



Форум-діалог

«Партнерство «бізнес-
університет-громада» задля
сталого розвитку Чернігівського
регіону»

Напрямки співпраці

12.12.2024



R&D проєкти

- ✓ Розробка системного та прикладного програмного забезпечення, баз даних, хмарних технологій для корпоративних клієнтів;
- ✓ Розробка та коригування схем перспективного розвитку електричних мереж;
- ✓ Розробка електронних пристроїв, приладів та систем;
- ✓ Розробка вбудованих систем для спеціалізованих застосувань, включаючи апаратні і програмні рішення;
- ✓ Комплексна система аудиту безпеки програмного забезпечення інформаційно-комунікаційних систем підприємства;
- ✓ Розробка екологічного електротранспорту індивідуального призначення;
- ✓ Оптимізація технологічних процесів з точки зору продуктивності, енергоефективності та екологічності;
- ✓ Проведення маркетингових досліджень;
- ✓ Проведення соціологічних досліджень;
- ✓ Моніторинг довкілля із застосуванням сучасних методів дистанційного зондування, аерофото- та відеознімання БПЛА, створення цифрових ортофотопланів, дослідження гідрологічного стану водних об'єктів, розробка пропозицій щодо покращення екологічних умов та їх використання, розрахунки потреб у воді та оцінка обсягів водокористування підприємств, господарств, садівничих товариств або інших водокористувачів, розробка систем моніторингу енергоефективності будівель і споруд.

Консалтинг та експертиза

- ✓ Створення інформаційних сайтів, чат-ботів;
- ✓ Розробка та коригування схем перспективного розвитку електричних мереж;
- ✓ Техніко-економічне обґрунтування заходів в електроенергетиці;
- ✓ Оцінка впливу заходів, направлених на підвищення надійності електропостачання споживачів;
- ✓ Автоматизація бізнес-процесів підприємств;
- ✓ Віддалене системне адміністрування, аутсорсинг;
- ✓ Проектування та виготовлення друкованих плат;
- ✓ Розробка прототипів корпусів радіоелектронної апаратури з врахуванням особливостей адитивних технологій виготовлення та сфери застосування;
- ✓ Консультування з питань вразливостей мережі. Антивірусний захист;
- ✓ Розроблення технічної документації,
- ✓ Виготовлення та монтаж металевих конструкцій будь-якої складності;
- ✓ Виконання зварювальних робіт методами MMA, MIG, TIG конструкційних вуглецевих та нержавіючих сталей, алюмінієвих та титанових сплавів;
- ✓ Виготовлення архітектурних та ландшафтних макетів в масштабі від 1:15 до 1:200;
- ✓ Розробки екскурсійних турів.

Консалтинг та експертиза

- ✓ Зворотній інжиніринг шляхом інструментального вимірювання, або оптичного 3D сканування;
- ✓ Розробка, впровадження та супровід геоінформаційних систем прикладного застосування: міське господарство (логістика, прибирання, транспортні задачі, освітлення та енергетика, поводження з відходами, зонування територій, кадастровий облік тощо), економіка, демографія, соціологія, екологія, криміногенна ситуація тощо;
- ✓ Створення цифрових тематичних карт, моделей місцевості та планів у векторному форматі, геопросторовий аналіз;
- ✓ Розробка проектів ландшафтного дизайну території;
- ✓ Послуги психологічного консультування;
- ✓ МАК (Метафорично-асоціативні карти) - терапія;
- ✓ Надання юридичних консультацій;
- ✓ Супровід кримінальних проваджень;
- ✓ Проведення комплексного аналізу менеджменту персоналу на підприємстві та розробка за кадрової стратегії, корпоративної культури, корпоративної символіки, а також надання пропозицій щодо раціонального планування робочих місць, планування та управління робочим часом, мотивації персоналу.

Консалтинг та експертиза

- ✓ Облаштування трав'яних газонів, елементів ландшафтного дизайну, догляд за ними;
- ✓ Створення лісових насаджень, ділянок зеленого будівництва, висаджування саджанців деревних та чагарникових порід, догляд за ними;
- ✓ Вирощування, переробка та реалізація сільськогосподарської продукції; збір, переробка та реалізація лікарських рослин;
- ✓ Розробка шляхів впровадження системи НАССР на харчових виробництвах;
- ✓ Проведення краєзнавчих екскурсій;
- ✓ Складання фінансового плану на підприємствах;
- ✓ Проведення наукової, науково-технічної, інших видів експертиз в галузі будівництва в установленому законодавством порядку, зокрема технічні обстеження будівель і споруд та виконання обмірних креслень будівель;
- ✓ Встановлення та введення в експлуатацію систем накопичення енергії Tesla Powerwall;
- ✓ Розробка VR, AR тренінгів.

