

**План роботи наукового семінару
кафедри оптоелектроніки та інформаційних технологій
на 2021-2022 н. р.**

№ п/п	Тема	Дата проведення	Доповідач
1.	Використання інтегралів Дюамеля для цифрової обробки сигналів	29.09.2021	проф. Половинко І. І.
2.	Редактор 3D-зображення обличчя, створений із використанням технології KINECT 2.0	20.10.2021.	доц. Грабовський В. А., зав. лаб. Дзендзелюк О. С.
3.	Хаотичні стани в багат шарових нейронних мережах	17.11.2021	проф. Свелеба С. А., доц. Куньо І. М., доц. Катеринчук І. М.
4.	Світловипромінювальні діоди: історія створення, сьогодення та перспективи	15.12.2021	доц. Корчак Ю. М.
5.	Часові ряди у прикладних дослідженнях	26.01.2022	проф. Свелеба С. А., доц. Катеринчук І. М.
6.	Пошук ключових слів у текстових документах: параметри кореляції	09.02.2022	проф. Кушнір О. С.
7.	Ідентифікація зображень за гістограмами кольору	25.02.2022	доц. Фургала Ю. М., асп. Вельгош А. С.
8.	Аналіз довгосяжних кореляцій у часових послідовностях	16.03.2022	асп. Іваніцький Л. Б.
9.	Зміна поляризації світла під час дифракції на поздовжній акустичній хвилі в склі	30.03.2022	проф. Крупич О. М.
10.	Розпізнавання ключових слів у текстових документах	27.04.2022	асп. Яремків В. В.
11.	Формування димерів і тримерів у слабо взаємодіючих квантових системах	11.05.2022	доц. Паночко Г. І.
12.	Регулярне поведіння цілих функцій нульового порядку вздовж кривих правильного обертання	25.05.2022	асист. Мостова М. Р.
13.	Обробка даних, одержаних за методами електронної спектроскопії, для вирішення прикладних задач електроніки	8.06.2022	асист. Дверій О. Р.
14.	Структурно-чутливі властивості високоентропійних сплавів на основі Cu	22.06.2022	асист. Дуфанець М. В.

Завідувач
кафедри оптоелектроніки та інформаційних
технологій, професор

Кушнір О. С.

**План роботи методичного семінару
кафедри оптоелектроніки та інформаційних технологій
на 2021/2022 н. р.**

№ п/п	Тематика засідань	Дата проведення	Підготовка питання
1.	Розгляд навчальних програм, робочих навчальних програм, бази контрольних тестових завдань із навчальних курсів, звітність за які здійснюється у формі іспиту в 2020/2021 н. р.	26.08.21 р.	викладачі кафедри
2.	Про навчальну програму курсу «Основи програмування» (напрямок підготовки «Інженерія програмного забезпечення»)	30.09.21 р.	проф. Крупич О. М.
3.	Про навчальну програму спецкурсу «Комп'ютерна лінгвістика» (напрямок підготовки 126 Інформаційні системи і технології)	28.10.21 р.	проф. Кушнір О. С.
4.	Про навчальну програму курсу «Основи оптоелектроніки» (напрямок підготовки 122 Комп'ютерні науки)	25.11.21 р.	доц. Корчак Ю. М.
5.	Розгляд програм практик студентів II і III курсів	30.12.21 р.	проф. Свелеба С. А. доц. Катеринчук І. М. доц. Грабовський В. А.
6.	Перегляд програм і переліку лабораторних робіт до спецкурсів, що читаються у весняному семестрі	27.01.22 р.	викладачі кафедри
7.	Про навчальну програму курсу «Архітектура комп'ютерів» (напрямок підготовки 126 Інформаційні системи і технології)	24.02.22 р.	доц. Катеринчук І. М.
8.	Про навчальну програму курсу «Математичні методи дослідження операцій» (напрямок підготовки 126 Інформаційні системи і технології)	24.03.22 р.	доц. Паночко Г. І. асист. Мостова М. Р.
9.	Про навчальну програму курсу «Програмування мовою Python» (напрямок підготовки 122 Комп'ютерні науки)	28.04.22 р.	проф. Свелеба С. А.
10.	Про навчальну програму курсу «Цифрова обробка інформації» (напрямок підготовки 126 Інформаційні системи і технології).	26.05.22 р.	доц. Фургала Ю. М.
11.	Підсумки методичної роботи кафедри. Пропозиції на наступний навчальний рік	30.06.22 р.	проф. Кушнір О. С., доц. Катеринчук І. М.

Керівник методичного семінару,
доцент

Катеринчук І. М.