КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІМЕНІ ТАРАСА ШЕВЧЕНКА
ННІ «Інститут геології»
Кафедра ***геоінформатики***

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Заступник директора інституту
з навчальної роботи
_____
«_26_»_____08_____2022 року

РОБОЧА ПРОГРАМА З
ПЕРЕДДИПЛОМНОЇ ПРАКТИКИ
(повна назва навчальної дисципліни)
для студентів

галузь знань	**19 Будівництво та архітектура**
спеціальність	**193 Геодезія та землеустрій**
освітній рівень	**Магістр**
освітня програма	**Оцінка землі та нерухомого майна**
спеціалізація	
вид дисципліни	**Обов'язкова**

Форма навчання	**денна**
Навчальний рік	**2022/2023**
Семестр	**2**
Кількість кредитів ECTS	**5**
Мова викладання, навчання та оцінювання	**українська**
Форма заключного контролю	**диф.залік**

Викладачі: *Трофименко Петро Іванович* доцент, доктор сільськогосподарських наук,
Малік Тетяна Миколаївна, кандидат технічних наук, асистент кафедри геоінформатики

Пролонговано: на 20__/20__ н.р. _____(_____) «__»___20__р.
(підпис, ПІБ, дата)

на 20__/20__ н.р. _____(_____) «__»___20__р.
(підпис, ПІБ, дата)

на 20__/20__ н.р. _____(_____) «__»___20__р.
(підпис, ПІБ, дата)

© Трофименко П.І., Малік Т.М., 2022 рік

КИЇВ – 2022

Укладач: *Трофименко Петро Іванович* доцент, доктор сільськогосподарських наук, *Малік Тетяна Миколаївна, кандидат технічних наук, асистент кафедри геоінформатики*

Затверджено
Протокол № 1 від «26» серпня 2022 р.

Зав. кафедри геоінформатики
_____ Віталій ЗАЦЕРКОВНИЙ
(підпис) (прізвище та ініціали)

Схвалено науково - методичною комісією інституту ***ННІ «Інститут геології»***

Протокол від «26» серпня 2022 року № 1
Голова науково-методичної комісії _____ Всеволод ДЕМИДОВ
(підпис) (прізвище та ініціали)
«26» 08 2022 року

Мета дисципліни. Метою переддипломної практики є оволодіння студентами сучасними методами, формами організації та знаряддями праці в галузі їх майбутньої професії, пов'язаної із оцінкою землі та нерухомого майна, формування у них, на базі одержаних у вищому навчальному закладі знань, професійних умінь і навичок здатності для прийняття самостійних рішень під час конкретної роботи на підприємствах у реальних ринкових і виробничих умовах, виховання потреби систематично поновлювати свої знання та творчо їх застосовувати у практичній виробничій діяльності.

Вимоги до вибору навчальної дисципліни: знання дисциплін загального геодезичного, землевпорядного циклів, а також володіння знаннями з міжнародної практики оцінки ресурсів у сфері надро- і природористування.

Анотація навчальної дисципліни / референс:

Переддипломна практики магістра включає вибір бази практики (підприємства, установи, організації), підготовчий період, робота на підприємстві чи науковій організації або установі, збір матеріалів з оцінки землі або нерухомого майна для подальшої наукової роботи та написання кваліфікаційної роботи магістра, складання звіту з практики та захист звіту. До розгляду включено підходи до вивчення підприємства (наукової установи, організації), його технічного оснащення, напрямів виробничої та наукової діяльності у сфері з оцінки землі та нерухомого майна. Визначено найактуальніші проблеми у сфері оцінки інвестиційних проектів, управління земельними ресурсами України, які можуть обиратись для наступних поглиблених наукових досліджень та складання кваліфікаційної роботи магістра.

Завдання (навчальні цілі):

– обрання потенційних напрямів подальшої наукової чи виробничої діяльності;
– усвідомлений вибір підприємства (установи, організації) – бази практики;
– поглиблення теоретичних знань практичною науковою та виробничою діяльністю;
– вміння застосувати практичні навички у вирішенні конкретних завдань з оцінки землі та нерухомого майна;
– обрання об'єкту подальших наукових досліджень і написання кваліфікаційної роботи магістра;
– виділення предмету досліджень та збір необхідних даних;
– вміння аналізу та узагальнення зібраних матеріалів, презентація результатів практики.

