

КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН
виконання курсової роботи з дисципліни
«Теорія сигналів та розрахунку електричних кіл»»,
2 курс, гр. ТК-31

№	Назва етапів курсової роботи	Термін виконання етапів роботи
1	Визначення і побудова автокореляційної функції вхідного сигналу	07.10.24-13.10.24
2	Розрахунок і побудова амплітудно-частотного спектра вхідного сигналу	14.10.24-31.10.24
2.1	Розрахунок амплітудно-частотного спектра серії імпульсів відповідно до варіанту	14.10.24-21.10.24
2.2	Побудова амплітудно-частотного спектра заданого вхідного сигналу (на прикладі серії з трьох імпульсів)	22.10.24-31.10.24
3	Розрахунок АЧХ лінійного RC-фільтра (на прикладі фільтра Віна)	01.11.24-08.11.24
4	Визначення спектральної щільності вихідного сигналу	09.11.24-24.11.24
4.1	Розрахунок проходження сигналів із суцільним спектром через лінійні кола	09.11.24-15.11.24
4.2	Розрахунок спектра вихідного сигналу лінійного кола (на прикладі фільтра Віна)	16.11.24-24.11.24
5	Визначення часової реакції лінійного кола $U_{вих}(t)$ на заданий вхідний сигнал	25.11.24-24.11.24
5.1	Оцінка прийомів розрахунку вихідного сигналу фільтра	25.11.24-01.12.24
5.2	Розрахунок і побудова вихідної серії імпульсів лінійного кола	02.12.24-08.12.24
6	Оформлення пояснювальної записки та рисунків	09.12.24-16.12.24
7	Представлення курсової роботи викладачу і отримання рецензії і оцінки	17.12.24

Викладач з дисципліни
«Теорія сигналів та
розрахунку електричних кіл»



О. В. Д'яченко