

НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНЕ ТА МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Таблиця 1

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОBOB'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ ОПП "СИСТЕМНИЙ АНАЛІЗ"

Назва освітнього компонента	Вид компонента	Поле для завантаження syllabusу або інших навчально-методичних матеріалів	Відомості щодо спеціального матеріально-технічного та/або інформаційного забезпечення навчальної дисципліни ^{**)}
1	2	3	4
ОКН 1. Іноземна мова	Навчальна дисципліна		Аудіо та відео обладнання. Фонотека (більше 100 аудіо файлів з записами сучасних курсів іноземної мови). Відеотека (біля 20 відео курсів).
ОКН 2. Педагогіка вищої школи	Навчальна дисципліна		
ОКН 3. Філософські проблеми наукового пізнання	Навчальна дисципліна		
ОКВ 4. Цивільний захист ^{*)}	Навчальна дисципліна		Рентгенометри, радіометри, дозиметри, ВПХР, КРХП. Стенд для розробки пристроїв зниження забруднення гідросфери нафтопродуктами.
ОКВ 5. Охорона праці в галузі ^{*)}	Навчальна дисципліна		Спектрофотометри аналізу забруднення води важкими металами, установки аналізу забруднення води нафтопродуктами, аналізатори шумового забруднення повітря. Аспіраційні установки, аналітичні фільтри контролю повітря, фотоелектричні аналізатори часток та аерозолів АЗ-5 та ФАН У4. Шумомір, психрометр, люксметр. Верстати: токарний, фрезерний, свердлильний, заточний.
ОКН 6. Наукове стажування	Практика		
ОКН 7. Кваліфікаційна атестація	Дипломна робота		
ОКН 8. Функціональний аналіз	Навчальна дисципліна		

1	2	3	4
ОКН 9. Проектування інформаційних систем промислових підприємств	Навчальна дисципліна		Комп'ютери: Sempron Sempron 2.6/512/HDD 80Gb/17" – 10 од. Системи управління виробництвом, ERWin, BPWin, Bizagi Modeler.
ОКН 10. Моделювання та аналіз бізнес-процесів	Навчальна дисципліна		Комп'ютери: ARTLINE Business B25 v06 Intel Pentium G4400 (3.3 ГГц)/ RAM 4 ГБ / HDD 500ГБ/Intel HD Graphics 510/ 19.5" – 9 од. AIFusion Modelling Suite, Papyrus UML, Visual Paradigm for UML
ОКН 11. Дисципліни спеціальної підготовки за темою досліджень	Навчальна дисципліна, курсовий проект		Комп'ютери: AMD A10-5800R/8Gb/HDD 1Tb /21" – 6 од.
ОКВ 12. Імітаційні проекти та обчислювальні процеси в інформаційних системах *)	Навчальна дисципліна		Комп'ютери: Celeron 2.80GhZ/4Gb/HDD 500 Gb/17" – 6 од. Intel Celeron G3930 (BX806 77G3930)/CIGABATE GA-H11 OM-S2V s1151/DIMM DDR4 4GB 2133 MHz/SSD120GB CIGABATE 2.5"/ LG 22" 22M 35A – 4 од. AnyLogic Personal Learning Edition (безкоштовна версія для студентів).
ОКВ 13. Сучасні методи комп'ютерних симуляцій *)	Навчальна дисципліна		Комп'ютери: ARTLINE Business B25 v06 Intel Pentium G4400 (3.3 ГГц)/ RAM 4 ГБ / HDD 500ГБ/Intel HD Graphics 510/ 19.5" – 9 од. AnyLogic, середовища програмування компанії JetBrains.
ОКВ 14. Інформаційні системи і технології в обліку *)	Навчальна дисципліна		Комп'ютери: Intel Pentium IV/1.6/256/HDD 80Gb/15" – 12 од. Технологічна платформа "1С: Підприємство" (навчальна версія).
ОКВ 15. Стратегічне управління інноваціями *)	Навчальна дисципліна		

**) Дисципліни вільного вибору студентів*

****) Всі комп'ютерні класи та лабораторії кафедри ННІКНУП НУК мають можливості використовувати:*

1. Системи управління виробництвом та проектами ("Парус", "Галактика", "IT – Підприємство"; "1С", "Spider Project Professional", "MS Project", "Primavera").

