

ВІДПОВІДЬ

викладачів КІСТ на зауваження ТОВ «Українські інформаційні технології» (SoftServe)

З приводу висловлених представниками ТОВ «Українські інформаційні технології» (SoftServe) пропозицій та зауважень до викладання дисципліни «Програмування в Інтернет» для студентів спеціальності «Інженерія програмного забезпечення»

Співробітники кафедри Інформаційних систем і технологій висловлюють свою вдячність за відгук-рецензію на навчальну дисципліну «Програмування в Інтернет».

Навчальна дисципліна «Програмування в Інтернет» є продовженням вивчення таких дисциплін як «Об'єктно-орієнтоване програмування», «Бази даних», «Web-технології та web-дизайн». Крім того, існує взаємозв'язок вказаної дисципліни з такими як «Основи програмної інженерії», «Архітектура та проектування програмного забезпечення» тощо. У зв'язку з цим, пропозиції та зауваження, висловлені спеціалістами ТОВ «Українські інформаційні технології» було враховано в тих навчальних програмах дисциплін, до яких вони мають безпосереднє відношення.

Під час вивчення дисципліни «Програмування в Інтернет» студенти знайомляться з такими поняттями як java servlets, jsp, jstl, Tomcat, MVC, json, XML та закріплюють знання з HTML, CSS для побудови індивідуального веб-проекту.

Згідно відгуку ТзОВ «Українські інформаційні технології» (SoftServe) навчальна програма була переглянута та розширена. До курсу додано вивчення SOLID принципів, огляд REST архітектури веб-додатку, ознайомлення з Spring фреймворком, Swagger, інструментом збірки проектів maven, Unit та Integration тестів та вивчення системи контролю версій Git, CI/CD, Docker.

Вивчення SPA пропонується додати до навчальної програми дисципліни «Web-технології та web-дизайн» на прикладі Angular.

Вивчення патернів проектування (GoF) передбачено під час вивчення дисципліни «Архітектура та проектування програмного забезпечення».

Доцент кафедри Вітер М.Б.,
старший викладач кафедри Сватко В.В.