

Теми дипломів
на навчальній рік 2020-2021

Керівник: Гагарін О.О

№	Виконавець	Тема	На гр.	Направ.
1.		МОДЕЛЮВАННЯ динамічних об'єктів та систем		Ініціативна тема(лаб моделювання СДО)
2.		Система моделювання процесу розповсюдження звукових хвиль на основі променевого підходу		
3.		Побудова онтології методики проектування моделюючих комплексів (глава монографії)		
4.		Засоби відновлення траєкторії руху морських об'єктів векторно-фазовим методом		
5.		Комп'ютерна система аналізу спектрограм гідроакустичних сигналів у тривимірному просторі		
6.		Комп'ютерні засоби обробки гідроакустичних сигналів для виявлення міста джерела випромінювання		
7.		Комп'ютерні засоби генерації гідроакустичного сигналу рухомого морського об'єкта з використанням променевої моделі для плоско-паралельного дна		
8.		Комп'ютерні засоби генерації гідроакустичного сигналу стаціонарного морського об'єкта з використанням хвильової моделі для плоско-паралельного дна		
9.		Генерація гідроакустичного сигналу розповсюдження звукових сигналів на основі променевої моделі для дна з постійним кутом нахилу		
10		Комп'ютерні засоби рішення задач ідентифікації звукових сигналів за параметрами гідроакустичної хвилі		
11		Сервіс орієнтована система організації моделювання динамічних процесів		
12		РОЗРОБКА ВЕБ СИСТЕМ (ВЕБ додатків для десктопів та МОБІЛЬних пристроїв)		Ініціативна тема(Гагарін О. Титенко С)
13		Програмні засоби реплікації та синхронізації новин інформаційних каналів кафедри (факультету)		
14		Програмні засоби автоматизації процесу побудови дидактичної онтології текстових матеріалів		

15		Мобільний додаток організатор активної взаємодії викладач студент курсу		
16		Мобільний додаток створення та ведення довідника методичних матеріалів з навчальних курсів кафедри.		
17		Мобільний додаток «організатор дошки новин та події» для факультету		
18		Програмні засоби формування команди виконання стартапа		
19		Мобільний додаток для організації та проведення творчих конкурсів програмістів		
20		РОЗРОБКА СИСТЕМ прогресивних методів навчання (ВЕБ додатків для десктопів та МОБІЛЬНИХ пристроїв з роботи у порталі Веб семантик)		Ініціативна тема (Титенко С.В. Гагарін О
21		Карті понять з функцією аналізу відношень між вершинами в початковій системі		
22		Інтерактивні навчальні карті понять для мобільних пристроїв		
23		Персональний кабінет студента в онтологічно орієнтованій навчальній системі		
24		Аналітична панель користувача інформаційно навчального порталу		
25		ТЕМИ МАГІСТРАМ 1-ГО РОКУ НАВЧАННЯ		
26		Програмні засоби рішення задачі оптимізації процесу охолодження технічної води циркуляційної системи на ЗАЕС.		
27		Програмні засоби виокремлення активних сигналів від об'єктів у районах моніторингу		