МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ

ДО ВИКОНАННЯ РОБІТ В ЕКСТРЕМАЛЬНИХ УМОВАХ ВІЙСЬКОВОГО СТАНУ

В цей складний час багато студентів втратили можливість регулярно відвідувати заняття та повноцінно виконувати завдання для засвоєння теоретичного матеріалу. Для тих, хто не має можливості виконувати завдання на комп’ютері, пропонується таким чином звітувати про засвоєння знань.

1. Всі завдання виконуються в зошиті, аркуші фотографуються та відсилаються викладачу на адресу **t.i.lumpova@gmail.com**. Для коректної ідентифікації роботи вгорі кожного аркушу надати ідентифікаційний запис - записати номер групи, прізвище, номер лабораторної (ЛР), практичної (ПР) роботи або лекції (Л).
2. В лекційному матеріалі будуть надаватися запитання для письмових відповідей. Зараховуються лише відповіді, записані на аркуші. Відповіді, сформовані за допомогою "копіпасту" (копіювання фрагментів тексту з джерел), не зараховуються.
3. Особливі складнощі виникнуть у студентів третього курсу з предмету "Вступ до об’єктно-орієнтованого програмування", оскільки тут передбачається робота над однією функціонально постійно нарощуваною програмою в ході навчального процесу з метою на кінцевому етапі отримати цілісний програмний продукт. При виконані таких завдань "на аркуші" не вимагається запис повного коду: виконується лише та частина, щодо якої ЛР буде вказано обов’язковість подання. Так, для класів достатньо визначити декілька членів: код (число) та прізвище (текст); та показати ті методи, які необхідні для виконання завдання, а також їхнє застосування. Головне – показати розуміння синтаксису та правил застосування програмних конструкцій відповідно до теми, що вивчається.
4. Для предметів "Основи програмної інженерії" та "Конструювання програмного забезпечення" після ідентифікаційного запису визначити тему проекту, над яким продовжуєте працювати (який подавали на захист в 1 семестрі).
5. При виконанні тестів можна надсилати результат у вигляді <номер запитання> - <одна або декілька відповідей, якщо передбачається обрання декількох відповідей>.
6. Результати надсилати на електронну адресу викладача [**t.i.lumpova@gmail.com**](mailto:t.i.lumpova@gmail.com)у вигляді текстових файлів з іменем у форматі **<Номер групи> <Номер групи><Номер лекції / лабораторної>[-<Номер завдання>][літера позначення типу роботи L – лекція, R - лабораторна]<Прізвище студента>**. Наприклад, **OPI4112R**buts.doc. Якщо надсилається відповідь як сукупність фотографій, то таким чином маркується заголовок листа. Відповіді повинні бути не довгими і змістовними. Не копіюйте фрагментів з різних інформаційних джерел, подумайте і викладіть свою точку зору. При наявності відповідей-"близнюків" відповідь буде зараховуватися першому за часом надсилання.

Тема в заголовку листа повинна також задаватися у вигляді **<Номер групи> <Номер групи><Номер лекції / лабораторної>[-<Номер завдання>][літера позначення типу роботи L – лекція, R - лабораторна]<Прізвище студента>**

1. Роботи, які неможливо буде ідентифікувати зараховуватися не будуть.

Звертаю вашу увагу, що при співбесіді з майбутнім роботодавцем зазвичай пропонується записати код на аркуші. Таким чином, ви маєте можливість підготуватися до такого майбутнього випробування.

На перших заняттях після довгої перерви буде наданий тест з попереднього матеріалу для спонукання до повторення. Не нехтуйте можливістю отримати додаткові бали!

Лекційний матеріал в повному обсязі, завдання на лабораторні та практичних робіт надаються на ресурсі за посиланнями:

ІПЗ-21, ІПЗ-22 Основи програмування та алгоритмічні мови

https://github.com/TetyanaLumpova/OP-AM

ІПЗ-31 Вступ до об’єктно-орієнтованого програмування

https://github.com/omc-college/ipz3-introduction\_to\_object-oriented\_programming

ІПЗ-31 Основи програмної інженерії

https://github.com/omc-college/ipz4-Software-Engineering/tree/master/2021

ІПЗ-41, ІПЗ-42 Основи програмної інженерії

https://github.com/omc-college/ipz4-Software-Engineering/tree/master/2021/4%20%D0%BA%D1%83%D1%80%D1%81

ІПЗ-41, ІПЗ-42 Конструювання програмного забезпечення

https://github.com/omc-college/ipz4-software\_design

ОПІ-41 Програмування

https://github.com/TetyanaLumpova/OPI-Programming

В кожному розділі по предмету надається також розклад занять з терміном виконання тестів, лабораторних та практичних робіт. Після викладення відповідей по тестам на ресурсі (github.com) результати виконання тестів не приймаються.