



СИЛАБУС
«ВИРОБНИЧА ПРАКТИКА З ДИСЦИПЛІНИ
«ЗЕМЛЕУСТРІЙ»

Ступінь вищої освіти - Бакалавр
Спеціальність: 193 «Геодезія та землеустрій»
Освітня програма: «Геодезія та землеустрій»
Рік навчання: 2023/2024, семестр 6
Форма навчання: денна
Кількість кредитів ЄКТС: 2
Мова викладання: українська

Лектор курсу

Мартин Андрій Геннадійович
martyn@nubip.edu.ua

**Контактна інформація
лектора (e-mail)**

Сторінка курсу в eLearn

<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=3309>

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Згідно з «Положенням про проведення практики студентів вищих навчальних закладів України» практика студентів є невід'ємною складовою процесу підготовки спеціалістів. Вона проводиться на передових підприємствах та організаціях.

Для студентів 3-го курсу спеціальності 193 «Геодезія та землеустрій» освітнього ступеня – Бакалавр згідно з навчальним планом передбачається проведення **виробничої практики із землеустрою** у 6-му семестрі тривалістю 4 робочих тижні.

Метою виробничої практики є закріплення теоретичних і практичних знань, отриманих при вивченні спеціальних фахових дисциплін, а також надання можливості реалізації знань студентів на виробництві або при забезпеченні державного управління.

Виробнича практика передбачає ознайомлення та участь практикантів у виконанні окремих елементів наступних землевпорядних робіт, а саме розроблення документації із землеустрою.

У результаті засвоєння матеріалів у здобувачів вищої освіти будуть сформовані наступні компетентності:

Загальні компетентності (ЗК):

ЗК01. Здатність вчитися й оволодівати сучасними знаннями.

ЗК02. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

ЗК06. Здатність використовувати інформаційні та комунікаційні технології.

ЗК10. Здатність здійснювати безпечну діяльність.

ЗК12. Здатність реалізувати свої права та обов'язки як члена суспільства; усвідомлення цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства і необхідності його сталого розвитку, верховенства права, прав та свобод людини і громадянина в Україні.

ЗК13. Здатність зберігати, примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії, закономірностей розвитку предметної області, її місця в загальній системі знань про природу й суспільство, а також в розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для відпочинку та ведення здорового способу життя.

Спеціальні (фахові, предметні) компетентності (СК):

СК01. Здатність застосовувати фундаментальні знання для аналізу явищ природного і техногенного походження при виконанні професійних завдань у сфері геодезії та землеустрою.

СК02. Здатність застосовувати теорії, принципи, методи фізико-математичних, природничих, соціально-економічних, інженерних наук при виконанні завдань геодезії та

землеустрою.

СК03. Здатність застосовувати нормативно-правові акти, нормативно-технічні документи, довідкові матеріали у професійній діяльності.

СК04. Здатність обирати та використовувати ефективні методи, технології та обладнання для здійснення професійної діяльності у сфері геодезії та землеустрою.

СК05. Здатність застосовувати сучасне інформаційне, технічне і технологічне забезпечення для вирішення складних питань геодезії та землеустрою.

СК06. Здатність виконувати дистанційні, наземні, польові та камеральні дослідження, інженерні розрахунки з опрацювання результатів досліджень, оформляти результати досліджень, готувати звіти при вирішенні завдань геодезії та землеустрою.

СК07. Здатність збирати, оновлювати, опрацьовувати, критично оцінювати, інтерпретувати, зберігати, оприлюднювати і використовувати геопросторові дані та метадані щодо об'єктів природного і техногенного походження.

СК08. Здатність здійснювати професійну діяльність у сфері геодезії та землеустрою з урахуванням вимог професійної і цивільної безпеки, охорони праці, соціальних, екологічних, етичних, економічних аспектів.

СК09. Здатність застосовувати інструменти, прилади, обладнання, устаткування при виконанні завдань геодезії та землеустрою.

СК13. Здатність розробляти документацію із землеустрою та з оцінки земель, кадастрову документацію, наповнювати даними державний земельний, містобудівний та інші кадастри.

Програмні результати навчання (РН):

РН2. Організовувати і керувати професійним розвитком осіб і груп.

