



# ВИБІРКОВІ БЛОКИ

Енергетичне машинобудування

# ВИБІРКОВИЙ БЛОК 1

## Проектно-будівельного спрямування

---

- ◎ ВК 1.1 Основи САПР
- ◎ ВК 1.2 Соціологія
- ◎ ВК 1.3 Проектування споруд в розрахунках на ЕОМ
- ◎ ВК 1.4 Механізація вантажних і транспортних робіт на холодильниках
- ◎ ВК 1.5 Основи будівельної справи

# Основи САПР

---

- Мета вивчення дисципліни - є отримання теоретичних і практичних знань про системи автоматизованого проектування (САПР), а також формування у здобувача компетенцій застосування найбільш відомих систем автоматизованого проектування для створення електротехнічних установок і комплексів.

# Соціологія

---

- ◎ Мета навчальної дисципліни полягає в формуванні знань щодо специфіки соціологічного підходу в аналізі суспільних процесів та явищ, а також вмінь застосування даних соціологічних досліджень в психологічній діяльності, навичок роботи з соціологічною інформацією та соціологічними методами.

# Проектування споруд в розрахунках на ЕОМ

---

- ◎ Метою дисципліни «Проектування споруд в розрахунках на ЕОМ» є отримання студентами знань, що необхідні для проектування холодильного господарства.

# Механізація вантажних і транспортних робіт на холодильниках

---

- ◎ Мета дисципліни - формування системи теоретичних знань та практичних навичок по організації і технології вантажних робіт, оволодіння принципами та методами раціональної організації процесів виконання вантажних робіт на холодильному підприємстві.

# Основи будівельної справи

---

- Мета вивчення дисципліни – дати необхідні знання про будівництво, основні види промислових будівель і споруд, конструкційні рішення виробничих будівель, види будівельних матеріалів, порядок розробки та застосування проектно-кошторисної документації з організації будівництва та реконструкцію існуючих приміщень, прийняття в експлуатацію збудованих об'єктів, основні правила нагляду за станом будівель та споруд, правильної експлуатації окремих будівель і споруд.

# ВИБІРКОВИЙ БЛОК 2

## Енергетичного спрямування

---

- ◎ ВК 2.1 Основи САПР
- ◎ ВК 2.2 Соціологія
- ◎ ВК 2.3 Теплові мережі
- ◎ ВК 2.4 Джерела енергопостачання промислових підприємств
- ◎ ВК 2.5 Енергетичні ресурси



# Основи САПР

---

- Мета вивчення дисципліни - є отримання теоретичних і практичних знань про системи автоматизованого проектування (САПР), а також формування у здобувача компетенцій застосування найбільш відомих систем автоматизованого проектування для створення електротехнічних установок і комплексів.

# Соціологія

---

- ◎ Мета навчальної дисципліни полягає в формуванні знань щодо специфіки соціологічного підходу в аналізі суспільних процесів та явищ, а також вмінь застосування даних соціологічних досліджень в психологічній діяльності, навичок роботи з соціологічною інформацією та соціологічними методами.

# Теплові мережі

---

- ◎ Мета вивчення дисципліни – є формування у майбутніх фахівців умінь і знань основ проектування, будівництва та експлуатації теплових мереж та систем на їх основі.

# Джерела енергопостачання промислових підприємств

---

- Мета вивчення дисципліни полягає у формуванні у студентів знань з питань вибору систем передачі, розподілення та перетворення енергії, придбання практичних навичок самостійного вибору енергетичного обладнання при вирішенні виробничих проблем.

# Енергетичні ресурси

---

- ◎ Мета дисципліни – формування у студентів належного рівня знань про техніко-економічні взаємозв'язки енергетичних складових ресурсів сучасного життя суспільства і методів їхнього зниження.

# ВИБІРКОВИЙ БЛОК 3

## Теплотехнічного спрямування

---

- ◎ ВКЗ.1 Основи САПР
- ◎ ВКЗ.2 Соціологія і політологія
- ◎ ВКЗ.3 Теплотехнічні вимірювання і прилади
- ◎ ВКЗ.4 Торгово-побутова холодильна техніка
- ◎ ВКЗ.5 Основи енергозбереження

# Основи САПР

---

- Мета вивчення дисципліни - є отримання теоретичних і практичних знань про системи автоматизованого проектування (САПР), а також формування у здобувача компетенцій застосування найбільш відомих систем автоматизованого проектування для створення електротехнічних установок і комплексів.

