

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

Кафедра геодезії та картографії



“ЗАТВЕРДЖУЮ”

Декан факультету землевпорядкування

Євсюков Т.О.

“ _____ ” 2023 р.

“СХВАЛЕНО”

на засіданні кафедри геодезії та картографії

Протокол № 12 від “ 10 ” 05 2023 р.

Завідувач кафедри

Ковальчук І.П.

“РОЗГЛЯНУТО”

Гарант ОП «Геодезія та землеустрій»

Гарант ОП

Ковальчук І.П.

РОБОЧА ПРОГРАМА ОЗНАЙОМЧОЇ ПРАКТИКИ

студентів першого курсу факультету землевпорядкування

спеціальність 193 – Геодезія та землеустрій

освітня програма Геодезія та землеустрій

Факультет землевпорядкування

Розробник: завідувач кафедри геодезії та картографії, д.геогр.н., проф.Ковальчук І.П.

(посада, науковий ступінь, вчене звання)

Київ – 2023 р.

1. Вступ

Організаційні форми проведення практики. Згідно з навчальним планом підготовки фахівців ОС "Бакалавр" за спеціальністю 193 – «Геодезія та землеустрій» та Наказом проректора з науково-педагогічної роботи НУБіП України № 612 «С» від 27.04.2023 р., ознайомча практика проводиться на першому курсі протягом 5 робочих днів шляхом віртуальних або офлайн екскурсій до науково-дослідних і проектних інститутів землеустрою, геодезії та картографії, ДНВП «Картографія», Держгеокадастру та його обласних філій, дослідних господарств навчального закладу, інших установ, організацій і підприємств, які здійснюють землевпорядну, геодезично-картографічну та землеоцінювальну діяльність. Практика проводиться на базі кафедри геодезії та картографії і зазначених вище підприємств, служб та організацій землевпорядного, геодезичного та картографічного профілю. На цих базових об'єктах є відповідні умови для повноцінного проходження практики та первинного ознайомлення студентів першого курсу факультету землевпорядкування за напрямом підготовки фахівців ОКР Бакалавр і профілем майбутньої професії.

2. Мета і завдання практики

Ознайомча практика на першому курсі є продовженням вивчення та закріплення набутих знань із дисциплін геодезичного, землевпорядного і топографо-картографічного профілю в реальних умовах землевпорядної, земельно-кадастрової та картоукладальної діяльності і передбачена навчальним планом за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій».

Мета практики: ознайомити студентів-першокурсників зі структурою органів управління земельними ресурсами, землевпорядкувальними, земельно-кадастровими і моніторинговими та картоукладальницькими інституціями, системою документації з обліку стану і використання земельних ресурсів та земельного кадастру, з характером, методами, напрямками виконання робіт землевпорядними і геодезично-картографічними підприємствами та організаціями, їх досягненнями та перспективами розвитку в ринкових умовах, а також систематизація та закріплення знань, набутих у процесі вивчення

теоретичних дисциплін.

Завданнями практики є ознайомлення студентів першого курсу факультету землепорядкування : з професією землепорядника; зі структурою та діяльністю Держгеокадастру, Інститутів землеустрою, ДНВП «Картографія», землепорядних підприємств; з видами документації стосовно обліку земельних ресурсів; з видами землепорядних робіт; з точними сучасними геодезичними приладами; з методами камеральної обробки результатів вимірювань та ін.

Методи проведення практики: інформаційний, демонстраційний, аналітико-пошуковий в середовищі Інтернет (за участю завідувача кафедри, науково-педагогічного працівника, керівника і фахівців підприємств та організацій).

Допуск до практики. До практики допускаються студенти, які виконали всі передбачені навчальним планом роботи у період теоретичного навчання та не мають академічної заборгованості за перший курс навчання на землепорядному факультеті.

3. Організація проведення навчальної практики

На початку ознайомчої практики студенти проходять вступний інструктаж з охорони праці в університеті та інструктаж з техніки безпеки на базі практики з відповідним оформленням та особистими підписами кожного студента, ознайомлюються з наказом ректора про проведення практики, тривалістю робочого часу на практиці. Обговорюються обов'язки студентів, НПП, та допоміжного персоналу, акцентується увага студентів на необхідності суворого виконання ними прийнятих на практиці правил охорони праці і протипожежної безпеки, правил поведінки в гуртожитку та на базах практики, при відвідуванні землепорядних і картографічних підприємств.

Керують навчальними академічними групами на практиці викладачі кафедри геодезії та картографії.

