

СИСТЕМА НАКОПИЧЕННЯ БАЛІВ

Вхідний контроль знань (тах 4 бали) - на початку курсу у вигляді тесту для оцінки ступеня підготовки студентів до вивчення дисципліни.

Письмова контрольна робота (тах 2 бали) – наприкінці кожного змістового модулю курсу. Контрольна робота складається з двох теоретичних питань та одного практичного завдання, проводиться аудиторно. У разі дистанційного навчання письмова контрольна робота подається виключно через платформу Moodle. Перелік питань для опрацювання у розділі «Перелік питань до курсу»

Виконання практичних робіт (тах 3 бали за кожену роботу) – у кожному змістовому модулі для отримання практичних навичок та закріплення теоретичного матеріалу. Усі необхідні матеріали у методичних вказівках до самостійної роботи та виконання лабораторних робіт.

Виконання лабораторних робіт (тах 2 бали за кожену роботу) – у кожному змістовому модулі для закріплення теоретичного матеріалу та отримання практичних навичок вимірювання характеристик ФЕП та розрахунку їх параметрів. Усі необхідні матеріали у методичних вказівках до виконання лабораторних робіт.

Підсумкові контрольні заходи:

Екзамен (тах 40 балів) передбачає проведення підсумкового контролю знань згідно до затверджених білетів. Питання передбачають знання базових теоретичних основ і володіння практичними навичками розрахунку та статистичного аналізу основних параметрів ФЕП. Перелік питань див. на сторінці курсу у Moodle: <https://moodle.znu.edu.ua/course/view.php?id=8583>

Індивідуальне завдання (ІЗ) (тах 30 балів) виконується у вигляді письмової роботи з обов'язковим публічним захистом на останньому навчальному тижні. Представляє собою дослідницьку роботу за наданою тематикою. Тема обирається згідно номеру в журналі академічної групи. Перед публічним захистом робота надсилається на попереднє рецензування (електронна скринька: zn.a@ukr.net). Тематика, вимоги до обсягу та оформленню ІЗ представлені на сторінці курсу у Moodle: <https://moodle.znu.edu.ua/course/view.php?id=8583>