

ПРОБЛЕМИ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ З ПРОГРАМНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ

Симоненко С.В.

кандидат педагогічних наук, завідувач кафедри іноземних мов
Таврійський державний агротехнологічний університет імені Дмитра
Моторного
м. Мелітополь, Україна

На шляху до реформування професійної підготовки фахівців з програмної інженерії українські вчені мають значні успіхи. Висвітлення набули психолого-педагогічні аспекти організації професійної підготовки фахівців з програмної інженерії, теоретичні питання комунікації, проблеми підготовки майбутніх фахівців до професійного спілкування тощо.

Для аналізу наукових публікацій у галузі професійної освіти та професійної підготовки фахівців з програмної інженерії з метою з'ясування вимог до їх підготовки було здійснено пошук науково-педагогічних праць [9], що стосуються їх професійної підготовки, у електронних каталогах Національної бібліотеки України імені В. Вернадського та системі пошуку наукової літератури Google Scholar. Пошук було реалізовано за такими ключовими словами: «бакалавр програмної інженерії», «фахівець з програмної інженерії», «підготовка фахівців з програмної інженерії». Результати пошуку викладені у табл. 1 та табл. 2.

Таблиця 1

Узагальнення результатів пошуку в електронних каталогах Національної бібліотеки України імені В. Вернадського

Ключові слова	бакалавр програмної інженерії			підготовка фахівців з програмної інженерії		
	Книги	Дисертації	Статті	Книги	Дисертації	Статті
Кількість публікацій	1	1	2	5	3	16
Разом	4			24		

.....

Література:

1. Стрюк А.М. Система «АГАПА» як засіб навчання системного програмування бакалаврів програмної інженерії : дис. ... канд. пед. наук : 13.00.10. Київ, 2012. 312 с.
2. Теремінко Л. Г. Формування готовності до професійної мобільності як актуальна проблема професійної підготовки майбутніх фахівців з інженерії програмного забезпечення. *Вісник Національного авіаційного університету. Серія : Педагогіка, Психологія.* 2017. № 10. 139-145.
3. Дубініна О. Професіограма фахівця в галузі програмної інженерії. *Педагогіка і психологія професійної освіти.* 2014, № 1. С. 94-105.
4. Сидоров М.О., Мендзєбровський І.Б., Орехов А.А. «Професійна практика програмної інженерії» – досвід викладання. *Інженерія програмного забезпечення.* 2010. Том 2, № 2. С. 56-62.
5. Кіріленко О.Г. Комунікативні вміння іноземних студентів у галузі програмної інженерії з позиції компетентнісного підходу. *Молодий вчений.* 2016. № 3 (30). С. 388-393.
6. Бабій Г. Аналіз специфіки професійної діяльності та вимог до особистісних та професійних якостей інженерів з програмного забезпечення в контексті формування культури професійного спілкування. *Вища освіта України.* 2012. №1. Тематичний випуск «Інтеграція вищої школи України до європейського простору». С. 162-170.
7. Чірва І.В. Методика навчання майбутніх інженерів-програмістів англійського діалогічного мовлення з використанням комп'ютерних програм : автореф. дис. ... канд. пед. наук : 13.00.02. Київ, 2008. 20 с.
8. Булахова Я.В. Педагогічні умови навчання іноземних мов майбутніх інженерів-програмістів засобами мультимедійних програм : автореф. дис. ... канд. пед. наук : 13.00.04. Луганськ, 2007. 20 с.
9. Симоненко С.В. Формування комунікативної компетентності фахівців з програмної інженерії у закладах вищої освіти: дис.... канд. пед. наук : 13.00.04. Запоріжжя, 2019. 240 с.