

Таблиця відповідності тем дисертацій PhD спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення»

№ з/п	ПІБ аспіранта	Старе формулювання теми	Нове формулювання теми
<b>1 рік навчання (набір 2020 року)</b>			
1.	Барабаш Андрій Олегович	Моделі та методи обробки запитів в гетерогенних розподілених нереляційних базах даних	–
2.	Безпалько Олександр Сергійович (Чумаченко Олена Іллівна, д.т.н., проф.)	Вдосконалення системи розпізнавання маркерів доповненої реальності	Методи та програмні засоби створення гібридних нейронних мереж Наукова Тема НДР №011U002595 "Розробка методів, алгоритмів структурно-параметричного синтезу гібридних нейронних мереж та створення на їх основі інтелектуальних систем розв'язання прикладних задач" 2017-2019 р.р. Ініціативна тема.
<b>2 рік навчання (набір 2019 року)</b>			
3.	Ахаладзе Антон Елдарійович (Ліхоузова Тетяна Анатоліївна, к.т.н., доцент)	Інтелектуальна система моніторингу велотранспорту	Квазі-формалізована модель прогнозування з використанням IoT архітектури для моніторингу доменної області (НДР «Створення гібридної обчислювальної технології побудови квазі-формалізованої моделі прогнозування в умовах неоднорідності даних та ненормативних відхилень в системах організаційного управління»)
4.	Ахаладзе Ілля Елдарійович (Ліхоузова Тетяна Анатоліївна, к.т.н., доцент)	Використання безсерверних тенологій в інформаційних системах	Моделі та методи безсерверних тенологій з використанням IoT архітектури для побудови систем організаційного управління (НДР «Створення гібридної обчислювальної технології побудови квазі-формалізованої моделі прогнозування в умовах неоднорідності даних та ненормативних відхилень в системах організаційного управління»)
5.	Белоус Роман Володимирович (Крилов Євген)	Дослідження методів оптимізації структури розподілених баз даних	Методи і програмні засоби оптимізації структури розподілених баз даних

	Володимирович, к.т.н., доцент)		
6.	Ліневич Ольга Олександрівна (Ліхоузова Тетяна Анатоліївна, к.т.н., доцент)	Пошукова система по роботі з відео	Алгоритмічне та програмне забезпечення для оптимізації роботи веб-орієнтованих систем розпізнавання відеоматеріалів (НДР «Оптимізація роботи веб-орієнтованих систем з великим об'ємом даних»)
7.	Мошенченко Микита Сергійович	Інформаційне та програмне забезпечення моніторингу стану інтерактивної інфраструктури SmartCity	Алгоритмічне та програмне забезпечення моніторингу стану інтерактивної інфраструктури розумного міста
8.	Степанов Андрій Сергійович	Дослідження методів оптимізації процесів в нереляційних базах даних	Методи і програмні засоби оптимізації процесів у нереляційних базах даних
<b>3 рік навчання (набір 2018 року)</b>			
9.	Тільняк Юрій Ярославович	Застосування технології BlockChain в логістиці та управління ланцюгами поставок	Методи та програмне забезпечення технології BlockChain для галузі логістики та управління ланцюгами поставок
<b>4 рік навчання (набір 2017 року)</b>			
10.	Пархоменко Андрій Володимирович	Технології штучного інтелекту в онлайн-навчанні слухачів міждисциплінарних програм	Методи та програмне забезпечення технологій штучного інтелекту в онлайн - навчанні слухачів
11.	Яковлев Антон Олександрович	Автоматизована система розпізнавання та ідентифікації транспортних засобів з використанням моделей штучного інтелекту	Методи і програмне забезпечення систем розпізнавання та ідентифікації транспортних засобів з використанням моделей штучного інтелекту
12.	Базалій Максим Юрійович (2016 р. вступу)	Модель захисту програм від аналізу та зміни коду на основі методів обфускації	–