

Навчально-науковий центр космічних та
геоінформаційних технологій Поліського
національного університету

ГЕОІНФОРМАЦІЙНІ СИСТЕМИ ТА КОСМІЧНІ ТЕХНОЛОГІЇ В СУЧАСНІЙ ОСВІТІ ТА НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕННЯХ

Петро Пивовар
Керівник центру



*Математика – цариця наук (Карл Фрідріх Гаус)
ГІС-технологія – її сестра*



Co-funded by
the European Union



POLIDIH.COM.UA

Місія та структура навчально-наукового центру

Місія навчально-наукового центру космічних та геоінформаційних технологій

Реалізація статутних завдань Поліського національного університету щодо провадження освітньої, наукової та інноваційної діяльності відповідно до сучасних тенденцій розвитку космічних інформаційних технологій, підвищення ефективності інноваційної діяльності і трансферу технологій шляхом формування регіонального центру компетенцій у сфері отримання та використання даних дистанційного зондування Землі з космосу та інших результатів космічної діяльності.



Структура та логотип центру



Co-funded by
the European Union



POLIDIH.COM.UA

1.1. Вектори діяльності



Національний

Регіональний

Локальний

Поле

Класифікація земного
покриву України

Геопросторовий аналіз
продовольчої безпеки
країни

AGMEMOD

Класифікація земного
покриву Житомирської
області

Забруднення повітря
України

Продовольча безпека

Геопортал виявлення
порушень Держпрод
споживслужбою

Геопросторовий ауди
природних ресурсів
громади

Класифікація
сільськогосподарських
культур

Збір даних на полі

Виявлення факторів
впливу на стан розвитку
посівів сг культур

Розробка моделю
прогнозування стану
розвитку сг культур

Опис

Статистичний аналіз
Інструментарій

Моделювання,
прогнозування

- 2.1. Розробка нових навчальних дисциплін
- 2.2. Підсилення вже наявних дисциплін
- 2.3. Навчання зовні університету

ВИКЛАДАННЯ ГІС-ТЕХНОЛОГІЙ ЗА СПЕЦІАЛЬНОСТЯМИ



ГЕОІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Для спеціальностей:

- 126 “Інформаційні системи та технології”
- 122 “Комп’ютерні науки”



ГЕОІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ

Для спеціальностей:

- 201 “Агрономія”
- 202 “Захист рослин”



ГІС ТА ТЕХНОЛОГІЇ В ТУРИЗМІ

Для спеціальності:

- 242 “Туризм”



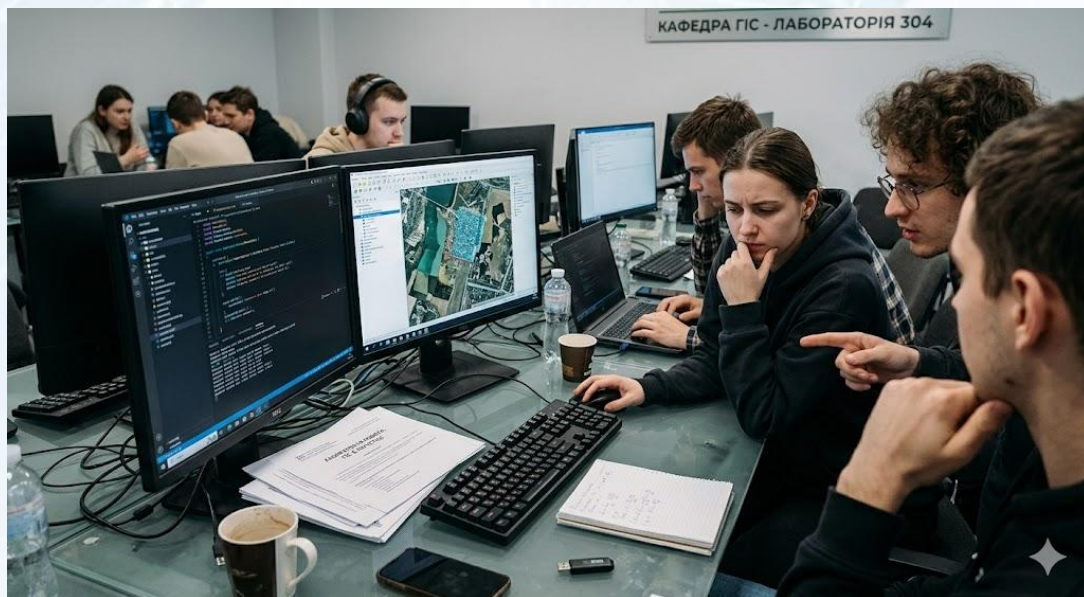
ГЕОІНФОРМАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ В ЛОГІСТИЦІ

Для спеціальності:

- 073 “Менеджмент”



УНІВЕРСИТЕТ



Co-funded by
the European Union



POLIDIH.COM.UA

ГІС-навчання

ГІС-
навчання

Базовий курс
ArcGIS Pro ✓

ГІС в сільському
господарстві ✓

ГІС в екології ✓

ГІС в публічному
управлінні та
адмініструванні ✓



Co-funded by
the European Union



POLIDIH.COM.UA

Україна, 10008, м. Житомир, Старий
бульвар, 7, корпус 2 , к.95
Навчально-науковий центр
космічних та геоінформаційних
технологій Поліського національного
університету

geopolissia23@gmail.com

Контакти керівника центру

symon-pyvovar@ukr.net
+380 (97) 468 21 95



Co-funded by
the European Union



POLIDIH.COM.UA