

Київський національний університет
будівництва і архітектури
Кафедра землеустрою і кадастру
«Затверджую»
Завідувач кафедри
Петраковська О.С. /_____/



« 01 » червня 2022 р.
Розробник силабусу
Берова П.І. /_____/

СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ НАВЧАЛЬНА ПРАКТИКА

Шифр за освітньою програмою: ОК 34
Навчальний рік: 2022/2023
Освітній рівень: перший рівень вищої освіти (бакалавр)
Форма навчання: денна
Галузь знань: 19 «АРХІТЕКТУРА ТА БУДІВНИЦТВО»
Спеціальність, назва освітньої програми: 193 Геодезія та землеустрій
Статус освітньої компоненти: обов'язкова
Семестр: VII
Контактні дані викладача: асистент Берова Поліна Ігорівна e-mail: berova.pi@knuba.edu.ua , тел. +380442415540 https://www.knuba.edu.ua/berova-polina-igorivna/
Мова викладання: Українська
Пререквізити: (дисципліни-попередники, які необхідно вивчити, щоб слухати цей курс): Основи землеустрою і кадастру, Просторовий розвиток територіальних громад, Земельне право, Базис даних в землеустрої та кадастрі
Посилання на курс в Moodle https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=2923
Мета курсу: формування первинних професійних умінь та навичок необхідних для практичної підготовки до роботи у сфері землеустрою та кадастру

Результати навчання:

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

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

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.

РН13. Планувати і виконувати геодезичні, топографічні та кадастрові знімання, опрацьовувати отримані результати у геоінформаційних системах.

Форми занять та їх тривалість (кількість годин)

Лекції, годин	Практичні заняття, годин	Індивідуальне завдання (контрольна робота)	Самостійна робота студента, годин	Форма підсумкового контролю
-	-	+	45	залік
Сума годин:			45	
Загальна кількість кредитів ECTS			1,5	
Кількість годин (кредитів ECTS) аудиторного навантаження:				

Зміст практики включає реалізацію таких положень:

Індивідуальне завдання: Звіт з навчальної практики

Вихідні дані для виконання завдання (топографічний план масштабу 1:2000 відповідної території) студент отримує у керівника практики.

За допомогою програмного забезпечення ArcGIS створює наступні матеріали:

МІСТОБУДІВНА ЧАСТИНА

План існуючого використання території М 1:2000

на плані відображають: межі планувальних утворень; існуюче функціональне використання території в межах планувальних утворень

ЗЕМЛЕВПОРЯДНА ЧАСТИНА

Збірний план земельних ділянок, наданих та не наданих у власність чи користування М 1:2000

на плані відображають: межі земельних ділянок наданих та не наданих у власність чи користування за формою власності/користування із зазначенням категорій та виду цільового призначення

Під час навчальної практики студенти мають вивчати нормативно-правові акти, керівні документи, науково-технічну документацію за для підвищення своїх теоретичних знань, освоєння засобів автоматизації та програмного забезпечення. Систематично здійснювати збір та узагальнювання матеріалу для складання звіту.

Рекомендована література:

