

План роботи студентського наукового гуртка
при кафедрі теплотехніки на 2025-2026 уч.р.

1. На 2025-2026 учбовий рік планується робота гуртка за наступними напрямками.
 - 1.1. Удосконалення систем гарячого водопостачання. Керівник - доц. Чепурна Н.В.
 - 1.2. Спеціальні системи формування мікроклімату будівель та споруд. Керівники – доц. Гламаздін П.М.
 - 1.3. Використання теплових насосів в системах централізованого теплопостачання та в системах формування мікроклімату будівель і споруд. Керівники: доц. Гламаздін П.М., доц. Кириченко М.А., доц. Погосов О.Г., доц. Чепурна Н.В., ас.Кулінко Є.О.
 - 1.4. Комбіновані джерела теплоти та енергоефективна модернізація теплогенеруючих пристроїв. Керівник – доц. Гламаздін П.М.
 - 1.5. Дослідження режимів роботи геліосистем. Керівники: доц.Пасічник п.О., доц. Погосов О.Г.

Результати досліджень планується оприлюднити в рамках конференцій «Будмайстерклас» 2025, «Екологія, Ресурси. Енергія. »(ЕРЕ) та «Зелене будівництво» 2025. Кращі роботи будуть представлені на конференціях в польських університетах в містах Ченстахова , Краків та Люблін.

Крім того планується оформлення результатів досліджень для участі в конкурсі студентських наукових робіт, який організовується Міністерством освіти і науки (МОН).

2. Участь студентів у розробленні, улаштуванні та налагодженні лабораторних учбово-дослідницьких стендів.
 - 2.1. Стенд для вивчення роботи конденсаційних навісних котлів.
 - 2.2. Стенд для вивчення процесу горіння в котлах в умовах збагачення дутьового повітря киснем.
 - 2.3. Стенд для вивчення роботи пластинчатого утилізатора теплоти відпрацьованого повітря вентиляційних систем.
 - 2.4. Стенд для дослідження режимів роботи комбінованого джерела теплоти у складі геліосистеми, повітряного теплового насосу та газового котла.
 - 2.5. Лабораторні стенди для моделювання режимів роботи геліосистем.

Керівник гуртка, доцент

П.М.Гламаздін