

ХАРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ МІСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА
імені О.М. БЕКЕТОВА

РОБОЧА ПРОГРАМА ПРАКТИКИ

Переддипломна практика

вид практики	<i>обов'язкова, ОК 30</i>
семестр	<i>8</i>
кількість кредитів ЄКТС	<i>3</i>
тривалість	<i>2 тижні</i>
форма підсумкового семестрового контролю	<i>захист звіту з практики</i>
мова викладання, навчання та оцінювання	<i>українська</i>
кафедра	<i>земельного адміністрування та геоінформаційних систем</i>
для здобувачів вищої освіти:	
рівень вищої освіти	<i>перший (бакалаврський)</i>
галузь знань	<i>19 Архітектура і будівництво</i>
спеціальність	<i>193 Геодезія та землеустрій</i>
освітня програма	<i>Геодезія, картографія та землеустрій</i>
форма навчання	<i>денна</i>

2024 – 2025 НАВЧАЛЬНИЙ РІК

Розробники:

Костянтин МАМОНОВ, доктор екон. наук, професор, завідувач кафедри земельного адміністрування та геоінформаційних систем



Сергій НЕСТЕРЕНКО, канд. техн. наук, доцент, доцент кафедри земельного адміністрування та геоінформаційних систем



Юлія РАДЗІНСЬКА, канд. техн. наук, доцент, доцент кафедри земельного адміністрування та геоінформаційних систем



Робочу програму схвалено на засіданні кафедри _____
Земельного адміністрування та геоінформаційних систем _____

Протокол від «16» серпня 2024 року № 1

Робоча програма практики відповідає Освітній програмі: _____ освітньо-професійна програма Геодезія, картографія та землеустрій _____

тип і назва освітньої програми

Гарант освітньої програми

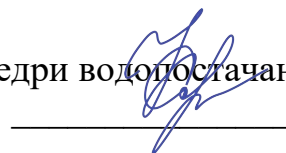
Сергій НЕСТЕРЕНКО, канд. техн. наук, доцент, доцент кафедри земельного адміністрування та геоінформаційних систем



підпис

Заступник директора ННІБЦІ

Катерина СОРОКІНА, канд. техн. наук, доцент, доцент кафедри водопостачання, водовідведення і очищення вод



1. Мета практики

Мета практики: оволодіння студентами сучасними методами, формами організації та інструментами за спеціальністю, враховуючі особливості діяльності профільного підприємства, на базі одержаних у вищому навчальному закладі знань, професійних умінь і навичок для прийняття самостійних рішень під час конкретної роботи в реальних ринкових і виробничих умовах, виховання потреби систематично поновлювати свої знання та творчо їх застосовувати в практичній діяльності.

Місцем проходження практики є база практики (підприємство, організація або установа будь-якої форми власності), з якою університет укладає угоду на проведення практики студентів. Тривалість дії угоди погоджується договірними сторонами. База практики визначаються на період конкретного виду практики відповідно до договірних умов.

2. Міждисциплінарні зв'язки

Практика безпосередньо спирається на дисципліни «Землеустрій» та «Організація та управління геодезичним виробництвом».

3. Результати навчання

Програмний результат навчання	Методи навчання	Форми оцінювання	Результати навчання за дисципліною
РН11. Організовувати та виконувати дистанційні, наземні, польові і камеральні роботи в сфері геодезії та землеустрою, оформляти результати робіт, готувати відповідні звіти.	дослідницький (пошук та аналіз інформації за темою кваліфікаційної роботи);	письмові звіти;	РН11.1. Використовувати методи дистанційних та наземних геодезичних знімань, виконувати камеральну обробку отриманих даних;
РН14. Планувати складну професійну діяльність, розробляти і реалізовувати проекти у сфері геодезії та землеустрою за умов ресурсних та інших обмежень.	репродуктивний (вирішення виробничих завдань);	модульний контроль за змістовими модулями (відповіді на запитання);	РН11.2. Застосовувати результати польових знімань в сфері геодезії та землеустрою при оформленні звітної документації;
РН15. Розробляти і приймати ефективні рішення щодо професійної	робота з джерелами (робота з нормативно-правовою документацією)	підсумковий семестровий контроль - захист звіту з практики	РН14.1. Виконувати планування професійної діяльності в сфері геодезії та землеустрою.
			РН14.2. Реалізовувати

діяльності у сфері геодезії та землеустрою, у тому числі за умов невизначеності.			профільні типові проекти з геодезії та землеустрою, оцінки землі та нерухомого майна з використанням ГІС; РН15.1 Приймати ефективні рішення у сфері геодезії та землеустрою за наявними даними.
--	--	--	--

4. Програма практики

Змістовий модуль 1. Формування інформаційно-аналітичного забезпечення

Збір та аналіз даних за темою кваліфікаційної роботи.

Змістовий модуль 2 Характеристика теоретико-методичних підходів

Визначення нормативно-правового забезпечення відповідно до об'єкта проектування. Підбір і аналіз нормативно-правового забезпечення щодо об'єкту проектування.

Змістовий модуль 3. Висновки за результатами виконаних робіт

Характеристика результатів, отриманих при проходженні практики на підприємстві за спеціальністю. Розгляд різних аспектів спеціальності та їх характеристики.

