

## ПРАКТИКУМ “МЕНЕДЖМЕНТ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ”

Програма занять в ЗНТУ

№	Зміст заняття	Вид занять	Число годин
1	2	3	4
1	<b>Інформаційне суспільство. Виклики часу та освіта. Відкрита освіта та e-навчання. Дистанційне навчання (ДН), його особливості та можливі моделі. Огляд сучасного стану царини e-навчання в світі та Європі.</b>	ЛК	2
2	Апаратне забезпечення ДН - мінімальні та оптимальні вимоги. Види та основи роботи із сучасними пристроями (відеоконференцзв'язок, інтерактивна дошка, мультимедійний проектор та ін.).	ПЗ	2
3	<b>Програмне забезпечення ДН. Освітні портали. Віртуальні навчальні середовища (ВНС). Призначення, структура та навігація. Порівняльний огляд найуживаніших ВНС.</b>	ЛК	2
4	Основні уявлення про мережні формати (HTML, DJVU, PDF та ін.). Поняття про Web-технології. Створення HTML-документу засобами MS Office (Word, FrontPage).	ПЗ	2
5	Система дистанційного навчання «Moodle» та її особливості. Види користувачів Moodle та їхні можливості. Сервіси та інструменти, що доступні всім користувачам.	ПЗ	2
6	<b>Менеджмент знань у ДН. Порівняльний аналіз навчальної діяльності учня та викладача в традиційних формах навчання та ДН. Навчальний дистанційний курс (ДК). Формат, структура, компоненти, система доставки. Модульність. Зміст (контент), контрольні заходи, інтерактивний складник ДК.</b>	ЛК	2
7	<b>Контент курсу та його складники. Структура навчального заняття. Особливості виконання у ДН робіт, що потрібні для набуття практичних навичок. Можливості віртуальних середовищ, тренажерів і моделювальних програм.</b>	ЛК	2
8	Оформлення курсу (дизайн). Особливості роботи з трансформування контенту ДК у мережні формати (HTML, PDF). Файлова структура заняття. Вимоги до оформлення таблиць, формул, рисунків у вихідних файлах контенту. Графічні редактори. Створення та редагування простого рисунку (MS Visio, Photoshop).	ПЗ	2
9	<b>Контроль знань у ДН. Основні вимоги до контрольних завдань (тести, контрольні роботи) та методика їхнього створення. Рейтингова система оцінки знань учнів та її використання.</b>	ЛК	2
10	Тренінг з розроблення та виготовлення контрольних завдань і тестів з допомогою інструментів СИМ.	ПЗ	2
11	<b>Менеджмент навчального процесу. Зворотній зв'язок і трекінг навчального процесу. Взаємодія учасників навчального процесу в ДН.</b>	ЛК	2
12	<b>Тьюторинг. Роль спілкування у дистанційному навчанні. Інструменти синхронного та асинхронного спілкування. Активні методи навчання: креативні курси, метод проектів, навчання в співробітництві.</b>	ЛК	2

1	2	3	4
13	<b>Проект впровадження ДН в навчальний процес за спеціальністю. Основні етапи проекту. Команда проекту ДН, її склад та призначення. SWOT - аналіз проекту. Діаграма Ганта.</b>	ЛК	2
14	Навчальний план ДН. Організація взаємодії членів команди в процесі виконання проекту. Менеджмент проекту з використанням можливостей СДН Moodle.	ПЗ	2
15	<b>Маркетинг продуктів і послуг ДН. Оцінка вартості освітніх послуг за застосування технологій ДН. Основні напрями ефективного бізнес-застосування ДН: корпоративні замовники, навчання через усе життя (lifelong learning), друга вища освіта.</b>	ЛК	2
16	Захист випускної роботи: проект впровадження ДН зі спеціальності.	Семінар	2
	Разом	ЛК – 18 ПЗ – 12 Сем - 2	32

Програму підготував

Керівник відділу дистанційного навчання ЗНТУ \_\_\_\_\_ А. В. Смоляров

05.12.2007