# Освітня програма «Галузеве машинобудування»




Освітня програма
Обов’язкові компоненти
Вибіркові компоненти

# Каталог вибіркових компонентів

- ВК01 Соціологія
- ВК02 Соціологія і політологія
- ВК03 САПР
- ВК04 Обробка харчових продуктів у процесах пакування
- ВК05 Інформаційні системи і технології у галузевому машинобудуванні

- ВК06 Технологічні комплекси  харчових виробництв
- ВК07Санітарно-технічні устрої
- ВК08Технологічне обладнання міні-переробних виробництв
- ВК09Професійна орієнтація випускника на ринку праці

- ВК10 Техніка пошуку роботи
- ВК11 Основи підготовки громадян до національного спротиву
- ВК12 Основи військової, військово-медичної підготовки та цивільного захисту

# Соціологія

- **Метою дисципліни** «Соціологія» є ознайомити здобувачів освіти з основними досягненнями світової та вітчизняної соціології: з суспільством як системним утворенням, дослідити його структурні елементи, сфери, соціальні інститути, форми, розкрити сутність основних понять, закономірностей, проблем соціологічної галузі.

# Соціологія і політологія

- **Метою** викладання навчальної дисципліни «Політологія і соціологія» є формування у студентів системи логічно завершених базових знань про політику та суспільство, навичок як основи становлення їхньої суспільно- політичної свідомості та соціально-політичної культури.

# САПР

**Метою вивчення дисципліни** є формування знань по вивченню автоматизованих систем проєктування. Системи автоматизованого проєктування мають функціонал для здійснення робіт на всіх стадіях циклу виробу, починаючи від створення проєкту й закінчуючи підготовкою до виробництва.

# Обробка харчових продуктів у процесах пакування.

**Метою вивчення дисципліни** є формування знань у здобувачів про технологічні процеси фасування, пакування, зберігання продукції та доставки її споживачам, уміння вибирати вид упаковки та спосіб пакування для певної продукції.

# Інформаційні системи і технології в галузевому машинобудуванні

**Метою вивчення дисципліни** є функціонування інформаційних систем; розвинення вмінь і навичок застосування прикладних комп'ютерних систем підготовки, пошуку, обробки й подання різних типів інформації; визначення критеріїв вибору та застосування інформаційно-комунікаційних мереж і їх складових у забезпеченні комунікаційних зв'язків; формування системного підходу до автоматизованого розв'язання задач інформаційного супроводу фахової діяльності; засвоєння базових понять забезпечення захисту інформації.

# Технологічні комплекси харчових виробництв

**Метою вивчення дисципліни** є формування у студентів уявлень про наукові основи технологічних процесів в харчовій промисловості, технологічні схеми отримання основних видів продукції в галузях харчової й переробної промисловості, параметри процесів, умови зберігання готових виробів й оцінка їх якості.

# Санітарно-технічні устрої

**Метою дисципліни** є вивчення студентами основ будівельної справи та санітарної техніки при облаштуванні та експлуатації на підприємствах м’ясної та молочної галузі. Провідною умовою для досягнення цієї мети є проектна діяльність студентів, як практика особистісно - орієнтованого навчання, яка дозволяє організувати навчання, що спрямоване на розв’язання студентами професійно значущого практичного завдання.

# Технологічне обладнання мініпереробних виробництв

**Метою вивчення дисципліни** є вивчення основ створення і компоновки міні агрегатів і освоєння методів їх розрахунку; вивчення оригінальних схем основних типів установок малої потужності, особливостей їх експлуатації і технологічних аспектів переробки сировини і напівфабрикатів; засвоєння основних показників технічних характеристик устаткування і шляхів створення сучасних конструкцій машин і апаратів.

# Професійна орієнтація випускника на ринку праці

- **Метою дисципліни** є надання здобувачам освіти необхідних теоретичних і практичних знань для подальшого працевлаштування, оволодіння навичками використання різноманітних способів пошуку роботи, набуття досвіду пошуку роботи та вміння презентувати свої знання, уміння та навички майбутньому роботодавцю

# Техніка пошуку роботи

- **Мета дисципліни -** формування знань, умінь і особистісної готовності до дій, які сприяють досягненню успіху в працевлаштуванні і в професійній кар'єрі.

# Основи підготовки громадян до національного спротиву

**Метою вивчення дисципліни є** формування у здобувачів освіти первинних загальновійськових знань і спеціальних компетентностей стосовно оборонної свідомості,ознайомлення громадян з місцем і роллю громадянина у зв’язку з усвідомленням свого обов’язку щодо збройного захисту України

# Основи військової, військово-медичної підготовки та цивільного захисту

**Метою вивчення дисципліни є** формування у здобувачів освіти первинних загальновійськових знань і спеціальних компетентностей стосовно оборонної свідомості,ознайомлення громадян з місцем і роллю громадянина у зв’язку з усвідомленням свого обов’язку щодо збройного захисту України