Результати навчання:

Результат навчання (1. знати; 2. вміти; 3. комунікація; 4. автономність та відповідальність)		*Форма/Методи викладання і навчання*	*Форма/Методи оцінювання*	*Відсоток у підсумковій оцінці з дисципліни*
Код	Результат навчання			
1.1	структуру підприємства та особливостями його функціонування	*консультування в рамках керівництва практикою*	*усний звіт*	*до 10%*
1.2	форми та методи організації виробничого процесу на підприємстві	*Переддипломна практика, самостійна робота*	*усний звіт*	*до 10%*
1.3	трудовий розпорядок підприємства та техніку безпеки на виробництві	*Переддипломна практика, самостійна робота*	*усний звіт*	*до 10%*
2.1	використовувати на практиці отримані у процесі навчання теоретичні знання	*Переддипломна практика, самостійна робота*	*Щоденик практики*	*до 10%*

2.2	набувати нового практичного досвіду в рамках виробничої діяльності підприємства	*Переддипломна практика, самостійна робота*	*Щоденик практики*	*до 10%*
2.3	збирати матеріал, необхідний для виконання кваліфікаційної роботи	*Переддипломна практика, самостійна робота*	*письмовий звіт*	*до 20 %*
2.4	готувати звіти за результатами виконаних робіт (в т.ч. проходження практики)	*Переддипломна практика, самостійна робота*	*письмовий звіт*	*до 20 %*
3.1	Вміти організувати командну розробку для ефективного вирішення поставленої задачі	*Переддипломна практика, самостійна робота*	*усний звіт*	*до 5%*
4.1	Розуміння особистої/персональної відповідальності за особисте рішення частини спільної задачі	*Переддипломна практика, самостійна робота*	*усний звіт*	*до 5%*

Співвідношення результатів навчання дисципліни із програмними результатами навчання

Результати навчання дисципліни Програмні результати навчання	**1.1**	**1.2**	**1.3**	**2.1**	**2.2**	**2.3**	**2.4**	**3.1**	**4.1**
ПРН 1. Використовувати усно і письмово технічну українську мову та вміти спілкуватися іноземною мовою (англійською) у колі фахівців з геодезії та землеустрою.	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ПРН 3. Знати нормативно-правові засади забезпечення питань раціонального використання, охорони, обліку та оцінки земель на національному, регіональному, локальному і господарському рівнях, процедур державної реєстрації земельних ділянок, інших об'єктів нерухомості та обмежень у їх використанні.		+				+			
ПРН 5. Використовувати методи збирання інформації в галузі геодезії і землеустрою, її систематизації і класифікації відповідно до поставленого проектного або виробничого завдання.					+	+			
ПРН 12. Володіти методами організації топографо-геодезичного і землевпорядного виробництва від польових вимірювань до менеджменту та реалізації топографічної та землевпорядної продукції на основі використання знань з основ законодавства і управління виробництвом.	+	+	+					+	+

Структура курсу: самостійна робота студентів, робота на виробництві (організації, установі), складання та захист звіту.

2. Підсумкове оцінювання у формі диференційованого заліку: Результати навчальної діяльності студентів оцінюються за 100 бальною шкалою.

Схема формування оцінки:

№ з/п	Критерії оцінювання	Кількість балів
1	Оцінювання самостійної підготовки до переддипломної практики	10
2	Оцінювання практики керівником від бази практики	20
3	Повнота звіту про проходження практики (відповідно до програми практики) та своєчасність його подання для захисту на кафедрі	10
4	Наявність у звіті опрацьованих та узагальнених практичних матеріалів, які є основою майбутніх наукових досліджень та кваліфікаційної роботи магістра, якість оформлення звіту	20
5	Захист студентом звіту практики	40
6	Разом	100

Студент не допускається до диференційованого заліку за відсутності документів, що підтверджують проходження ним переддипломної практики або за відсутності в документах завіреного печаткою бази практики висновку керівника від виробництва.