2. CASE-засоби (AllFusion Modeling Suite, Visual UML; CAD/CAM системи Kompas LT, Tribon, Деймос, UGS NX5).

3. Мови програмування (Visual Basic, Fortran, Pascal/Delphi, C, C++, C#, Java, JavaScript, Kotlin, Prolog, Lisp та інші).

4. Середовища програмування компанії JetBrains (IntelliJ IDEA, PhpStorm, PyCharm, WebStorm та інші).

5. Програмні продукти Oracle.

6. Системи MathCAD, AutoCAD.

7. Операційні системи, офісні пакети, інструментальні засоби загального призначення, системи управління базами даних.

ННІКНУП НУК є учасником програми Microsoft Developer Network Academic Alliance (MSDN-AA). В зв'язку з цим в кожний комп'ютерний зал, де проводяться заняття з дисциплін, що викладаються кафедрами інституту, може бути встановлено ліцензійне програмне забезпечення фірми Microsoft для навчальних цілей і некомерційної наукової діяльності при умові дотримання додаткових умов ліцензії. Крім того кожний студент і викладач ННІКНУП НУК може отримати і встановити на особистому (робочому і домашньому) комп'ютері таке саме програмне забезпечення на тих самих умовах.

Кількість N робочих комп'ютерних місць в розрахунку на 100 студентів відповідає існуючому нормативу ($N \geq 12$), що підтверджується відповідними обчисленнями. Загальна наявність усіх робочих комп'ютерних місць забезпечує тривалість роботи кожного студента з ПЕОМ відповідно існуючим нормативам.

Окремо зазначимо, що враховуючі достатній рівень матеріально-технічного забезпечення, Національний університет кораблебудування імені адмірала Макарова призначений базовим для проведення II етапу Всеукраїнської студентської олімпіади

з програмування в Південному регіоні України протягом 2018-2020 років (50 команд з Одеської, Миколаївської, Запорізької та Херсонської областей) в рамках чвертьфіналу міжнародної студентської олімпіади ACM-ICPC (Наказ МОНУ № 307 від 30.03.2018 "Про проведення Всеукраїнської студентської олімпіади з програмування"). Вже двічі 13-16.09.2018 та 12-15.09.2019 були проведені заходи олімпіади на високому рівні.



<https://www.jetbrains.com>

JetBrains Toolbox Subscription Certificate

IMPORTANT: THIS IS TO CERTIFY THE RIGHT TO USE THE JETBRAINS SOFTWARE PRODUCT GRANTED BY JETBRAINS S.R.O. PURSUANT TO CONDITIONS OF THE TERMS OF USE. PLEASE SAVE A COPY OF THIS DOCUMENT FOR FUTURE REFERENCE.

LICENSE DETAILS

Type: Classroom License
Reference No*: D371309096
Date of issue: 26 June 2019
Subscription Pack ID: 0619/01E14QQ
Billing period: Annual
Valid through: 23 June 2020
Number of authorized users: 150

* Please quote this order reference or License ID when contacting JetBrains

SOFTWARE ACTIVATION

Please follow the link <https://account.jetbrains.com/order/assets/cvz94kat2m12uve7lwreams0ax> to proceed with software activation.

Is there someone else who we should distribute your licenses to? Feel free to securely share the link above with that person who can use it until Jul 03, 2019. Purchases will be available later from your Eugeny.Berkunsky@gmail.com JetBrains Account.

LICENSEE

Name: National University of Shipbuilding
Customer ID: 405334

SOFTWARE PRODUCT

Product name: All Products Pack
Licensed version: any product(s) release made available during usage term

The software is shipped electronically and is available for download from: <https://www.jetbrains.com/toolbox/download>

LICENSE IDs

License ID identifies the license across renewals, conversions, upgrades etc. License ID can be used to search for a particular license on JetBrains Account website as well as to communicate with JetBrains sales representatives. License ID is NOT a license key and will not allow activation of the product.

License ID #1: L8XVCNZZCC
License ID #2: MFLETJVJCC
License ID #3: DBF08CX2XX
License ID #4: DH27K3E6JJ
License ID #5: 4DWIZMJH66
License ID #6: 4JKXYWP5HH
License ID #7: VFNK05SEKK
License ID #8: WT041QBCHH
License ID #9: NPEPMKRZYY

...