5. Структура практики і розподіл часу

Змістові модулі	Кількість годин		
	усього	на базі практики	самостійна робота
МОДУЛЬ 1	90	75	15
Змістовий модуль 1	30	30	
Змістовий модуль 2	30	30	
Змістовий модуль 3	15	15	
Підсумковий семестровий контроль	15		15

6. Методи контролю та порядок оцінювання результатів навчання

Методи поточного контролю знань студентів: письмовий контроль формування інформаційної бази, аналізу нормативно-правового забезпечення, матеріалів, отриманих та впорядкованих у результаті практики, перевірка повноти та достовірності даних.

Модульний контроль за змістовими модулями (письмові відповіді на запитання за тематикою змістових модулів).

Підсумковий семестровий контроль – захист звіту з практики.

Структура практики і розподіл балів

Змістові модулі	Максимальна кількість балів
МОДУЛЬ 1	100
Змістовий модуль 1	20
Змістовий модуль 2	20
Змістовий модуль 3	20
Підсумковий семестровий контроль	40

Види завдань, засоби контролю і максимальна кількість балів

Види завдань та засоби контролю	Розподіл балів
Змістовий модуль 1. Формування інформаційно-аналітичного забезпечення	20
Зібрані дані за темою кваліфікаційної роботи. (звіт)	15
Відповіді на запитання за тематикою ЗМ1	5
Змістовий модуль 2 Характеристика теоретико-методичних підходів	20
Підібране і проаналізоване нормативно-правове забезпечення, яке відноситься до об'єкту дослідження. (звіт)	15
Відповіді на запитання за тематикою ЗМ2	5
Змістовий модуль 3. Висновки за результатами виконаних робіт	20
Характеристика результатів отриманих при проходженні практики на підприємстві за спеціальністю (звіт)	15
Відповіді на запитання за тематикою ЗМ3	5
Підсумковий семестровий контроль – публічний захист	40
Оформлення звіту згідно вимог	10
Ілюстративна частина	10
Презентація	10
Захист звіту	10
ВСЬОГО ЗА МОДУЛЕМ	100

Шкала оцінювання

100-бальна шкала	Рівень компетентності	Чотирибальна/двобальна шкала	
		екзамен	залік
90-100	високий	відмінно	зараховано
82-89	достатній	добре	
74-81			
64-73	середній	задовільно	
60-63			
35-59	низький	незадовільно	не зараховано
0-34			

7. Матеріально-технічне та інформаційне забезпечення

Методичне забезпечення

1. Методичні рекомендації до виконання та захисту дипломної роботи бакалавра (для студентів 4 курсу денної та 5 курсу заочної форм навчання за спеціальністю 193 – Геодезія та землеустрій) / Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова ; уклад. : К. А. Мамонов, С. Г. Нестеренко, О. О. Воронков, М. Л. Мироненко. - Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2019. - 31 с. – Режим доступу : <https://eprints.kname.edu.ua/54215/>

2. Кобзан С. М. Основи оцінки майнових комплексів : конспект лекцій для студентів 3, 4 курсів денної і заочної форм навчання спеціальності 193 – Геодезія та землеустрій / С. М. Кобзан ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2020. – 58 с. – Режим доступу : <https://eprints.kname.edu.ua/55754/>

3. Методичні рекомендації до виконання практичної, самостійної та розрахунково-графічної роботи з дисципліни «Проектування геоінформаційних систем» (для студентів 4 курсу денної та 5 курсу заочної форм навчання освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр» зі спеціальності 193 – Геодезія, картографія та землеустрій) / Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова ; уклад. А. А. Євдокімов – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2019. – 62 с. – Режим доступу : <https://eprints.kname.edu.ua/52447/>

4. Кобзан С. М. Нормативна грошова оцінка земель : конспект лекцій для студентів 3 курсу денної і заочної форм навчання спеціальності 193 – Геодезія та землеустрій / С. М. Кобзан ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2019. – 62 с. – Режим доступу : <https://eprints.kname.edu.ua/55109/>

5. Переддипломна практика : дистанційний курс [Електронний ресурс] / С. Г. Нестеренко, Ю. Б. Радзінська ; Харків. нац. ун-т. міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Режим доступу : <https://dl.kname.edu.ua/course/view.php?id=1213>.

6. Мамонов К. А. Організація сучасного геодезичного виробництва : конспект лекцій для студентів 5 курсу денної і заочної форм навчання спеціальності 193 – Геодезія та землеустрій / К. А. Мамонов, Ю. Б. Радзінська; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – Харків : ХНУМГ

ім. О. М. Бекетова, 2020. – 80 с. – Режим доступу :
<https://eprints.kname.edu.ua/56852/>

Обладнання, устаткування, програмні продукти

1. Комп'ютерна лабораторія «Лабораторія геоінформаційних систем, землеустрою та кадастру» кафедри земельного адміністрування та геоінформаційних систем.

2. Програмне забезпечення:

- Microsoft Office 2016;
- Інтернет, браузер;
- Digitals Professional;
- ArcCIS 10.5;
- AutoCAD 2018.