Організація оцінювання: Контроль за результатами переддипломної практики здійснюється на засіданні кафедри за результатами усного опитування з врахуванням: оцінки науковим керівником практики рівня самостійної теоретичної підготовки та якості звітних матеріалів; висновку керівника від бази практики; презентації матеріалів, підготовлених для виконання подальших наукових досліджень та складання кваліфікаційної роботи магістра.

Шкала відповідності

Відмінно / Excellent	90-100
Добре / Good	75-89
Задовільно / Satisfactory	60-74
Незадовільно / Fail	0-59

СТРУКТУРА ПЕРЕДДИПЛОМНОЇ ПРАКТИКИ
ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН

№ з/п	Назва теми	Кількість годин Виробнича практика
Підготовчий та організаційний етапи		
1	Вибір місця проходження практики, попереднє ознайомлення з структурою підприємства та напрямами його діяльності	6
2	Підготовка проекту наказу, договорів, щоденників практики та направлень на практику	4
3	Вивчення нормативних документів, інструктаж з правил техніки безпеки на підприємстві	4
Разом		14
Основний етап: передипломна практика на виробництві (установі, організації)		
	Ознайомлення з структурою та напрямами діяльності підприємства (організації)	10
	Виконання конкретних завдань керівника практики від виробництва (бази практики)	40
	Збір матеріалів для наукових досліджень та складання кваліфікаційної роботи магістра	40
Разом		90
Заключний етап		
	Складання звіту про проходження практики	18
	Захист звіту з переддипломної практики	18
	Презентація матеріалів, визначення теми подальших наукових досліджень та попереднє визначення теми кваліфікаційної роботи магістра	10
Разом		46
Всього		150

Загальний обсяг 150 год.

Переддипломна практика 150 год.

РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА

Основні

1. Фонд державного майна України https://www.spfu.gov.ua/ua/content/spf.html
2. Державна служба України з питань геодезії, картографії та кадастру https://land.gov.ua/
3. ЗЕМЕЛЬНИЙ КОДЕКС УКРАЇНИ https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2768-14#Text
4. Наказ ДЕРЖАВНОГО КОМІТЕТУ УКРАЇНИ ІЗ ЗЕМЕЛЬНИХ РЕСУРСІВ Про затвердження Класифікації видів цільового призначення земель https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1011-10#Text
5. ЗАКОН УКРАЇНИ Про оцінку земель https://www.spfu.gov.ua/ua/documents/4080.html
6. Постанова КМ України Про експертну грошову оцінку земельних ділянок https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1531-2002-%D0%BF#Text
7. Постанова КМ України Про затвердження Методики нормативної грошової оцінки земель сільськогосподарського призначення https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/831-2016-%D0%BF#Text

Додаткові

8. Зацерковний В.І., Тустановська Л.В. Геоінформатика: навч. посіб. / Київ. нац. ун-т ім. Тараса Шевченка. - Київ ; Ніжин : Вид-во НДУ ім. М. Гоголя, 2018. - 467 с.
9. Зацерковний В. І. Дистанційне зондування Землі. Фізичні основи: навч. посіб. / В.І.Зацерковний. – Ніжин : НДУ ім. М. Гоголя, 2018. – 380 с.
10. Зацерковний В.І., Каревіна Н.П. Аерокосмічні дослідження Землі: історія становлення: монографія / Нац. акад. наук України, Ін-т проблем мат. машин і систем. - Київ : Логос, 2014. Т. 2. - 2015. - 406 с.
11. Костірков С.В. Геоінформаційне моделювання природно-антропогенного довкілля: наукова монографія / С.В. Костріков. – Харків: Видавництво ХНУ ім. В.Н. Каразіна, 2014. – 484 с.
12. Світличний О.О., Плотницький С.В. Основи геоінформатики: Навчальний посібник / За заг. ред. О.О. Світличного. — Суми: ВТД - Університетська книга, 2005.
13. ДСТУ ГОСТ 7.1: 2006. Система стандартів з інформації, бібліотечної та видавничої справи. Бібліографічний запис. Бібліографічний опис. Загальні вимоги та правила складання. – Київ: Держстандарту України, 2007. – 54.