



ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ  
МОРСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Навчально-науковий інститут  
морського бізнесу  
(ЗАТВЕРДЖЕНО НМК ННІМБ  
(Протокол №1 від 10.02.2023р.)  
Кафедра «Технічна кібернетика й  
інформаційні технології  
ім. професора Р.В. Мерктя»  
(СХВАЛЕНО кафедрою (Протокол №10 від  
25.01.2023р.)

# СИЛАБУС

навчальної дисципліни

«ІНФОРМАТИКА (загальний курс)»

<b>Викладач(і)</b>	<b>ЧУМАК Оксана Андріївна</b> Роб. телефон: +38097-332-00-20 Email: ksh2010@ukr.net 
<b>Рівень вищої освіти</b>	перший (бакалаврський)
<b>Статус дисципліни</b>	Обов'язкова
<b>Семестр</b>	1 курс, 1 семестр
<b>Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/загальна кількість годин</b>	3 кредити ЄКТС / 90 годин
<b>Мова викладання</b>	Українська
<b>Розклад занять</b>	Розміщено в системі «МКР» (платформи AppStore, PlayMarket) <a href="https://onmu.odessa.ua/ua/rozklad-zanyat.html">https://onmu.odessa.ua/ua/rozklad-zanyat.html</a>
<b>Розклад консультацій</b>	Понеділок, з 14.40-16.00 Середа, з 14.40-16.00 режим відео конференції на платформі ZOOM – <a href="https://us04web.zoom.us/j/9985200680?pwd=OVcyNEpqaC9vUUUwTGJCRXNYUmFTUT09">https://us04web.zoom.us/j/9985200680?pwd=OVcyNEpqaC9vUUUwTGJCRXNYUmFTUT09</a> Ідентифікатор конференції: 998 520 0680 Код доступу: 1111
<b>Що буде вивчатися (предмет навчання)</b>	Основні поняття та терміни, які пов'язані з вивченням арифметичних та логічних основ ЕОМ, архітектури та програмного забезпечення ПК; користування операційними системами, створення текстових документів у середовищі MS Word, електронних таблиць,

	систем управління базами даних та презентацій на прикладі застосування програм MS Excel, MS Access та MS PowerPoint.
<b>Чому це цікаво/потрібно вивчати (мета)</b>	Курс спрямован на оволодіння термінологією та практичними навичками роботи з операційними системами, комп'ютерними мережами, отримання навичок роботи у якості користувача комп'ютера при створенні текстових документів у середовищі текстового редактору MS Word, роботи з електронними таблицями та системами управління базами даних (СУБД) на прикладі застосування програм MS Excel та MS Access. У середовищі текстового редактору MS Word створення різноманітних текстових документів. У середовищі MS Excel розробка фінансових та статистичних звітів, проведення обліку матеріальних цінностей, виконання обробки наукових експериментів тощо. У середовищі СУБД MS Access створення баз даних. У середовищі MS PowerPoint створення презентацій.
<b>Чому можна навчитися (результати навчання)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- вміння використовувати сучасні комп'ютерні і телекомунікаційні технології обміну та розповсюдження професійно спрямованої інформації у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності;</li> <li>- організувати пошук, самостійний відбір, якісну обробку інформації з різних джерел.</li> </ul>
<b>Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентності)</b>	Здатність використання інформаційних і комунікаційних технологій
<b>Навчальна логістика (спосіб організації навчання)</b>	<p><b>Зміст дисципліни:</b> Предмет та зміст науки «Інформатика». Представлення інформації в комп'ютері. Арифметичні і логічні основи комп'ютера.</p> <p>Структура та спеціальне програмне забезпечення ПК</p> <p>Призначення та можливості текстового редактору MS Word та програми презентацій PowerPoint.</p> <p>Основні поняття та концепція електронної таблиці MS Excel.</p> <p>Основні поняття та концепція СУБД MS Access.</p> <p>Комп'ютерні мережі, структура, принципи побудови та роботи Інтернету. Адресація в Інтернеті.</p> <p><b>Види занять:</b> лекції, лабораторні заняття</p> <p><b>Методи навчання:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- організація та здійснення навчально-пізнавальної діяльності;</li> <li>- стимулювання та мотивація навчально-пізнавальної діяльності;</li> <li>- контроль, самоконтроль, взаємоконтроль;</li> <li>- корекція (самокорекція, взаємокорекція);</li> <li>- бінарні, інтегровані (універсальні).</li> </ul> <p><b>Форми навчання:</b> денна, заочна</p>
<b>Пререквізити</b>	-
<b>Постреквізити</b>	Знання застосовуються при захисті випускної кваліфікаційної роботи за освітньою програмою «Економіка підприємства»

