

**Одеський національний університет імені І. І. Мечникова**  
**Геолого-географічний факультет**  
**Кафедра морської геології, гідрогеології, інженерної геології та**  
**палеонтології**

**Силабус курсу**

**"Інформаційне забезпечення НДР"**

<b>Обсяг</b>	Загальна кількість: кредитів 3,5; годин – 105
<b>Семестр, рік</b>	3, 2
<b>Дні, час, місце</b>	за розкладом занять
<b>Викладач (і)</b>	Кадурін Сергій Володимирович; кандидат геологічних наук, доцент кафедри морської геології, гідрогеології, інженерної геології та палеонтології
<b>E-mail:</b>	kadurins@gmail.com
<b>Робоче місце</b>	кафедра доцент кафедри морської геології, гідрогеології, інженерної геології та палеонтології
<b>Консультації</b>	очні консультації: згідно з графіком консультацій, затвердженим на засіданні кафедри

### **КОМУНІКАЦІЯ**

Комунікація зі студентами буде здійснюватися наступним чином:

e-mail: kadurins@gmail.com

аудиторія: за розкладом

**АНОТАЦІЯ КУРСУ** (місце даної дисципліни в програмі навчання; мета курсу; тематика)

**Предмет вивчення дисципліни** – наукова інформація.

**Пререквізити курсу:** Вивчення дисципліни ґрунтується на раніше засвоєних студентами знаннях з дисциплін: "Філософія", "Математика", "Фізика", "Інформатика".

**Постреквізити курсу:** Здобуті здобувачем вищої освіти знання при вивченні дисципліни "Методологія наукового пізнання" є обов'язковими для таких складових подальшого навчання: переддипломна практика, магістерська робота.

**Мета курсу** – формування у студентів навичок і умінь відбору і аналізу інформації, роботи з літературними джерелами, узагальнення наукової інформації для написання дипломної роботи магістра та наукових статей.

**Завдання дисципліни:**

- розкрити роль і принципи наукової організації праці у науковій діяльності, роль і функції інформації;
- вивчити засади інформаційного забезпечення НДР;
- вивчити способи інформаційного забезпечення наукової роботи;
- ознайомити здобувачів вищої освіти ступеня магістра з практичним

застосуванням наукової інформації у галузі інженерної геології та гідрогеології;

- навчити використовувати комп'ютерні технології для пошуку інформації.

**Очікувані результати.** Здобувач повинен:

*знати:*

- місце та роль інформації у науковому дослідженні;
- методи пошуку і збору наукової інформації;
- види та джерела наукової інформації;
- системи науково-технічної інформації України;
- сутність інформаційного забезпечення науково-дослідного процесу;
- інформаційну базу досліджень у галузі інженерної геології та гідрогеології;
- методику бібліографічного пошуку наукової інформації;

*вміти:*

- працювати з геологічною літературою;
- обробляти та групувати інформацію;
- використовувати комп'ютерні технології для пошуку інформації;
- аналізувати, інтерпретувати та систематизувати наукову інформацію;
- здійснювати повноцінний бібліографічний пошук джерел наукової інформації як у традиційних інформаційно-пошукових системах (каталогах та картотеках бібліотек), так і за допомогою інформаційних мережних технологій (пошук в Інтернет);
- здійснювати бібліографічний опис документів за чинним Державним стандартом;
- створювати робочу картотеку наукового дослідження;
- складати список літератури до наукової роботи;
- працювати з джерелами інформації, перетворюючи їх на текст власної наукової роботи.

## **ОПИС КУРСУ**

### ***Форми і методи навчання***

Курс буде викладений у формі лекцій (18 год.) та лабораторних занять (16 год.), організації самостійної роботи студентів (71 год.).

Навчальний процес з дисципліни "Інформаційне забезпечення НДР" здійснюється в таких формах: лекції, лабораторні заняття, постановка й обговорення проблемних питань, виконання самостійних завдань; робота з базами геологічних даних.