РН3. Доносити до фахівців і нефахівців інформацію, ідеї, проблеми, рішення, власний досвід та аргументацію.

РН4. Знати та застосовувати у професійній діяльності нормативно-правові акти, нормативно-технічні документи, довідкові матеріали в сфері геодезії та землеустрою і суміжних галузей.

РН5. Застосовувати концептуальні знання природничих і соціально-економічних наук при виконанні завдань геодезії та землеустрою.

РН6. Знати історію та особливості розвитку геодезії та землеустрою, їх місце в загальній системі знань про природу і суспільство.

РН7. Виконувати обстеження і вишукувальні, топографо-геодезичні, картографічні, проектні та проектно-вишукувальні роботи при виконанні професійних завдань з геодезії та землеустрою.

РН8. Брати участь у створенні державних геодезичних мереж та спеціальних інженерногеодезичних мереж, організовувати та виконувати топографічні та кадастрові знімання, геодезичні вимірювання, інженерногеодезичні вишукування для проектування, будівництва та експлуатації об'єктів будівництва.

РН9. Збирати, оцінювати, інтерпретувати та використовувати геопросторові дані, метадані щодо об'єктів природного і техногенного походження, застосовувати статистичні методи їхнього аналізу для розв'язання спеціалізованих задач у сфері геодезії та землеустрою.

РН10. Обирати і застосовувати інструменти, обладнання, устаткування та програмне забезпечення, які необхідні для дистанційних, наземних, польових і камеральних досліджень у сфері геодезії та землеустрою.

РН11. Організовувати та виконувати дистанційні, наземні, польові і камеральні роботи в сфері геодезії та землеустрою, оформляти результати робіт, готувати відповідні звіти.

РН12. Розробляти документацію із землеустрою, кадастрову документацію і документацію з оцінки земель із застосуванням комп'ютерних технологій, геоінформаційних систем та цифрової фотограмметрії, наповнювати даними державний

земельний, містобудівний та інші кадастри.

PH13. Планувати і виконувати геодезичні, топографічні та кадастрові знімання, опрацьовувати отримані результати у геоінформаційних системах.

PH14. Планувати складну професійну діяльність, розробляти і реалізовувати проекти у сфері геодезії та землеустрою за умов ресурсних та інших обмежень.

PH15. Розробляти і приймати ефективні рішення щодо професійної діяльності у сфері геодезії та землеустрою, у тому числі за умов невизначеності.

СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
6 семестр				
МОДУЛЬ 1. ВИМОГИ ДО ОРГАНІЗАЦІЇ І ПРОВЕДЕННЯ ПРАКТИКИ ІЗ ЗЕМЛЕУСТРОЮ				
Тема 1. Організація виробничої практики	5	Знати організаційну структуру бази практики (землевпорядного підприємства, державного органу), штатного розпису (кількість працюючих, структурні підрозділи, виробничі групи), керівного складу, дозволени (ліцензовані) види господарської діяльності, основні види землевпорядних та земельно-кадастрових робіт, що виконуються. Пройти заняття та інструктажі з техніки безпеки, охорони праці, виробничої санітарії, пожежної безпеки та правил дорожнього руху, які мають бути проведені у обов'язковому порядку консультантом з техніки безпеки та охорони праці. Приймати участь у виконанні виробничих та управлінсько-організаційних завдань, поставлених керівництвом практики, у складі підрозділу бази практики.	Виконання самостійної роботи (в т.ч. в elearn).	5

		Дотримуватись регламенту роботи організації, не допускати порушень трудової дисципліни.		
Тема 2. Бази практики	5	Застосовувати набуті знання з професійно-орієнтованих дисциплін на підприємствах, організаціях, установах будь-якої форми власності, які працюють у сфері землеустрою. Вивчити та проаналізувати у звіті їх статутну діяльність та види робіт.	Виконання самостійної роботи (в т.ч. в elearn).	5
Тема 3. Обов'язки керівника практики від навчального закладу	5	Вміти аналізувати роботу поставлену керівником практики від навчального закладу, результати відобразити у Звіті з виробничої практики.	Виконання самостійної роботи (в т.ч. в elearn).	5
Тема 4. Обов'язки підприємства - бази практики	5	Вміти аналізувати роботу поставлену керівником практики від підприємства, результати відобразити у Звіті з виробничої практики та Щоденнику з виробничої практики. Надати Характеристику з місця проходження виробничої практики, завірену підписом та печаткою Підприємства.	роботи. Виконання самостійної роботи (в т.ч. в elearn).	5
Тема 5. Обов'язки студентів на виробничій практиці	3	Під час виробничої практики необхідно вивчити: - питання та планування землевпорядних і земельно-кадастрових робіт; - види землевпорядної документації;	Виконання самостійної роботи (в т.ч. в elearn).	6