Моделювання та випробування

- ✓ Створення 2D та 3D графічних моделей;
- ✓ Вимірювання опору ізоляції кабелів, обмоток електродвигунів, електропроводок та електрообладнання напругою до 1000 В (з видачею протоколу випробувань);
- ✓ Вимірювання опору металевого зв'язку з'єднань заземлювачів;
- ✓ Вимірювання струму короткого замикання «петлі фаза-нуль»;
- ✓ Вимірювання опору заземлювальних пристроїв електроустановок;
- ✓ Тепловізійне обстеження будівельних конструкцій та електрообладнання;
- ✓ Проведення випробувань і тестувань в області електроніки та вбудованих систем;
- ✓ Тестування програмного забезпечення;
- ✓ Випробування обладнання, конструкцій, виробів, речовин, матеріалів;
- ✓ Визначення вмісту гумуса в ґрунті;
- ✓ Оцінка якості сировини, напівфабрикатів та готових харчових продуктів (вологість продуктів; вміст білка в борошні; кислотне число жиру; йодне число жиру; вміст жиру в молоці, йогурті, сметані, морозиві; рН молока, води, напоїв; титрована кислотність хліба, вина, пива, молока; визначення густини молока, алкогольних та безалкогольних напоїв; визначення вмісту сухих речовин; визначення концентрації сиропів).

Сертифікатні програми

<https://robota-chntu.stu.cn.ua/internship/>

- ✓ Організація та проведення навчання персоналу, підвищення кваліфікації державних службовців, що займають посади державної служби категорії «В», посадових осіб місцевого самоврядування 3-7 категорії;
- ✓ «Медіація як засіб вирішення бізнес-конфліктів»;
- ✓ «Цілепокладання і таймменеджмент»;
- ✓ «Громада на варті миру» (підвищення рівня безпеки життя в громаді);
- ✓ «Я-громада» (форми та методи громадянської участі);
- ✓ «Фінансове шахрайство і особиста інформаційна безпека»;
- ✓ «Бізнес-презентації: Мистецтво ефективної комунікації»;
- ✓ «Особливості організації бухгалтерського обліку ФОП»;
- ✓ «Українська мова для державних службовців»;
- ✓ «Організація бізнесу: від ідеї до бізнесмоделі»;
- ✓ «Здійснення соціальної роботи з сім'ями/представниками вразливих груп населення»;
- ✓ «Психологія інформаційної безпеки»;
- ✓ «Програмування автоматизованих пристроїв та конструювання верстатів із числовим програмним керуванням»

Проведення тренінгів, семінарів, конференцій

- ✓ Дизайн, редагування та виготовлення інформаційних матеріалів;
- ✓ Створення та виготовлення сувенірної продукції;
- ✓ Створення рекламної продукції;
- ✓ Тренінги по соціально-психологічній адаптації ВПО, ветеранів, тощо;
- ✓ Психологічні тренінги;
- ✓ «Фінансовий менеджмент для NGO»;
- ✓ «Основи фінансового менеджменту та формування бізнес-плану»
- ✓ «Управління бізнес-проєктами»
- ✓ Тренінги з менторства, тімбілдінг, системи роботи з талантами, мотивації персоналу та налагодження соціально-психологічного клімату в колективі.
- ✓ Практичні воркшопи «Тайм менеджмент і делегування», «Ділове спілкування», «Технології розвитку креативного мислення персоналу», «Прийняття управлінських рішень», «Управління залученістю та нематеріальна мотивація персоналу», «Ефективні технології розвитку персоналу в системі LLL (навчання протягом життя)», «Лідерство у цифрову добу».
- ✓ Курси англійської мови під конкретну групу слухачів;
- ✓ Тренінги по роботі зі спеціалізованим програмним забезпеченням: Autodesk AutoCAD, Advance Steel, Inventor, SolidWorks, ArchiCAD, Matlab, тощо
- ✓ Тренінги цифрових навичок.

Дякую за увагу!



Анатолій Приступа,
проректор з наукової роботи
anatoliy.prystupa@stu.cn.ua
+380504652013