### ***Перелік тем***

**Змістовий модуль 1. Поняття і класифікація інформаційного забезпечення наукових досліджень**

**Тема 1.** Види та джерела наукової інформації.

**Тема 2.** Система науково-технічної інформації України.

**Тема 3.** Інформаційна база досліджень у галузі інженерної геології і гідрогеології.

## **Змістовий модуль 2. Пошук та накопичення наукової інформації. Наукова обробка інформації**

**Тема 4.** Бібліографічний пошук у бібліотеках.

**Тема 5.** Пошук інформації у мережі Інтернет.

**Тема 6.** Відбір виявлених джерел, побудова картотеки дослідження.

**Тема 7.** Робота з джерелами інформації.

**Тема 8.** Бібліографічний опис документів.

### **Рекомендована література**

1. Воскобойнікова-Гузєва О. В. Стратегії розвитку бібліотечно-інформаційної сфери: генезис, концепції, модернізації : монографія / НАН України, Нац. б-ка України ім. В. І. Вернадського. Київ: Академперіодика, 2014. 362 с.
2. ДСТУ 3008-2015. Інформація та документація. Звіти у сфері науки і техніки. Структура та правила оформлення. Київ: ДП "УкрНДНЦ", 2016. 31 с.
3. Мокін Б.І., Мокін О.Б. Методологія та організація наукових досліджень: навчальний посібник. Вінниця: ВНТУ, 2014. 180 с.
4. Про інформацію: Закон України : від 02.10.1992 № 2657-ХІІ (зі змінами). Законодавство України / Верховна рада України. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2657-12#Text> (дата звернення:20.08.2020).
5. Кушнарєнко Н.М., Удалова В.К. Наукова обробка документів: Підручник для вузів. Київ: Знання, 2006. 341 с.
6. Закон України «Про науково-технічну інформацію URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/3322-12#Text>
7. Пілющенко В.Л., Шкрабак І.В., Словенко Е.І. Наукове дослідження: організація, методологія, інформаційне забезпечення: навчальний посібник. Київ: Лібра, 2004. 344 с.

### **ОЦІНЮВАННЯ**

Підсумковий контроль за дисципліною – залік. Залікову оцінку отримує студент, який виконав усі обов'язкові види робіт, що передбачаються програмою навчальної дисципліни, та під час опанування дисципліни набрав 60 і більше балів.

Для студентів, які набрали впродовж семестру сумарно меншу кількість балів, ніж мінімум для заліку (60), допускається написання реферату за темами лекційних, практичних занять чи самостійної роботи, за які отримана незадовільна оцінка, або перескладання теми, за якою отримана незадовільна оцінка.

Поточний контроль								Сума балів
Змістовий модуль №1			Змістовий модуль № 2					
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	
10	10	10	10	15	15	15	15	100

## Самостійна робота студентів

Робота студентів складається з самостійного вивчення з певного переліку тем або тем, що потребують поглибленого вивчення. Самостійна робота (СР) контролюється у вигляді рефератів і виконання завдань з обробки геологічних даних. Питання з тем, що відведені на самостійне вивчення, включені до контрольних заходів. Увесь обсяг СР містить завдання, які вимагають від студента систематичної самостійної роботи.

### ПОЛІТИКА КУРСУ

- Політика щодо дедлайнів та перескладання. Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку (75 % від можливої максимальної кількості балів за вид діяльності). Якщо студент відвідує всі заняття, активно працює на заняттях, виконує всі завдання якісно і у визначений термін, то набере максимальний бал. Перескладання тем відбувається під час проведення консультацій викладача курсу.
- Політика щодо академічної доброчесності. Студент повинен дотримуватися "Кодексу доброчесності учасників освітнього процесу ОНУ імені І.І. Мечникова": виявляти доброчесність та порядність, відповідальність, вихованість, дисциплінованість. Виявлення ознак академічної недоброчесності в письмовій роботі студента є підставою для її незарахування викладачем. В такому разі студент проходить повторне оцінювання. Списування під час контрольних робіт та заліку заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Мобільні пристрої дозволяється використовувати лише під час виконання практичних завдань в процесі заняття.
- Політика щодо відвідування: відвідування практичних занять є обов'язковим. Поважні причини пропуску занять не звільняють студента від виконання всього комплексу практичних і самостійних робіт. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, працевлаштування, міжнародне стажування) студенту надається можливість відпрацювати його по індивідуальним завданням і в час, узгоджений з викладачем.