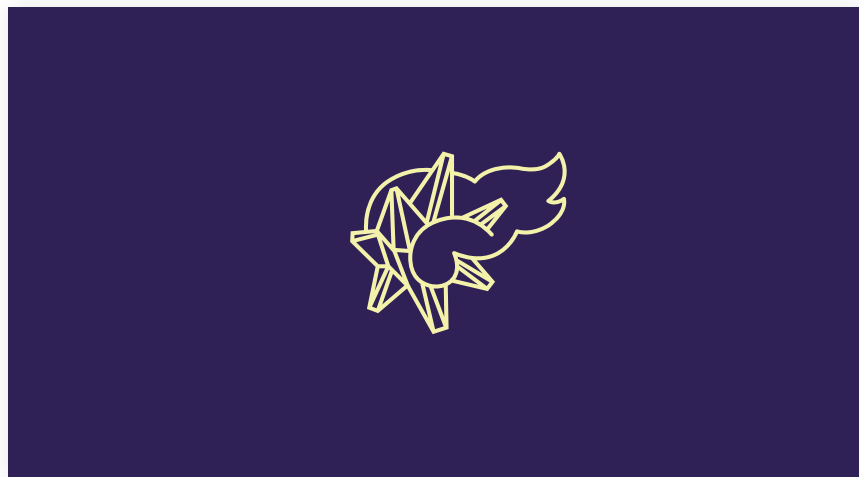
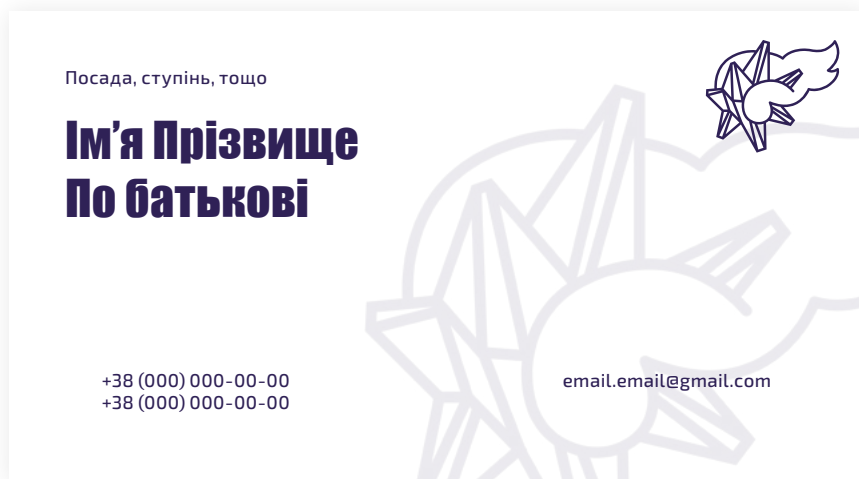
ABCDEFGHIJKLMN O PQRSTU V
WXYZ

abcdefghijklmno pqrstuvw
xyz

1234567890
.,!?'—:;/()

Шаблон візитівки

Візитівка передбачає двосторонню картку з ім'ям та прізвищем представника/представниці кафедри.



Шаблони посвідчення

Посвідчення допомагає студентській раді офіційно представляти інтереси студентів та уникати непорозумінь в середовищі вищої освіти.

Місце
для фото

Посада студента

Ім'я Прізвище

По батькові

+38 (000) 000-00-00

+38 (000) 000-00-00





Приклади використання

Логотип має унікальну форму, що
підходить до використання на
будь-яких атрибутах кафедри.





