



ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ
МОРСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ

НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ
ІНСТИТУТ МОРСЬКОГО
БІЗНЕСУ

ЗАТВЕРДЖЕНО НМК ННІМБ (Протокол № 3 від
26.06.2023 р.)

Кафедра «Економіка і фінанси»
СХВАЛЕНО кафедрою (Протокол № 20 від
12.06.2023 р.)

СИЛАБУС

навчальної дисципліни

«ІНФОРМАТИКА (загальний курс)»

Викладач(і)	КОНОВАЛОВ Сергій Миколайович Роб. телефони: (Viber) +38-096-544-46-50; (Telegram) +38-095-656-49-98 Email: wertfaert@gmail.com 
Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський)
Статус дисципліни	Обов'язкова
Семестр	1 курс, 1 семестр
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/загальна кількість годин	3 кредити ЄКТС / 90 годин
Мова викладання	Українська
Розклад занять	Розміщено в системі «МКР» (платформи AppStore, PlayMarket) https://onmu.odessa.ua/ua/rozklad-zanyat.html
Розклад консультацій	Понеділок, з 14.40-16.00 Четвер, з 14.40-16.00 режим відео конференції на платформі ZOOM – https://us04web.zoom.us/j/9819816493?pwd=Uk5oRlpFS3ZtS3ROeEpFNzc5NnIyQT09 Ідентифікатор конференції: 981 981 6493 Код доступу: 002808
Що буде вивчатися (предмет навчання)	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.
Чому це цікаво/потрібно вивчати (мета)	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.
Чому можна навчитися (результати навчання)	<ul style="list-style-type: none"> - вміння використовувати сучасні комп'ютерні і телекомунікаційні технології обміну та розповсюдження професійно спрямованої інформації у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності; - організувати пошук, самостійний відбір, якісну обробку інформації з різних джерел для формування банків даних у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності.
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентності)	Здатність використання інформаційних і комунікаційних технологій
Навчальна логістика (спосіб організації навчання)	<p>Зміст дисципліни: Предмет та зміст науки «Інформатика».</p> <p>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>Види занять: лекції, лабораторні заняття</p> <p>Методи навчання:</p> <ul style="list-style-type: none"> - організація та здійснення навчально-пізнавальної діяльності; - стимулювання та мотивація навчально-пізнавальної діяльності; - контроль, самоконтроль, взаємоконтроль; - корекція (самокорекція, взаємокорекція); - бінарні, інтегровані (універсальні). <p>Форми навчання: денна, заочна</p>
Пререквізити	-

Постреквізити	Знання застосовуються при захисті випускної кваліфікаційної роботи за освітньою програмою «Фінансовий та інвестиційний менеджмент» спеціальності 072.
Інформаційне забезпечення з фонду та НТБ ОНМУ (або репозитарію), СДМК MOODLE	<p>1. Бугаєва І. Г., Новікова Н.О., Панченко Т.Д. Інформатика: навч. посіб. для всіх спеціальностей ОНМУ. Одеса: ОНМУ, 2020. 90 с. URL: https://dn.onmu.odessa.ua/mod/resource/view.php?id=15400</p> <p>2. Бугаєва 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: https://dn.onmu.odessa.ua/mod/resource/view.php?id=15402</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: https://dn.onmu.odessa.ua/mod/resource/view.php?id=2618</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: http://ds.onmu.odessa.ua/pluginfile.php/8054/mod_data/content/15659/АрифЛогічнОснПК(2).pdf</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: http://ds.onmu.odessa.ua/pluginfile.php/8054/mod_data/content/14470/APX_И_ПО.pdf</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: http://ds.onmu.odessa.ua/pluginfile.php/8054/mod_data/content/14455/ІТООсновні_поняття.pdf</p>
Локація та матеріально технічне забезпечення	Аудиторія теоретичного навчання з мультимедійним обладнанням, лабораторія кафедри.
Семестровий контроль, екзаменаційна методика	Диф. залік, тестування.
Розміщення електронного курсу в СМК MOODLE	https://onmu-moodle.od.ua/course/view.php?id=224
Система оцінювання (за 100-бальною шкалою)	Поточний контроль: Лабораторні роботи - 30 балів Підсумковий контроль: Контрольна робота (проміжна) 1 – 30 балів Контрольна робота (проміжна) 2 – 20 балів Тестовий контроль – 20 балів