До обов'язків керівника групи студентів входить:

➤ керівництво проведенням робіт, що виконуються студентами в період практики;

- пояснення змісту і видача студентам завдань на практику;
- ознайомлення студентів з правилами ведення щоденника ознайомчої практики;
- проведення контролю за ходом виконання робіт та веденням щоденників;
- своєчасне приймання та оцінка виконуваних студентами робіт;
- постійний контроль за станом трудової дисципліни, порядком та організованістю студентів і проведення з ними виховної роботи.

Тривалість практики для студентів 1-го курсу, згідно з навчальним планом напряму підготовки «Геодезія та землеустрій» - 5 робочих днів.

Навчальну ознайомчу практику студенти проходять у складі постійних студентських груп. Кожна група ділиться на бригади (по 5-7 студентів), в кожній бригаді призначається бригадир, який відповідає за дотримання робочої дисципліни, своєчасність виконання студентами індивідуальних завдань. Бригадири підзвітні старостам групи та керівнику цієї групи студентів. З числа студентів кожної групи призначаються *бригадири бригад*, які повинні:

- ✓ керувати бригадами при виконанні ними програми практики;
- ✓ отримувати, організовувати зберігання інформаційних матеріалів, якими користуються студенти в час практики, оформлення виконаних індивідуальних завдань у вигляді Звіту про навчальну практику та його захист і здачу керівникам практики ;
- ✓ своєчасно отримувати від керівника практики завдання та розподіляти роботу між членами групи;
- ✓ слідкувати за правильною організацією всієї роботи в групі та своєчасним виконанням студентами кожного завдання, забезпечувати участь кожного студента в певній мірі в усіх видах польових та камеральних робіт, передбачених програмою практики. Кожний студент бере участь в усіх стадіях робіт і повинен бути добре поінформованим про всю роботу в цілому і про кожне завдання;
- ✓ *староста групи разом з бригадирами* здійснює контроль за трудовою дисципліною у групі та слідкує за збереженням отриманих

інструментів, обладнання і посібників (в разі відміни карантину); регулярно веде таблиць відвідування; негайно доповідає керівнику практики про захворювання студентів та про нещасні випадки з членами своєї групи, якщо вони сталися.

Щоденно всі студенти та викладачі приходять на місце збору (в умовах дистанційного навчання – виходять на зв'язок через платформи Zoom, Cisco Webex тощо) в установлений час незалежно від стану погоди. Студент, що пропустив без поважної причини хоча б один робочий день, не допускається до подальшого проходження практики.

Для успішного проходження практики кожному студенту необхідно мати:

- папір формату А4 (до 20 аркушів);
- зошит в клітинку (блокнот формату А5);
- лінійку, ручки кулькові, сумку, гумку та інше канцприладдя.

Багаторічний досвід проведення практики, яка припадає на червень, показує, що кожному студенту необхідно мати зміну одягу та взуття, робочий костюм, а також плащ, парасольку, зручне для піших маршрутів взуття. В умовах дистанційного навчання треба мати персональний комп'ютер (ноутбук) з відеокамерою та мікрофоном або інші засоби відеозв'язку, доступ до Інтернету, вміння працювати у команді (бригаді).

4. Зміст практики

4.1. Завдання, види робіт, їх зміст

Завдання на практику, види робіт, їх зміст відображені в таблиці

Дата, кількість годин	Види робіт	Завдання та зміст робіт
1	2	3
Понеділок 05.06.2023, 5 годин	Проведення інструктажів з охорони праці і техніки безпеки. Ознайомлення метою і завданнями ознайомчої практики з фахом землевпорядника; ознайомлення з завданнями факультету землевпорядкування у сфері підготовки фахівців	Ознайомлення з правилами охорони праці та інструкцією з техніки безпеки. Оформлення відповідних документів з підписами студентів. Ознайомлення з метою і завданнями ознайомчої практики, її програмою. Заслуховування презентацій керівників практики про: 1) НУБіП України як ЗВО, в якому здійснюється підготовка