Маскоти кафедр

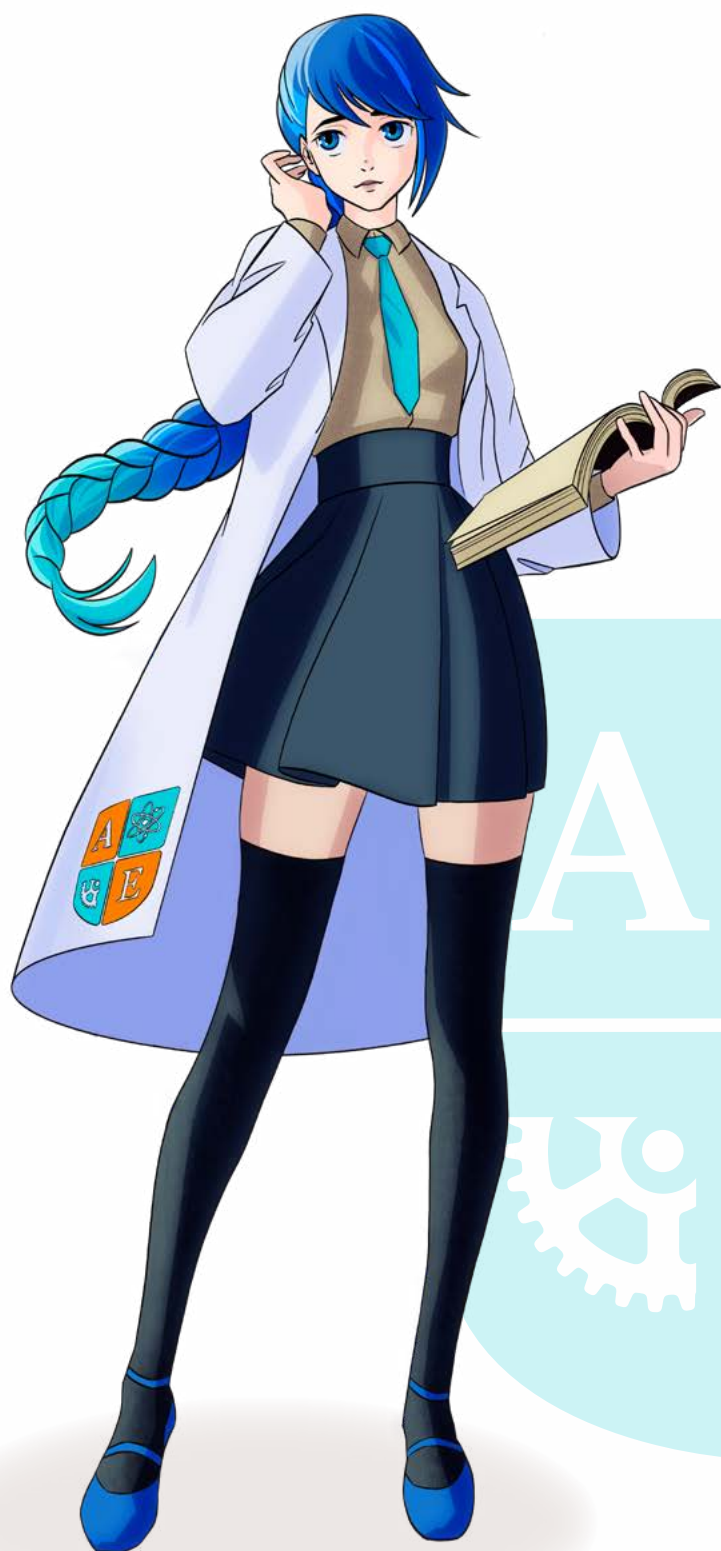
Кожна кафедра має персонального гуманізованого маскота, який описує унікальність та характер кожної спеціальності.













Джекі

Кафедра Автоматизації енергетичних процесів



Приклади використання

Маскоти символізують кожен з кафедр. Мерч, який можна придбати, містить їхні зображення для популяризації та урізноманітнення студентського і викладацького життя.







Брендбук

Навчально-Наукового
Інституту Атомної
та Теплової Енергетики

Художній редактор *Дарія Юдіна*

Дизайнери та ілюстратори:

Дарія Юдіна

Катерина Юрченко

Костянтин Наседкін

Інна Глущенко

Марина Комарова

Богдана Кузнєцова

Куратори проєкту:

Ігор Ляшко

Владислав Голець

За підтримки

Студрада НН ІАТЕ

LIDOWEB LLC



Національний технічний університет
України «Київський політехнічний
інститут імені Ігоря Сікорського»

2023



Національний технічний університет
України «Київський політехнічний
інститут імені Ігоря Сікорського»