

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
КІЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ

“ЗАТВЕРДЖУЮ”
Директор ФТІ

_____ **О.М. Новіков**
(підпис) _____ (ініціали, прізвище)
“_____” 20____ р.

_____ **О.М. Новіков**
(підпис) _____ (ініціали, прізвище)
“_____” 20____ р.

Операційні системи 1
(назва та код кредитного модуля)

РОБОЧА ПРОГРАМА

кредитного модуля

підготовки бакалаврів
(назва освітньо-кваліфікаційного рівня)

напряму 6.170101 «Безпека інформаційних і комунікаційних систем»
(шифр і назва)

спеціальності _____
(шифр і назва)

спеціалізації _____
(назва)

форма навчання денна
(денна / заочна)

Ухвалено методичною комісією
Фізико- технічного інституту

Протокол № 6/2014 від «18» червня 2014 р.

Голова методичної комісії

(підпис)

О.М. Новіков
(ініціали, прізвище)

Робоча програма кредитного модуля Операційні системи 1
(назва кредитного модуля)
для студентів за напрямом підготовки 6.170101 «Безпека інформаційних і
комунікаційних систем»
спеціальністю _____
освітньо-кваліфікаційного рівня бакалавр, за денною формою навчання
складена відповідно до програми навчальної дисципліни Операційні системи
(назва навчальної дисципліни)

РОЗРОБНИКИ ПРОГРАМИ:

Доцент каф. ІБ, к.ф.-м.н. Грайворонський Микола Владленович

(посада, наукова ступінь, вчене звання, ПІБ)

(підпис)

(посада, наукова ступінь, вчене звання, ПІБ)

(підпис)

(посада, наукова ступінь, вчене звання, ПІБ)

(підпис)

Робочу програму затверджено на засіданні кафедри інформаційної безпеки
Протокол № 6/2014 від «11» червня 2014 р.

Завідувач кафедри

(підпис)
«_____» 20 ____ р.

О.М. Новіков
(ініціали, прізвище)

, 20 рік
, 20 рік

застосування сучасних технічних засобів. Контрольна робота і залік проводяться у вигляді набору тестів з використанням системи moodle. (В разі неуспішного проходження тестів за бажанням студента дозволяється усне складання заліку.) Матеріали лекцій і зміст комп’ютерного практикуму повинні щорічно коригуватись з урахуванням сучасних версій програмного забезпечення і нових технологій. Матеріали лекцій і зміст комп’ютерного практикуму доступні студентам в електронному вигляді з веб-сайту кафедри, ftp-сайту фізико-технічного інституту, і в електронному кампусі НТУУ «КПІ». Методичні підходи узгоджуються на методичному семінарі ФТІ.

12. Рекомендована література

12.1. Базова

1. Шеховцов В. А. Операційні системи – К.: Видавнича група BHV, 2005. – 576с.
2. Олифер В.Г., Олифер Н.А. Сетевые операционные системы. 2-е изд. – СПб.: Питер, 2009. – 669с.
3. Танненбаум Э. Современные операционные системы. 3-е изд. – СПб.: Питер, 2010. – 1120с.
4. Руссинович М., Соломон Д. Внутреннее устройство Microsoft Windows. 6-е изд. – СПб.: Питер, 2013. – 800 с.

12.2. Допоміжна

1. Helen Custer Windows NT, Microsoft Press 1993 - 385 с.
2. Хоар Ч. Взаимодействующие последовательные процессы.- Мир, 1989
3. А.Гордеев, А.Ю.Молчанов Системное программное обеспечение. Учебник.- Санкт-Петербург. Питер, 2001 -734с.
4. А. Робачевский. Операционная система UNIX – СПб: BHV, 1997
5. Уильямс Стивенс UNIX Взаимодействие процессов , ПИТЕР , 2002, 573с.

13. Інформаційні ресурси

1. Електронний кампус НТУУ «КПІ»
2. FTP сайт ФТІ НТУУ «КПІ». Режим доступу – вільний. URL: <ftp://pti.kpi.ua/pub/OS>
3. Система електронного тестування moodle кафедри інформаційної безпеки ФТІ. Режим доступу – з мережі НТУУ «КПІ» під час проведення занять. URL: <http://10.11.9.13>