		<p>- утримання і особливості складання схем і проектів землеустрою;</p> <p>- особливості польового землевпорядного обстеження території об'єкта проектування й розробки проекту (схеми) землеустрою, узгодження і затвердження;</p> <p>- вивчити вимоги ведення землевпорядної документації.</p> <p>Пройти інструктаж із техніки безпеки (вступний і на робочому місці) з оформленням необхідної документації.</p> <p>У кінці практики завершити роботу над індивідуальними завданнями і звітом з практики.</p>		
Тема 6. Вимоги до оформлення звіту з Виробничої практики	5	Оформити Звіт з проходження Виробничої практики з Додатками згідно Змісту виробничої практики; Щоденник виробничої практики та Характеристику.	Виконання практичної роботи (в т.ч. в elearn).	20
МОДУЛЬ 2. ОХОРОНА ПРАЦІ ТА ТЕХНІКА БЕЗПЕКИ				
Тема 1. Поняття охорони праці	3	Знати: відповідальність працівників за порушення вимог щодо охорони праці; службу охорони праці на підприємстві; перелік питань вступного та первинний інструктажу.	Виконання самостійної роботи (в т.ч. в elearn).	4
Тема 2. Надання першої долікарняної невідкладної медичної допомоги	4	Знати: правила застосування засобів і лікарських препаратів, які знаходяться в аптечці першої медичної допомоги;	Виконання самостійної роботи (в т.ч. в elearn).	2

		першу допомогу при різних травмах і раптових захворюваннях.		
Тема 3. Пожежна безпека на підприємствах (базах) практики	5	Знати: засоби гасіння пожеж; основні положення та обов'язки працюючих по дотриманню правил пожежної безпеки; відповідальність за порушення вимог пожежної безпеки. Вивчити правила пожежної безпеки.	Виконання самостійної роботи (в т.ч. в elearn).	2
Тема 4. Безпека дорожнього руху	5	Знати безпеку руху та відповідальність за її порушення; основні обов'язки та права пасажирів; основні права і обов'язки пішохода; права та обов'язки учасників дорожнього руху.	Виконання самостійної роботи (в т.ч. в elearn).	2
Тема 5. Техніка безпеки та охорона праці при проведенні польових робіт	5	Знати та застосовувати основні вимоги до безпеки праці при проведенні польових робіт. Знати запобіжні заходи при використанні автомобільного транспорту; пересування в лісах. пересування по болотах, робота в річкових долинах і ярах; запобіжні заходи при водних переправах; запобіжні заходи під час грози; санітарія й особиста гігієна на польових роботах.	Виконання самостійної роботи (в т.ч. в elearn).	4
Всього	50	-	-	70
Екзамен	-	-	-	30
Разом	50	-	-	100

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

Політика щодо дедлайнів та перескладання:	Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
Політика щодо академічної доброчесності:	Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Курсові роботи, реферати повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу
Політика щодо відвідування:	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із деканом факультету)

ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ СТУДЕНТІВ

Рейтинг здобувача вищої освіти, бали	Оцінка національна за результати складання екзаменів заліків	
	екзаменів	заліків
90-100	відмінно	зараховано
74-89	добре	
60-73	задовільно	
0-59	незадовільно	незараховано

Рекомендовані джерела інформації

1. Державна служба України з питань геодезії, картографії та кадастру. URL: <http://land.gov.ua>.
2. Науково-дослідний інститут геодезії і картографії URL: <http://www.gki.com.ua>.
3. Сайт землевпорядників України. URL: <https://zemres.com>.
4. Публічна кадастрова карта України: веб-сайт. URL: <https://map.land.gov.ua/> 4.
5. Геопортал: веб-сайт. URL: <https://geoportalua.com/ua/otg>