

## РЕЦЕНЗІЯ

на освітньо-наукову програму  
«Інформаційні технології проектування»  
другого рівня вищої освіти за спеціальністю  
122 Комп'ютерні науки

Якісна підготовка здобувачів вищої освіти в сфері комп'ютерних наук на теперішній час є важливим завданням, яке стало справжнім викликом для ІТ-компаній. Комп'ютерні науки – завжди серед флагманів розвитку науки, техніки та суспільства у світі. Сучасний ринок праці постійно відчуває нестачу висококваліфікованих спеціалістів в ІТ галузі. Зростання ІТ сектору постійно потребує нових висококваліфікованих кадрів. Крім того, ІТ сектор все більше потребує кадрів, які мають сформовані навички у аналізі і синтезі інформаційних систем, вмінні приймати та реалізовувати інноваційні рішення. Сумський державний університет (СумДУ) за довгі роки співпраці з провідними представниками ІТ індустрії України продемонстрував досвід, потужний кадровий потенціал та матеріально-технічну базу аби виконати завдання з підготовки відповідних фахівців.

Рецензована освітньо-наукова програма «Інформаційні технології проектування» за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки розроблена проектною групою у складі професорсько-викладацького колективу кафедри Інформаційних технологій СумДУ з урахуванням потреб роботодавців до змісту дисциплін після консультацій із фахівцями ІТ галузі та Експертної ради роботодавців. Також були враховані побажання студентів. В освітньо-професійній програмі визначені програмні результати виходячи із видів і завдань навчання, зроблено акцент на інновативність та формування у здобувачів освіти креативного мислення, вмінь аналізувати та використовувати набуті знання. У відповідності до стандарту підготовки магістрів за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки до програмних результатів та освітніх компонентів, що їх забезпечують, додані компоненти, які мають дослідницький характер. Професійні компетентності носять практичний характер і дійсно затребувані у професійній діяльності майбутніх фахівців.

Навчальний план підготовки за освітньо-науковою програмою «Інформаційні технології проектування» повністю відповідає завданням освітньо-наукової програми. Навчальним планом передбачена змістовна практична підготовка. Бази проведення науково-дослідної практики відповідають потребам освітньо-наукової програми. Послідовність вивчення дисциплін, перелік та обсяг обов'язкових та вибірковок дисциплін, теми кваліфікаційних робіт відповідають Структурно-логічній схемі підготовки здобувачів вищої освіти за спеціальністю 122 Комп'ютерні науки і покликані сприяти забезпеченню відповідності програмних результатів навчання запитам стейкхолдерів.