	за спеціальністю 193 «Геодезія та землеустрій». Ознайомлення зі структурою центрального апарату і територіальних органів спеціально уповноваженого органу виконавчої влади з питань земельних ресурсів - Держгеокадастру	фахівців за спеціальність 193 «Геодезія та землеустрій»; 2) «Держгеокадастр» як центральний спеціально уповноважений орган виконавчої влади держави з питань земельних ресурсів; 3) Індивідуальна робота студентів для виконання завдань зі збору та узагальнення інформації про територіальні органи Держгеокадастру – їх керівництво, структуру, головні завдання, напрями і види діяльності, отримані головні результати і проблеми, над якими треба працювати. Підготовка студентами індивідуальних звітів за роботу
Вівторок 06.06.2023, 5 годин	ДНВП «Картографія» Ознайомлення з підприємством, видами робіт і стадіями їх виконання	Ознайомлення зі структурою державного науково-виробничого підприємства «Картографія», його керівництвом; ознайомлення з напрямками його діяльності; ознайомлення з видами картографічної продукції, яку випускає ДНВП «Картографія». Підготовка студентами (на основі опрацювання інтернет-ресурсів) індивідуальних звітів, які відображають напрямки роботи цього підприємства.
Середа 07.06.2023, 5 годин	ДП «Центр державного земельного кадастру»	Ознайомлення зі структурою ДП «Центр державного земельного кадастру»; ознайомлення з напрямками і видами робіт, що виконуються в ДП «Центр державного земельного кадастру»; ознайомлення з історією створення публічної кадастрової карти, проблемами функціонування тощо. Підготовка студентами індивідуальних звітів про віртуальну інтернет-екскурсію по підприємству
Четвер 08.06.2023, 5 годин	ДП «Київський науково-дослідний та проектний інститут землеустрою»	Ознайомлення із структурою та видами робіт із землеустрою, земельного кадастру, оцінки

	або КП «Київський інститут земельних відносин»	земель, які виконуються в Інституті; ознайомлення з науковою і проектною продукцією, яку готує Інститут. Підготовка студентами індивідуальних звітів про віртуальну інтернет-екскурсію по підприємству.
П'ятниця 9.06.2023, 5 годин	Оформлення результатів практики, написання Звітів, захист Звітів. Підсумковий контроль	Підготовка звітів про роботи, виконані бригадами студентів в час практики; консультування студентів, захисти звітів бригад, доповіді студентів за матеріалами завдань ознайомчої практики, співбесіда, оцінювання набутих знань, навичок і вмінь, виставлення заліку
25 год	Звіти	Залік

4.2. Методичні рекомендації

На практиці студенти самостійно ведуть записи у польових щоденниках, збирають та опрацьовують інформацію, отриману під час віртуального відвідування Інститутів, державних установ і підприємств землевпорядного та геодезично-картографічного профілю, ознайомлюються з лабораторіями, їх обладнанням та аналітичними роботами, з геодезичними приладами тощо.

Кожен день практики студенти зранку отримують чіткі і конкретні рекомендації про те, що і як вони повинні зробити для виконання програми практики.

4.3. Навчально-методичне забезпечення

В якості навчально-методичного забезпечення виступає «Робоча програма ознайомчої практики» та додаток до неї - «Перелік індивідуальних завдань ознайомчої практики».

4.4. Матеріально-технічне забезпечення

Ознайомча практика проводиться на базі кафедри геодезії та картографії і базах підприємств, з якими укладені договори на проведення навчальних, ознайомчих, виробничих і магістерської практик.

5. Форми та методи контролю

Кожен день підчас практики викладачі кафедри контролюють та дають необхідні поради студентам з питань виконання програми практики і поставлених завдань.

Щодня кожен студент веде щоденник, де описуються виконані за день роботи, отримані результати.

6. Вимоги до звіту

Звіт про ознайомчу практику готується кожним студентом індивідуально.

У Вступі окреслюється мета і завдання практики, подається перелік об'єктів, з роботою яких ознайомилися студенти, формулюється індивідуальне завдання, отримане кожним студентом.

У першому розділі дається характеристика структури відвіданих підприємств, видів досліджень і проектних робіт, які вони виконують.

У другому розділі розкривається сутність індивідуального завдання.

Завершують звіт Висновки, в яких формулюється власне враження від практики, думки щодо роботи відвіданих Інститутів, служб та підприємств, власне бачення сутності майбутньої професії.

Обов'язково подається у Звіті також перелік використаних при його написанні джерел інформації.

Перевіривши повноту та якість матеріалів звіту, викладач проводить опитування студентів на предмет засвоєння ними інформації про роботу відвіданих баз практики та вирішення програмних завдань практики.

За матеріалами захисту звітів в останній день практики студенти отримують залік з ознайомчої практики

Контактна інформація: Ковальчук Іван Платонович - kovalchukip@ukr.net
Малашевська Олена Анатоліївна – o_malashavska@nubip.edu.ua
Степчук Яніна Анатоліївна - stepchuck.yanina@gmail.com

Керівники практики:

**д.геогр.н., проф., завідувач кафедри
геодезії та картографії
к.е.н., доцент
кафедри геодезії та картографії
асистент кафедри
геодезії та картографії**

І.П. Ковальчук

О.А. Малашевська

Я.А. Степчук