


Київський національний університет  
будівництва і архітектури  
Кафедра землеустрою і кадастру  
«Затверджую»  
Завідувач кафедри



Петраковська О.С. /  /

« 30 » серпня 2023 р.  
Розробники силябусу

Петраковська О.С. /  /

Бабій В.В. /  /

Лапань І.А. / \_\_\_\_\_ /

### СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ МОНІТОРИНГ ТА ОХОРОНА ЗЕМЕЛЬ

<b>Шифр за освітньою програмою:</b>
<b>Навчальний рік:</b> 2023/2024
<b>Освітній рівень:</b> другий рівень вищої освіти (магістр)
<b>Форма навчання:</b> денна, заочна
<b>Галузь знань:</b> 19 "АРХІТЕКТУРА ТА БУДІВНИЦТВО"
<b>Спеціальність, назва освітньої програми:</b> 193 Геодезія та землеустрій (землеустрій і кадастр)
<b>Статус освітньої компоненти:</b> обов'язкова
<b>Семестр:</b> IX
<b>Контактні дані викладача:</b> Бабій Віталій Васильович <b>e-mail:</b> <a href="mailto:babii.vv@knuba.edu.ua">babii.vv@knuba.edu.ua</a> , тел. +380442415540 <a href="https://www.knuba.edu.ua/babij/">https://www.knuba.edu.ua/babij/</a>
<b>Мова викладання:</b> українська
<b>Презв'язити:</b> (дисципліни-попередники, які необхідно вивчити, щоб слухати цей курс): Основи картографії, Основи геоінформатики, Основи землеустрою і кадастру, Земельне право
<b>Посилання на курс в Moodle</b> <a href="https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=415">https://org2.knuba.edu.ua/course/view.php?id=415</a>
<b>Мета курсу:</b> вивчення теоретичних засад проведення моніторингу і охорони земель в Україні у відповідності до чинного законодавства та формування практичних навичок щодо їх проведення

### Результати навчання:

**ПРН 03.** Володіти методологією та логікою наукового пізнання для розв'язку дослідницьких задач

**ПРН 04.** Аналізувати данні різних інформаційних джерел, застосовуючи принципи системного аналізу визначати причинно-наслідкові зв'язки між значущими факторами при вирішенні прикладних професійних завдань

**ПРН 05.** Оцінювати вплив умови правового, технологічного, соціально-економічного, екологічного, ландшафтного, природо-охоронного характеру на сбалансоване, безпечне землекористування

**ПРН 06.** Застосовувати норми права при запровадженні заходів спрямованих на забезпечення екологічної стабільності і найбільш ефективного використання земельних ресурсів та гарантів прав власності

**ПРН 07.** Здатність застосовувати теорії, принципів, технології та інноваційні методи при вирішенні питань раціонального використання, охорони, обліку та оцінки земель на національному, регіональному, локальному і господарському рівнях

**ПРН 10.** Розробляти документацію із землеустрою, кадастрову документацію та документацію з оцінки земель із застосуванням сучасних геоінформаційних систем

### Форми занять та їх тривалість (кількість годин)

Лекції, годин		Практичні заняття, годин		Курсова робота		Самостійна робота студента, годин		Форма підсумкового контролю	
денна	заочна	денна	заочна	денна	заочна	денна	заочна	денна	заочна
30	10	40	14	+	+	110	156	екзамен	
<b>Сума годин:</b>						180			
<b>Загальна кількість кредитів ECTS</b>						6			
<b>Кількість годин (кредитів ECTS) аудиторного навантаження:</b>						70 (2,5)			

### Зміст дисципліни:

#### Модуль 1. Основні поняття моніторингу та охорони земель

Лекція 1. Загальні уявлення про моніторинг навколишнього природного середовища

Лекція 2. Класифікація видів і напрямків діяльності системи моніторингу

Лабораторне заняття 1. Нормативно-правове забезпечення моніторингу земель в Україні

