

Цикл дисциплін професійної та практичної підготовки
АНОТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
«Розроблення та адміністрування дистанційних курсів»

9 семестр

Кількість кредитів ЄКТС – 3 кредити.

I. Основна мета засвоєння курсу є оволодіння студентами знань з розроблення та адміністрування дистанційних курсів, набуття практичних навичок та умінь вмілого використання дистанційних курсів у навчально-виховному процесі.

II. Місце навчальної дисципліни в програмі підготовки фахівців даного напрямку підготовки (спеціальності).

Вивчення дисципліни «Розроблення та адміністрування дистанційних курсів» дозволяє набути студентам додаткових фахових компетентностей при опануванні циклу дисциплін професійної підготовки.

III. Завдання дисципліни. Ознайомити студентів з веб-орієнтованими навчальними комп'ютерними системами; Сформувати уміння адмініструвати та використовувати веб-орієнтовані навчальні комп'ютерні системи; Розкрити місце і значення веб-орієнтованих навчальних комп'ютерних систем в навчальному процесі; З'ясувати переваги та недоліки веб-орієнтованих навчальних комп'ютерних систем; Розширити знання студентів про інформаційні технології, зокрема про веб-орієнтовані навчальні комп'ютерні системи; Сформувати у студентів знання, навички та уміння з адміністрування веб-орієнтованих навчальних комп'ютерних систем.

IV. Короткий зміст дисципліни

1) *Адміністрування та використання веб-сервера.* Адміністрування веб-сервера. Використання веб-сервера та баз даних при створенні web-ресурсів засобами мови PHP.

2) *Системи управління вмістом.* Основні поняття та класифікація систем управління вмістом. Адміністрування систем управління вмістом. Основні поняття про системи управління навчальними ресурсами. Адміністрування систем управління навчальними ресурсами. Спеціальні системи управління вмістом. On-line системи управління вмістом. Використання хмарних технологій в навчальному процесі. Стан та перспективи використання веб-орієнтованих навчальних комп'ютерних систем.

V. Назва кафедри та викладацький склад, який буде забезпечувати викладання курсу: кафедра комп'ютерної інженерії та освітніх вимірювань Факультету інформатики: професор В.М. Франчук.

VI. Обсяги навчального навантаження та терміни викладання курсу

На вивчення дисципліни відводиться 90 годин (3 кредити ЄКТС), з яких: лекційних – 4 год., практичні – 10 год., самостійної роботи студентів – 76 год.

Дисципліна викладається у 9 семестрі.

VII. Основні інформаційні джерела до вивчення дисципліни

1. Система електронного навчання ВНЗ на базі MOODLE: Методичний посібник / Ю. В. Триус, І. В. Герасименко, В. М. Франчук // За ред. Ю. В. Триуса. – Черкаси. – 220 с.
2. Смирнова-Трибульська Є.М. Дистанційне навчання з використанням системи MOODLE. Навчально-методичний посібник. Науковий редактор: д.пед.наук, академік АПН України, проф., М.І. Жалдак. – Херсон: Видавництво «Айлант», 2007. – 492 с.
3. Франчук В.М. MOODLE (Тести). Посібник для студентів інформатичних спеціальностей педагогічних університетів. – К.: НПУ імені М.П. Драгоманова, 2009. – 55 с.
4. Курс: Захист інформаційних ресурсів [Електронний ресурс] – Режим доступу: <http://www.moodle.ii.npu.edu.ua/course/view.php?id=264>.

VIII. Метод навчання: Лекції із застосуванням електронних презентацій. Практичні роботи.

IX. Система оцінювання: Поточний контроль: оцінювання виконання завдань на лекційних та практичних заняттях, виконання індивідуальних завдань, модульні тести.

Підсумковий контроль: залік у 9 семестрі.

X. Реєстрація на навчальну дисципліну: в деканаті.