	спеціальності 051 «Економіка».
<b>Інформаційне забезпечення з фонду та НТБ ОНМУ (або репозитарію), СДМК MOODLE</b>	<p>1. Бугасва І. Г., Новікова Н.О., Панченко Т.Д. Інформатика: навч. посіб. для всіх спеціальностей ОНМУ. Одеса: ОНМУ, 2020. 90 с. URL: <a href="https://dn.onmu.odessa.ua/mod/resource/view.php?id=15400">https://dn.onmu.odessa.ua/mod/resource/view.php?id=15400</a></p> <p>2. Бугасва І. Г., Новікова Н.О., Панченко Т.Д., Тузова І.А. Пакет програм MS OFFICE: метод. вказівки і завдання до лабораторних робіт для спеціальності 133 «Галузеве машинобудування». Одеса: ОНМУ, 2019. 90 с. URL: <a href="https://dn.onmu.odessa.ua/mod/resource/view.php?id=15402">https://dn.onmu.odessa.ua/mod/resource/view.php?id=15402</a></p> <p>3. Кунгурцева О.М., Панченко Т.Д. Універсальна програма підготовки презентацій MS PowerPoint: метод. вказівки і завдання до лабораторних робіт для усіх спеціальностей. Одеса: ОНМУ, 2016. 26 с. URL: <a href="https://dn.onmu.odessa.ua/mod/resource/view.php?id=2618">https://dn.onmu.odessa.ua/mod/resource/view.php?id=2618</a></p> <p>4. Чумак О.А. Арифметичні і логічні основи ПК: метод. вказівки і завдання до лабораторних робіт для всіх спеціальностей. Одеса: ОНМУ, 2020. 23 с. URL: <a href="http://ds.onmu.odessa.ua/pluginfile.php/8054/mod_data/content/15659/АрифЛогічнОснПК(2).pdf">http://ds.onmu.odessa.ua/pluginfile.php/8054/mod_data/content/15659/АрифЛогічнОснПК(2).pdf</a></p> <p>5. Чумак О.А. Архітектура і програмне забезпечення ПК: метод. вказівки до самостійної роботи для студентів спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія». Одеса: ОНМУ, 2019. 32 с. URL: <a href="http://ds.onmu.odessa.ua/pluginfile.php/8054/mod_data/content/14470/APX_И_ПО.pdf">http://ds.onmu.odessa.ua/pluginfile.php/8054/mod_data/content/14470/APX_И_ПО.pdf</a></p> <p>6. Чумак О.А., Мошнянський А.Ф. Інформаційні технології (Основні поняття): метод. вказівки до самостійної роботи для всіх спеціальностей ОНМУ. Одеса: ОНМУ, 2017. 35 с. URL: <a href="http://ds.onmu.odessa.ua/pluginfile.php/8054/mod_data/content/14455/ІТООсновні_поняття.pdf">http://ds.onmu.odessa.ua/pluginfile.php/8054/mod_data/content/14455/ІТООсновні_поняття.pdf</a></p>
<b>Локація та матеріально технічне забезпечення</b>	Аудиторія теоретичного навчання з мультимедійним обладнанням, лабораторія кафедри.
<b>Семестровий контроль, екзаменаційна методика</b>	Диф. залік, тестування.
<b>Розміщення електронного курсу в СМК MOODLE</b>	<a href="https://onmu-moodle.od.ua/course/view.php?id=224">https://onmu-moodle.od.ua/course/view.php?id=224</a>
<b>Система оцінювання (за 100-бальною шкалою)</b>	Індивідуальне завдання - 30 балів Контрольна робота (проміжна) 1 – 30 балів Контрольна робота (проміжна) 2 – 20 балів Тестовий контроль – 20 балів