Лекція 3. Організація державного контролю за використанням і охороною земель

Лекція 4. Екосистема, її складові частини, забруднення землі

Лекція 5. Джерела забруднення та шкідливих впливів на навколишнє середовище

Лекція 6. Загальна оцінка стану довкілля

Лабораторне заняття 2. Методика виконання екологічного моніторингу

#### Модуль 2. Моніторинг, деградація та захист ґрунтів

Лекція 7. Захист ґрунтів від підтоплення та ерозії

Лабораторне заняття 3. Види деградації земель

Лекція 8. Деградація земель у результаті антропогенної діяльності. Причини та наслідки

Лекція 9. Якісна оцінка стану території та його змін

Лекція 10. Заходи по санітарній охороні ґрунту

Лекція 11. Основні принципи організації моніторингу та охорони земель в населених пунктах. Стан навколишнього середовища в містах

Лабораторне заняття 4. Відновлення деградованих земель

Лекція 12. Моніторинг ґрунтів

Лекція 13. Організаційно-технологічна схема моніторингу стану земель

Лабораторне заняття 5. Моніторинг водних об'єктів

**Курсова робота на тему «Дослідження, систематизація та прогнозування розвитку території»**

### Основна література

1. Аніщенко В.О., Боровий В.О. Моніторинг і охорона земель: навч. посібник/ Київ:2003
2. Аніщенко В.О., Боровий В.О. Моніторинг і охорона земель: навч. посібник для студ. вищ. навч. закл. /Чернігів:2006
3. Панас Р.М. Основи моніторингу та прогнозування використання земель: навч. посібник для студ. вищ. навч. закл. / Львів: Новий Світ - 2000, 2007
4. Панас Р.М. Раціональне використання та охорона земель : навч. посібник / Львів: Новий Світ - 2000, 2008

### Додаткові джерела:

1. Андрейцев В.І. Екологічне право. Особлива частина. Повний академічний курс: підручник / Київ: Істина, 2001
2. Андрейцев В.І. Право екологічної безпеки: навч. та наук.-практ. посібник / Київ: Знання-Прес, 2002
3. Кілічава Т.М. Екологічне право: навч. посібник для дистанційного навчання / відкрит. міжнарод. ун-т / Київ: Ун-т "Україна", 2005
4. Комарницький В.М. Екологічне право: навч. посібник для студ. вищ. навч. закл. / Луган. академія внутр. справ ім. 10-річчя незалежн. України; Крим. юрид. ін-т нац. ун-ту внутр. справ України / Київ:ЦУЛ, 2006
5. Рябець К.А. Екологічне право України: навч. посібник, Мін-во освіти і науки України / Київ: Центр учбової літератури, 2009

### Розподіл балів для оцінювання дисципліни

Поточне оцінювання		Екзамен	Сума
Модуль № 1	Модуль № 2		
30	30	40	100

### Умови допуску до підсумкового контролю:

Мінімальний бал для допуску до підсумкового контролю 20 балів.

Оцінка за написання та захист курсової роботи розподіляється наступним чином:

Аналітична частина	Графічна частина	Авторська розробка	Захист роботи	Сума балів
20	20	30	30	100

**Політика щодо академічної доброчесності:**

Списування під час екзамену та інших опитувань, які проводяться у письмовій формі, заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). У разі виявлення фактів списування з боку аспіранта він отримує інше завдання. У разі повторного виявлення призначається додаткове заняття для складання екзамену.

Дотримання академічної доброчесності здобувачами освіти передбачає:

- самостійне виконання навчальних завдань, завдань поточного та підсумкового контролю результатів навчання (для осіб з особливим освітніми потребами ця вимога застосовується з урахуванням їх індивідуальних потреб і можливостей);

- посилення на джерела інформації у разі використання ідей, тверджень, відомостей;
- дотримання норм законодавства;
- надання достовірної інформації про результати власної навчальної діяльності.

Дотримання академічної доброчесності педагогічними працівниками передбачає:

- посилення на джерела інформації у разі використання ідей, тверджень, відомостей;
- дотримання норм законодавства;
- 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=415>