1. Земельний кодекс України від 25.10.2001 р. № 2768-III. В редакції від 26.05.2022. Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2768-14#Text>
2. Про землеустрій. Закон України від 22.05. 2003 № 858-IV. В редакції від 26.05.2022. Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/858-15#Text>
2. Про державний земельний кадастр. Закон України від 07.07.2011 № 3613-VI. В редакції від 26.05.2022. Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/3613-17#Text>
3. Про регулювання містобудівної діяльності. Закон України від 17.02.2011 № 3038-VI. В редакції від 26.05.2022 Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/3038-17#Text>
4. Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо вдосконалення системи управління та дерегуляції у сфері земельних відносин. Закон України від 28.04.2021 № 1423-IX. В редакції від 31.05.2022 Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1423-20#Text>
8. Про державну реєстрацію речових прав на нерухоме майно та їх обтяжень. Закон України від 01.07.2004 № 1952-IV. В редакції від 07.05.2022 Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1952-15#Text>
10. Про оренду землі. Закон України від 06.10.1998 № 1264-XIV. В редакції від 07.04.2022 Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/161-14#Text>
14. Про топографо-геодезичну і картографічну діяльність. Закон України від 23.12.1998 № 353-XIV. В редакції від 26.05.2022 Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/353-14#Text>
19. Про охорону культурної спадщини. Закон України від 08.06.2000 № 1805-III. В редакції від 31.05.2022 Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1805-14#Text>
27. Про благоустрій населених пунктів. Закон України від 06.09.2005 № 2807-IV. В редакції від 20.08.2021 Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2807-15#Text>
41. Про внесення змін до деяких законодавчих актів України щодо правової долі земельних ділянок, власники яких померли. Закон України від 20.09.2016 № 1533-VIII. В редакції від 20.09.2016 Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1533-19#Text>
3. Про затвердження Порядку складання плану земельно-господарського устрою території населеного пункту. Постанова КМУ від 22.02.2008 № 79. В редакції від 22.02.2008 Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/79-2008-%D0%BF#Text>

6. Про утворення територіальних органів Державної служби з питань геодезії, картографії та кадастру. Постанова КМУ від 14.01.2015 № 5. В редакції від 14.01.2015 Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/5-2015-%D0%BF#Text>
7. Про затвердження Положення про Державну службу з питань геодезії, картографії та кадастру. Постанова КМУ від 14.01.2015 №1 5. В редакції від 15.12.2021 Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/15-2015-%D0%BF#Text>
12. Про затвердження порядку визначення категорій пам'яток для занесення об'єктів культурної спадщини до Державного реєстру нерухомих пам'яток України. Постанова КМУ від 22.07.2019 № 452. В редакції від 22.05.2019 Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/452-2019-%D0%BF#Text>
13. Положення про організацію практик студентів Київського національного університету будівництва і архітектури, затверджене Вченою радою КНУБА Протокол № 44 від 27.05.2016 р., введені в дію наказом ректора № 476 від 02.11.2016 р.
14. Timothy James Ormsby, Gefting to know ArcGIS desktop / ESRI Press, 380 New York, Redlands, California, Second edition 2004.
15. Шипулін В.Д. Лабораторний практикум у програмному забезпеченні «ArcGIS 9 Desktop» навчального курсу «Технології ГІС» / Х.: ХНФМГ, 2012. – 161 с.
16. Світличний О.О., Плотницький С.В. Основи геоінформатики: Навчальний посібник / За заг. ред. О. О. Світличного. — Суми: ВТД «Університетська книга», 2006. – 295 с.
17. Толчевська. О. Є. ГІС технології в землеустрої / О. Є. Толчевська, Ю. Г. Коняєв // [Екологічна безпека та природокористування](#). - 2014. - Вип. 14. - С. 168-179. Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/ebpk_2014_14_19

Додаткові джерела:

1. <https://www.president.gov.ua/> – Офіційне інтернет представництво Президента України
2. <https://www.rada.gov.ua/> - Офіційний веб-портал парламенту України
3. <https://www.kmu.gov.ua/> - Єдиний веб-портал органів виконавчої влади України
4. <https://www.minregion.gov.ua/base-law/> - Офіційний веб-сайт Міністерства розвитку громад та територій України
5. <https://land.gov.ua/> - Офіційний веб-сайт Державної служби України з питань геодезії, картографії та кадастру
6. <http://www.nbuv.gov.ua/> - Офіційний веб-сайт Національної бібліотеки України ім. В.І. Вернадського
7. <https://library.knuba.edu.ua/> - Офіційний веб-сайт бібліотеки Київського національного університету будівництва і архітектури
8. <http://zemvisnuk.com.ua/> - Офіційний веб-сайт журналу Землевпорядний вісник України

Критерії оцінювання роботи студента під час проходження практики:

Оцінка	Виконання програми практики	Критерії оцінювання
Відмінно	Програма навчальної практики виконана	Практична складова: Повне та досконале відпрацювання практичної складової занять, студент вміє використовувати набуті вміння для вирішення нестандартних ситуацій. Теоретична складова: Повні та досконалі теоретичні знання, студент вміє самостійно здобувати знання без допомоги керівника, знаходить і опрацьовує необхідну інформацію, вміє використовувати набуті знання для прийняття рішень в нестандартних ситуаціях, переконливо аргументує свої відповіді. Звіт з навчальної практики складений студентом індивідуально відповідно до програми проходження практики. Звіт: містить вступ, повні відомості про виконання всіх розділів програми навчальної практики з конкретним логічним описом виконаної роботи, висновок побудований на попередньому аналізі виконаної роботи, щоденник проходження практики з записами про всі щоденно виконані роботи. При захисті Звіту студент вільно орієнтується у фактичному матеріалі.
Добре	Програма навчальної практики виконана	Практична складова:

		Добре, але неповне або з незначною кількістю помилок відпрацювання практичної складової занять, студент вільно вирішує задачі в стандартних ситуаціях, самостійно виправляє допущені помилки, кількість яких незначна. Теоретична складова: Добрі, але неповні або з незначною кількістю помилок теоретичні знання, студент вільно володіє обсягом вивченого матеріалу, застосовує його на практиці. Звіт з навчальної практики складений студентом індивідуально, частково відповідає програмі проходження практики. Звіт: містить вступ, відомості про виконання всіх розділів програми навчальної практики з конкретним логічним описом виконаної роботи, висновки неповні, щоденник проходження практики з записами про всі щоденно виконані роботи. При захисті Звіту студент не в повній мірі орієнтується у фактичному матеріалі.
Задовільно	Програма навчальної практики виконана	Практична складова: Відпрацювання практичної складової занять має явні недоліки, які студент виправляє за допомогою керівника. Робота потребує значних корективів і виправлень. Теоретична складова: Теоретичні знання мають явні недоліки, потребують значних корективів і поправок з боку керівника, хоча хід думок у вірному напрямку. Звіт з навчальної практики складений студентом індивідуально, частково відповідає програмі проходження практики. Звіт: немає чіткого вступу, містить неповні відомості про виконання всіх розділів програми навчальної практики, висновки неповні або необґрунтовані, щоденник проходження практики не містить повних записів про всі щоденно виконані роботи. При захисті Звіту студент погано орієнтується у фактичному матеріалі.
Незадовільно	Програма навчальної практики не виконана	Практична складова: Відпрацювання практичної складової занять – невірне. Теоретична складова: Теоретичні знання – невірні. Звіт з навчальної практики складений студентом не відповідає програмі проходження практики, або відсутній. Порушення дисципліни та внутрішнього розпорядку з недотриманням професійної етики.

Розподіл балів при оцінюванні результатів проходження практики:

№	Види робіт	Кількість балів
1.	Практична складова	0-30
2.	Теоретична складова	0-20
3.	Наповнення та оформлення звіту	0-30
4.	Захист звіту	0-20

Умови допуску до підсумкового контролю: Успішне проходження студентом програми практики, наявність та успішний захист Звіту з навчальної практики.

Політика щодо академічної доброчесності:

Дотримання академічної доброчесності здобувачами освіти передбачає:

- самостійне виконання навчальних завдань (для осіб з особливим освітніми потребами ця вимога застосовується з урахуванням їх індивідуальних потреб і можливостей);
- посилання на джерела інформації у разі використання ідей, тверджень, відомостей;
- надання достовірної інформації про результати власної навчальної діяльності.

Дотримання академічної доброчесності педагогічними працівниками передбачає:

- посилання на джерела інформації у разі використання ідей, тверджень, відомостей;
- надання достовірної інформації про результати досліджень та власну педагогічну діяльність;
- контроль за дотриманням академічної доброчесності здобувачами освіти.

Посилання на сторінку електронного навчально-методичного комплексу дисципліни:
<https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=2923>