# Соціологія і політологія

---

- Мета навчальної дисципліни полягає в формуванні знань щодо специфіки соціологічного підходу в аналізі суспільних процесів та явищ, а також вмінь застосування даних соціологічних досліджень в психологічній діяльності, навичок роботи з соціологічною інформацією та соціологічними методами



# Теплотехнічні вимірювання і прилади

---

- Мета дисципліни - придбання здобувачем вищої освіти необхідного обсягу знань, щодо вивчення методів вимірювання основних параметрів теплоенергетичних процесів, опанування бази вимірювальних приладів та оцінки похибок вимірювання.

# Торгово-побутова холодильна техніка

---

- ◎ **Метою дисципліни «Торгово – побутова холодильна техніка» є підготовка фахівців, що володіють знаннями і практичними навичками в галузі визначення експлуатаційних характеристик, технічного обслуговування торгової і побутової холодильної техніки.**

# Основи енергозбереження

---

- Метою опанування дисципліни є формування теоретичних знань і практичних навичок з енергозбереження та енергоменеджменту.



# ВИБІРКОВІ БЛОКИ

Енергетичне машинобудування

# ВИБІРКОВИЙ БЛОК 1

## Енергетичного спрямування

---

- ◎ ВК 1.1 Теплові мережі
- ◎ ВК 1.2 Джерела енергопостачання промислових підприємств
- ◎ ВК 1.3 Енергетичні ресурси

# Теплові мережі

---

- ◎ Мета вивчення дисципліни – є формування у майбутніх фахівців умінь і знань основ проектування, будівництва та експлуатації теплових мереж та систем на їх основі.

# Джерела енергопостачання промислових підприємств

---

- Мета вивчення дисципліни полягає у формуванні у студентів знань з питань вибору систем передачі, розподілення та перетворення енергії, придбання практичних навичок самостійного вибору енергетичного обладнання при вирішенні виробничих проблем.

# Енергетичні ресурси

---

- ◎ Мета дисципліни – формування у студентів належного рівня знань про техніко-економічні взаємозв'язки енергетичних складових ресурсів сучасного життя суспільства і методів їхнього зниження.



# ВИБІРКОВИЙ БЛОК 2

## Проектно-будівельного спрямування

---

- ◎ ВК 2.1   Механізація вантажних і транспортних робіт на холодильниках
- ◎ ВК 2.2   Основи будівельної справи
- ◎ ВК 2.3   Проектування споруд в розрахунках на ЕОМ

# Механізація вантажних і транспортних робіт на холодильниках

---

- ◎ Мета дисципліни - формування системи теоретичних знань та практичних навичок по організації і технології вантажних робіт, оволодіння принципами та методами раціональної організації процесів виконання вантажних робіт на холодильному підприємстві.

# Основи будівельної справи

---

- Мета вивчення дисципліни – дати необхідні знання про будівництво, основні види промислових будівель і споруд, конструкційні рішення виробничих будівель, види будівельних матеріалів, порядок розробки та застосування проектно-кошторисної документації з організації будівництва та реконструкцію існуючих приміщень, прийняття в експлуатацію збудованих об'єктів, основні правила нагляду за станом будівель та споруд, правильної експлуатації окремих будівель і споруд.

# Проектування споруд в розрахунках на ЕОМ

---

- ◎ Метою дисципліни «Проектування споруд в розрахунках на ЕОМ» є отримання студентами знань, що необхідні для проектування холодильного господарства.

# ВИБІРКОВИЙ БЛОК 3

## Енергозберігаючого спрямування

---

- ◎ ВК3.1 Теплотехнічні вимірювання та прилади
- ◎ ВК3.2 Торгово-побутова холодильна техніка
- ◎ ВК3.3 Основи енергозбереження

# Теплотехнічні вимірювання і прилади

---

- ◎ Мета дисципліни - придбання здобувачем вищої освіти необхідного обсягу знань, щодо вивчення методів вимірювання основних параметрів теплоенергетичних процесів, опанування бази вимірювальних приладів та оцінки похибок вимірювання.

