

**Міністерство освіти і науки України**  
**Сумський державний університет**  
**Факультет ТеСЕТ**

**РІШЕННЯ**

**Робочої проектної групи з розроблення та супроводження освітньої програми  
«Опалення, вентиляція, кондиціонування повітря та штучний холод»  
освітнього рівня «бакалавр» факультету ТеСЕТ з питання:  
Затвердження робочих програм каталогу вибіркових дисциплін за освітньою  
програмою на 2022-2023 н.р.**

I. На розгляд робочої групи були надані наступні робочі програми до вибіркових дисциплін за спеціальністю 142 «Енергетичне машинобудування» на 2022-2023 н.р.:

- 1) Комп'ютерна графіка – II;
- 2) Математичні методи та моделі енергетичного обладнання в розрахунках на ЕОМ;
- 3) Комп'ютерні графічні системи;
- 4) Організація і проведення науково-дослідних та дослідно-конструкторських робіт;
- 5) Вступ до спеціальності.

II. На розгляд робочої групи були надані наступні робочі програми до вибіркових дисциплін за освітньою програмою на 2022-2023 н.р.:

- 1) Теплотехнічні вимірювання та прилади;
- 2) Автоматизація енергетичних установок;
- 3) Теорія турбокомпресорів;
- 4) Технологія виробництва, експлуатація та обслуговування холодильної техніки;
- 5) Теорія та розрахунок циклів і апаратів холодильних і криогенних систем;
- 6) Теплові насоси;
- 7) Газова динаміка;
- 8) Низькотемпературні машини;
- 9) Криогенна техніка;
- 10) Комп'ютерний дизайн енергетичних машин та систем.

**Робоча проектна група з розроблення та супроводження освітньої програми  
«Опалення, вентиляція, кондиціонування повітря та штучний холод» прийняла рішення:**

- Затвердити робочі програми до вибіркових дисциплін за освітньою програмою та спеціальністю на 2022-2023 н.р.
- Внести пропозиції щодо затвердження даних робочих програм до розгляду на засіданні кафедри ПГМ.

Схвалено Робочою проектною групою з розроблення та супроводження освітньої програми «Опалення, вентиляція, кондиціонування повітря та штучний холод» факультету ТеСЕТ.

Протокол № 04 від 25 січня 2022 р.

Голова РПГ

В.М. Козін