

КУРСОВІ РОБОТИ 2020-2021 (I семестр)
Кафедра інформатики
Курсова робота з програмування
Спеціальність 122 Комп'ютерні науки (KN1-B18, 3 курс)

№ з.п.	ППП студента	Тема	Керівник
1.	Задворний А.О.	Програмна обробка цифрових зображень	Федорчук В.А., доктор технічних наук, професор, професор кафедри інформатики
2.	Яцук Д.А.	Розробка програмного засобу для візуалізації декількох функціональних залежностей з можливістю нормалізації графіків	Федорчук В.А., доктор технічних наук, професор, професор кафедри інформатики
3.	Ткачук В.В.	Розробка програмного засобу для визначення витрат тонера по кожному кольору моделі СМУК за заданим зображенням і форматом друку	Федорчук В.А., доктор технічних наук, професор, професор кафедри інформатики
4.	Гончар Ф.Ш.	Призначення та методи використання проміжного програмного забезпечення	Іванюк В.А., доктор технічних наук, доцент, доцент кафедри інформатики
5.	Козаков В.В.	Особливості технологій крос-платформного програмування	Іванюк В.А., доктор технічних наук, доцент, доцент кафедри інформатики
6.	Данилко Д.В.	Програмна реалізація редактора блок-схем	Смалько О.А., кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри інформатики
7.	Галагодза В.Р.	Програмна реалізація логічного калькулятора	Смалько О.А., кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри інформатики
8.	Чернявський А.А.	Порівняння алгоритмів сортування одновимірних масивів за швидкодією	Пилипюк Т.М., кандидат фізико-математичних наук, доцент, старший викладач кафедри інформатики
9.	Рисюк А.В.	Розробка програми обчислення річного рейтингу студентів К-ПНУ ім. І.Огієнка	Розумовська О.Б., старший викладач кафедри інформатики
10.	Цинчик Д.О.	Розробка програми автоматизації аналізу екзаменаційної сесії студентів університету	Розумовська О.Б., старший викладач кафедри інформатики
11.	Іщенко Є.С.	Програмування чисельного розв'язання диференційного	Кух О.М., асистент кафедри інформатики

		рівняння	
12.	Стасюк В.Р.	Створення анімації об'єктів в діалогових Windows-додатках мовою C#	Кух О.М., асистент кафедри інформатики
13.	Задорожний В.В.	C++. Реалізація методу послідовного покращення плану	Кух О.М., асистент кафедри інформатики

**Курсова робота з об'єктно-орієнтованого програмування
Спеціальність 122 Комп'ютерні науки (KNms1-B19, 2 курс)**

№ з.п.	ППП студента	Тема	Керівник
1.	Богущ Д.В.	Принципи організації та застосування агентно-орієнтованих систем	Іванюк В.А., доктор технічних наук, доцент, доцент кафедри інформатики
2.	Мельник В.Р.	Архітектура компонентних систем	Іванюк В.А., доктор технічних наук, доцент, доцент кафедри інформатики
3.	Нарольський Д.В.	Огляд та порівняння компонентних технологій	Іванюк В.А., доктор технічних наук, доцент, доцент кафедри інформатики
4.	Чорний Я.С.	Машинне навчання. Проектування сервісу читання картинок засобами Python	Кух О.М., асистент кафедри інформатики

**Курсова робота з комп'ютерного моделювання
Спеціальність 122 Комп'ютерні науки (KNms1-B18, 3 курс)**

№ з.п.	ППП студента	Тема	Керівник
1.	Толстой О.Ю.	Моделювання динаміки маятника засобами комп'ютерного моделювання	Федорчук В.А., доктор технічних наук, професор, професор кафедри інформатики
2.	Войцехівська О.В.	Комп'ютерне моделювання епідемій на основі моделей у формі клітинного автомата	Іванюк В.А., доктор технічних наук, доцент, доцент кафедри інформатики
3.	Дорошенко Є.М.	Моделювання сталого розвитку на основі імітаційних моделей	Іванюк В.А., доктор технічних наук, доцент, доцент кафедри інформатики
4.	Коваль Д.А.	Комп'ютерне моделювання біотехнологічних процесів та систем	Іванюк В.А., доктор технічних наук, доцент, доцент кафедри інформатики
5.	Олійник М.В.	Комп'ютерне моделювання поширення інфразвуку під час виверження наземного вулкану правильної конусної форми	Смалько О.А., кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри інформатики

6.	Груша М.М.	Розробка та реалізація алгоритмів на нечітких моделях	Пилипюк Т.М., кандидат фізико-математичних наук, доцент, старший викладач кафедри інформатики
7.	Мержвінський В.С.	Побудова моделей систем стиснення зображень за допомогою хвильових алгоритмів	Слободянюк О.В., кандидат технічних наук, старший викладач кафедри інформатики
8.	Дуцик А.А.	Прогнозування розвитку біопопуляцій засобами комп'ютерного моделювання	Розумовська О.Б., старший викладач кафедри інформатики
9.	Продан О.О.	Розробка проекту «Розумна штора» засобами Arduino	Кух О.М., асистент кафедри інформатики

Завідувач кафедри інформатики

В.А. Іванюк