# Торгово-побутова холодильна техніка

---

- ◎ **Метою дисципліни «Торгово – побутова холодильна техніка» є підготовка фахівців, що володіють знаннями і практичними навичками в галузі визначення експлуатаційних характеристик, технічного обслуговування торгової і побутової холодильної техніки.**

# Основи енергозбереження

---

- Метою опанування дисципліни є формування теоретичних знань і практичних навичок з енергозбереження та енергоменеджменту.





# ВИБІРКОВІ БЛОКИ

Енергетичне машинобудування

# ВИБІРКОВИЙ БЛОК 1

## Енергетичного спрямування

---

- ◎ ВК 1.1 Теплові мережі
- ◎ ВК 1.2 Джерела енергопостачання промислових підприємств
- ◎ ВК 1.3 Енергетичні ресурси

# Теплові мережі

---

- ◎ Мета вивчення дисципліни – є формування у майбутніх фахівців умінь і знань основ проектування, будівництва та експлуатації теплових мереж та систем на їх основі.

# Джерела енергопостачання промислових підприємств

---

- Мета вивчення дисципліни полягає у формуванні у студентів знань з питань вибору систем передачі, розподілення та перетворення енергії, придбання практичних навичок самостійного вибору енергетичного обладнання при вирішенні виробничих проблем.

# Енергетичні ресурси

---

- ◎ Мета дисципліни – формування у студентів належного рівня знань про техніко-економічні взаємозв'язки енергетичних складових ресурсів сучасного життя суспільства і методів їхнього зниження.

# ВИБІРКОВИЙ БЛОК 2

## Проектно-будівельного спрямування

---

- ◎ ВК 2.1   Механізація вантажних і транспортних робіт на холодильниках
- ◎ ВК 2.2   Основи будівельної справи
- ◎ ВК 2.3   Проектування споруд в розрахунках на ЕОМ

# Механізація вантажних і транспортних робіт на холодильниках

---

- ◎ Мета дисципліни - формування системи теоретичних знань та практичних навичок по організації і технології вантажних робіт, оволодіння принципами та методами раціональної організації процесів виконання вантажних робіт на холодильному підприємстві.

# Основи будівельної справи

---

- Мета вивчення дисципліни – дати необхідні знання про будівництво, основні види промислових будівель і споруд, конструкційні рішення виробничих будівель, види будівельних матеріалів, порядок розробки та застосування проектно-кошторисної документації з організації будівництва та реконструкцію існуючих приміщень, прийняття в експлуатацію збудованих об'єктів, основні правила нагляду за станом будівель та споруд, правильної експлуатації окремих будівель і споруд.



# Проектування споруд в розрахунках на ЕОМ

---

- ◎ Метою дисципліни «Проектування споруд в розрахунках на ЕОМ» є отримання студентами знань, що необхідні для проектування холодильного господарства.

# ВИБІРКОВИЙ БЛОК 3

## Енергозберігаючого спрямування

---

- ◎ ВК3.1 Теплотехнічні вимірювання та прилади
- ◎ ВК3.2 Торгово-побутова холодильна техніка
- ◎ ВК3.3 Основи енергозбереження

# Теплотехнічні вимірювання і прилади

---

- ◎ Мета дисципліни - придбання здобувачем вищої освіти необхідного обсягу знань, щодо вивчення методів вимірювання основних параметрів теплоенергетичних процесів, опанування бази вимірювальних приладів та оцінки похибок вимірювання.

# Торгово-побутова холодильна техніка

---

- ◎ **Метою дисципліни «Торгово – побутова холодильна техніка» є підготовка фахівців, що володіють знаннями і практичними навичками в галузі визначення експлуатаційних характеристик, технічного обслуговування торгової і побутової холодильної техніки.**

# Основи енергозбереження

---

- Метою опанування дисципліни є формування теоретичних знань і практичних навичок з енергозбереження та енергоменеджменту.