Національний університет “Одеська політехніка”

Навчально-науковий Інститут комп'ютерних систем

Кафедра комп’ютеризовані системи та програмні технології

Методичні вказівки до виконання курсової роботи  
з дисципліни  
«Сучасні інтернет-технології»  
для студентів 1 курсу  
спеціальності «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»

м. Одеса – 2022

**Курсовая работа по дисциплинам**

**“Современные технологии программирования” и**

**“Современные интернет-технологии”**

**12.** Создать информационную базу для автоматизации работы кафедры ВУЗа. Каждая запись содержит:

* название общего курса / спецкурса;
* шифр курса;
* для студентов какого факультета, курса/группы предназначен учебный предмет;
* количество часов, выделяемых на учебный предмет (лекций, практических, лабораторных – массив из 3 элементов);
* ФИО преподавателя (или пусто);
* ФИО ассистентов, ведущих практические и лабораторные занятия (или пусто).

*Предусмотреть*:

а) выдачу сведений об учебных дисциплинах, не обеспеченных преподавательскими кадрами;

б) выдачу сведений о преподавателях кафедры и их общей нагрузке (читаемые курсы, суммарное количество часов нагрузки).

в) удаление записей с заданным названием общего курса / спецкурса;

г) выдачу сведений о предметах, в которых суммарное кол-во часов, отводимых на практические и лабораторные занятия, меньше лекционных часов.

https://github.com/7nchz/-

Національний університет “Одеська політехніка”

Кафедра комп’ютеризовані системи та програмні технології

**КУРСОВА РОБОТА**

з дисципліни «Сучасні інтернет-технології»

на тему: «Тема курсової роботи»

Варіант 1

Студента 1 курсу, групи АТ–211

спеціальності «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»

Георгієв О.В

Керівник: доц. Сперанський В.О.

Національна шкала:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Кількість балів: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Оцінка: ECTS \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

     Члени комісії  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   \_\_\_\_\_Сперанський В.О.\_\_\_\_\_

(підпис)          (прізвище та ініціали)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_    \_\_\_\_\_Ілуца А.С.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(підпис)          (прізвище та ініціали)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_     \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(підпис)          (прізвище та ініціали)

м. Одеса – 2022 рік