

ПРАКТИКУМ “МЕНЕДЖМЕНТ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ”

в Одеському національному політехнічному університеті

№	Зміст заняття	Вид занять	Число годин	Термін проведення
1	2	3	4	5
1.	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.	ЛК	2	12.02.
2.	Система ДН України Нормативно-правові питання ДН. Стан законодавчої бази України в сфері інформаційних технологій. Нормативні документи ОНПУ в сфері ДН. Проблема інтелектуальної власності в ДН.	ЛК	2	15.02.
3.	Апаратне забезпечення ДН - мінімальні та оптимальні вимоги. Види та основи роботи із сучасними пристроями. Мобільний зв'язок в ДН.	ЛК	2	19.02.
4.	Апаратне забезпечення ДН. Основи роботи з сучасними периферичними пристроями (відеоконференцзв'язок, інтерактивна дошка, мультимедійний проектор та ін.).	ПЗ	2	22.02.
5.	Програмне забезпечення ДН. Віртуальні навчальні середовища (ВНС). Призначення, структура та навігація. Порівняльний огляд найуживаніших ВНС.	ЛК	2	26.02.
6.	Основні уявлення про мережні формати (HTML, DJVU, PDF та ін.). Поняття про Web-технології. Створення HTML-документу засобами MS Office (Word, FrontPage).	ПЗ	2	29.02
7.	Система дистанційного навчання Moodle та її особливості. Види користувачів Moodle та їх можливості. Сервіси та інструменти, що доступні всім користувачам.	ПЗ	2	04.03
8.	Робота із сервісами СІМ “Реєстрація”, “Бібліотека СІМ”, “Система”.	ПЗ	2	07.03
9.	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.	ЛК	2	11.03
10	Інформаційне забезпечення проектного менеджменту. Мультимедіа в ДН. Створення простої презентації та анімації у Power Point.	ПЗ	2	14.03
11	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.	ЛК	2	18.03
12	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	21.03
1	2	3	4	5
13	Контроль знань у ДН. Основні вимоги до контрольних-діагностичних завдань. Валідність. Види контрольних	ЛК	2	25.03

	завдань (тести, контрольні роботи) та методика їхнього створення. Рейтингова система оцінки знань учнів та її використання.			
14	Тренінг з розроблення та виготовлення контрольних завдань і тестів з допомогою інструментів СІМ.	ПЗ	2	28.03
15	Менеджмент навчального процесу. Зворотній зв'язок і трекінг навчального процесу. Взаємодія учасників навчального процесу в ДН.	ЛК	2	01.04
16	Робочий стіл менеджера СІМ. Робота із сервісами трекінга.	ПЗ	2	04.04
17	Тьюторинг. Роль спілкування у дистанційному навчанні. Інструменти синхронного та асинхронного спілкування. Активні методи навчання: креативні курси, метод проектів, навчання в співробітництві.	ЛК	2	08.04
18	Робочі столи викладача та студента в СІМ. Робота із сервісами тьюторинга.	ПЗ	2	11.04
19	Проект впровадження ДН в навчальний процес за спеціальністю. Основні етапи проекту. Команда проекту ДН, її склад та призначення. SWOT - аналіз проекту.	ЛК	2	15.04
20	Робота з електронною поштою. Комунікаційна етика. Внутрішня пошта СІМ. Список розсилки та його використання. Форум та його використання як навчального засобу. Особливості форуму СІМ. Проведення тренінг-форуму.	ПЗ	2	18.04
21	Навчальний план ДН. Організація взаємодії членів команди в процесі виконання проекту. Менеджмент проекту з використанням можливостей ВНС Moodle.	ЛК	2	22.04
22	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.	ЛК	2	25.04
23	Синхронні інструменти спілкування (письмовий та голосовий чат, відеоконференція). Особливості чату СІМ. Проведення тренінг-чату.	ПЗ	2	29.04
24	Захист випускної роботи: проект впровадження ДН зі спеціальності.	Семі- нар	2	30.05
	Разом	ЛК – 26 ПЗ – 22 Сем - 2	50	

Програму підготував

Проректор

В.В.Булгар