



Міністерство освіти і науки України
ІВАНО-ФРАНКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ НАФТИ І ГАЗУ

**ІНСТИТУТ АРХІТЕКТУРИ,
БУДІВНИЦТВА ТА ЕНЕРГЕТИКИ**

76019, м. Івано-Франківськ, вул. Карпатська, 15;
тел. (380) 0342727174, e-mail: abe@nung.edu.ua

РОЗПОРЯДЖЕННЯ

14 грудня 2023 року

№ 09-30

Про затвердження тем бакалаврських робіт

Затвердити керівників та теми бакалаврських робіт для здобувачів 2020 року вступу за спеціальністю 193 – “Геодезія та землеустрій” відповідно до таблиці, наведеної нижче:

Таблиця 1 – Група ГЗ-20-1 (ОП “Геодезія та землеустрій”)

№	Керівник	Здобувач	Тема БР
1.	ас. Біда І.В.	Андрущак Ю.Д.	Дослідження точності наземного лазерного сканування порівняно з іншими традиційними геодезичними методами зйомки
2.	доц. Романюк В.В.	Бойко А.П.	Досвід використання GNSS технологій для вивчення геодинамічних процесів
3.	доц. Гера О.В.	Боровик Д.С.	Застосування БПЛА для утримання та реконструкції аеропортів
4.	ас. Ковтун В.М.	Гаврилюк А.В.	Використання мобільних картографічних систем при створенні даних географічної інформаційної системи
5.	ас. Ковтун В.М.	Гаврилюк Я.В.	Оцінка точності вимірювань RTK спостережень за різних конфігурацій супутників та різних умовах навколишнього середовища
6.	проф. Приходько М.М.	Глушко А.В.	Проектування ґрунтоводоохоронних заходів на території Верховинського району
7.	проф. Ріпецький Є.Й.	Гордей О.М.	Використання наземного лазерного сканування як альтернативу для класичних топографічних вимірювань за допомогою тахеометра або цифрової фотограмметрії при дослідженні деформації тунелів

8.	проф. Ріпецький Є.Й.	Дирів Н.В.	Дослідження контролю та моніторингу вітрових електростанцій із застосуванням геодезичних вимірювань на прикладі вітроелектростанції в м. Старий Самбір, Львівська область
9.	проф. Ріпецький Є.Й.	Добош В.Я.	Застосування лазерного сканування у геодезичному виробництві для моніторингу транспортної інфраструктури
10.	доц. Боднарук І.Л.	Житар Д.І.	Використання засобів ГІС для містобудівного аналізу
11.	проф. Ріпецький Є.Й.	Колдачевський П.М.	Дослідження продуктивності програмного забезпечення GNSS-SDR для геодезичних GNSS приймачів
12.	ас. Галярник М.В.	Куцик Л.В.	Розроблення проекту формування території та встановлення меж села Вербівці
13.	ас. Біда І.В.	Куць В.М.	Використання технології та застосування безпілотних літальних апаратів для гірничодобувної промисловості
14.	доц. Перович Л.Л.	Мокрецький Д.Р.	Аналіз факторів, що впливають на ціни на землю : від економічних до екологічних
15.	доц. Боднарук І.Л.	Нагірний В.В.	Створення основи для геопорталу
16.	доц. Романюк В.В.	Николюк С.В.	Топографо-геодезичні роботи при будівництві міні-ГЕС
17.	проф. Ріпецький Є.Й.	Онуфрик Б.Я.	Побудова карти швидкостей льодовика Уігенца (Західна Антарктика) за даними супутникового радіолокаційного знімання
18.	ас. Ковтун В.М.	Простак Р.М.	Аналіз статичної деформації конструкції та просторових даних при моніторингу мостових конструкцій з використанням наземного лазерного сканування
19.	доц. Перович Л.Л.	Рихлівська В.А.	Порівняльний аналіз розвитку ринку нерухомості в Україні та Німеччині
20.	доц. Кравець О.Я.	Савіновська М.В.	Використання геоінформаційних технологій в екологічних дослідженнях та збереженні природних ресурсів
21.	доц. Кравець О.Я.	Семанів А.Р.	Економічне стимулювання раціонального використання та охорони земель в Україні
22.	ас. Біда І.В.	Сілецький А.Р.	Оцінка якості інформаційних моделей за даними 3D-лазерного сканування
23.	проф. Приходько М.М.	Сливоцька М.В.	Розроблення заходів щодо поліпшення земель та підвищення родючості ґрунтів на території Калуського району

24.	ас. Гринішак М.Я.	Ткачук Б.В.	Проектування геодезичної мережі для спостереження за висотними деформаціями споруд на промисловому об'єкті
25.	ст.викл. Матіщук А.В.	Тріщ М.Б.	Особливості фотограмметричного опрацювання даних аерофотознімання БПЛА
26.	доц. Кравець О.Я.	Федорів Д.Я.	Особливості приватизації земельних ділянок для ведення фермерського господарства
27.	ас. Ковтун В.М.	Федорович В.Ю.	Дослідження зміщення фазового центру GNSS антени на точність визначення координат
28.	ст.викл. Матіщук А.В.	Ясінський В.Р.	Удосконалення методів топографічного знімання при виконанні інженерних вишукувань для будівництва

Директор ІАБЕ



Мирослав МАЗУР