



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З ПИТАНЬ ГЕОДЕЗІЇ, КАРТОГРАФІЇ ТА КАДАСТРУ
ЧЕРНІВЕЦЬКА ФІЛІЯ ДЕРЖАВНОГО ПІДПРИЄМСТВА
“ВІННИЦЬКИЙ НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ТА ПРОЕКТНИЙ
ІНСТИТУТ ЗЕМЛЕУСТРОЮ”

вул. Героїв Майдану, 194-А,
м. Чернівці, 58013
Код ЄДРПОУ 43669538
E-mail: dp.ev.chiz@ukr.net

тел. (0372) 53-33-12,
факс. (0372) 53-43-51
моб. +380682207673
+380955540014

«04» квітня 2022р. № 119



ДОВІДКА

Видана Мельнику Антону Анатолійовичу, кандидату географічних наук, доценту кафедри геодезії, картографії та управління територій Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича, в тому, що він пройшов стажування з 15.02.2022 р. по 30.03.2022 р. у Чернівецькій філії ДП «Вінницький науково-дослідний та проектний інститут землеустрою», сектор геоінформаційних технологій (м. Чернівці) (наказ від 08.02.2022 р. 34-від).

Індивідуальна програма стажування виконана повністю.

Тема стажування: «Способи цифрового моделювання земної поверхні в ГІС».

Обсяг стажування – 180 год. (6 кредитів).

Опис досягнутих результатів – навчився створювати проекти землеустрою із застосуванням комп'ютерних технологій, геоінформаційних систем; набув здатності застосовувати сучасне інформаційне, технічне і технологічне забезпечення для вирішення складних питань геодезії та землеустрою; застосовував на практиці сучасні інструменти, прилади, обладнання, устаткування при виконанні завдань геодезії та землеустрою; опрацьовував результати геодезичних вимірювань, топографічних і кадастрових знімків, з використанням геоінформаційних технологій та комп'ютерних програмних засобів і системи керування базами даних; ознайомився з методами організації топографо-

геодезичного і землевпорядного виробництва від польових вимірювань до менеджменту та реалізації топографічної та землевпорядної продукції на основі сучасних комп'ютерних технологій з необхідним програмним ГІС-забезпеченням; на практиці збирав, оновлював та опрацьовував геопросторові дані та метадані щодо об'єктів природного і техногенного походження.

Директор
Чернівецької філії ДП «Вінницький
науково-дослідний та проєктний
інститут землеустрою»



Юрій ПОПОВЕЦЬКИЙ

Міністерство освіти і науки України
Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича



ЗАТВЕРДЖУЮ

Чернівецький проректор Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича
Василь БАЛУХ

2022 року

ЗВІТ
про підвищення кваліфікації
МЕЛЬНИКА Антона Анатолійовича
(прізвище, ім'я, по батькові)

Кафедра	геодезії, картографії та управління територіями
Посада	доцент
Науковий ступінь	кандидат географічних наук
Вчене звання	доцент
Загальний стаж роботи	10 років
Науково-педагогічний стаж	7 років
Термін підвищення кваліфікації	з 15 лютого 2022 року по 30 березня 2022 року
Найменування закладу (установи), де здійснювалося підвищення кваліфікації	Чернівецька філія ДП «Вінницький науково-дослідний та проектний інститут землеустрою», сектор геоінформаційних технологій
Строк підвищення кваліфікації	1,5 місяця
Форма підвищення кваліфікації	дуальна
Вид підвищення кваліфікації	стажування
Завдання підвищення кваліфікації:	
<p>1) Ознайомлення з новою структурою Чернівецької філії ДП «Вінницький науково-дослідний та проектний інститут землеустрою» (10 год.), а саме:</p> <ul style="list-style-type: none"> – познайомився із новою структурою Чернівецької філії, в тому числі з сектором геоінформаційних технологій; – познайомився з основними нормативно-правовими актами та довідковими матеріалами чинних стандартів і технічних умов, інструкцій та інших нормативно-розпорядчих документів для потреб використання ГІС в геодезії та землеустрої; – набув певних навиків і знань, щодо технічних характеристик, конструктивних особливостей, призначення спеціалізованого програмного ГІС забезпечення. <p>2) Аналіз методів збирання інформації в галузі геодезії і землеустрою, здійснення їх систематизації і класифікації відповідно до поставленого проектного або виробничого завдання (60 год.), а саме:</p> <ul style="list-style-type: none"> – обирав та використовував ефективні методи, технології та обладнання для здійснення професійної діяльності у сфері ГІС та геодезії і землеустрою; – створив проєкти землеустрою із застосуванням комп'ютерних технологій, геоінформаційних систем. 	

3) Ознайомитись з використанням геостатистичних даних та математичного моделювання для оброблення геодезичних досліджень (60 год.), а саме:
 – застосував сучасне інформаційне, технічне і технологічне забезпечення для вирішення складних питань геодезії та землеустрою;
 – здійснював опрацювання результатів геодезичних вимірювань, топографічних і кадастрових знімків, з використанням геоінформаційних технологій та комп'ютерних програмних засобів і системи керування базами даних.

4) Набуття досвіду у виконанні топографо-геодезичних робіт із використанням ГІС технологій даною установою (50 год.), а саме:

– ознайомився із методами організації топографо-геодезичного і землевпорядного виробництва від польових вимірювань до менеджменту та реалізації топографічної та землевпорядної продукції на основі сучасних комп'ютерних технологій з необхідним програмним ГІС-забезпеченням;
 – виконував дистанційні, наземні, польові та камеральні дослідження, інженерні розрахунки з опрацювання результатів досліджень, оформляв результати досліджень, готував звіти при вирішенні завдань геодезії та землеустрою;
 – збирав, оновлював, опрацьовував геопросторові дані та метадані щодо об'єктів природного і техногенного походження;

5) Подальше набуття досвіду у виконанні топографо-геодезичних робіт із використанням ГІС.

Відомості про виконання індивідуальної програми

Індивідуальну програму стажування виконано, що підтверджує відповідний сертифікат стажування (довідка).

Обсяг підвищення кваліфікації | 180 годин (6 ЕКТС)

Підстави для визнання результатів підвищення кваліфікації

Сертифікат стажування (довідка), що додається.

Рівень упровадження результатів	Результати стажування будуть використані під час викладання дисциплін зі спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій», зокрема: «ГІС», «ГІС і математичні методи обробки»
---------------------------------	--

Розглянуто на засіданні кафедри	Протокол №11 засідання кафедри геодезії, картографії та управління територіями географічного факультету від 5 квітня 2022 року
---------------------------------	--

Науково-педагогічний працівник


(підпис)

Антон МЕЛЬНИК
(ініціали, прізвище)

Погоджено:

Завідувач кафедри


(підпис)

Петро СУХИЙ
(прізвище, ініціали)

Директор інституту



(підпис)

Юрій ПОПОВЕЦЬКИЙ
(прізвище, ініціали)