



СИЛАБУС
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
ОК24 «Переддипломна практика»

Спеціальність	G11 Машинобудування
Освітній рівень	Фаховий молодший бакалавр
Освітньо професійна програма	Комп'ютерні технології у машинобудуванні
Статус дисципліни	Основна компонента ОПП
Курс та семестр, на якому викладається дисципліна	2 курс, IV семестр
Обсяг дисципліни	6 кредитів ЄКТС, 180 годин: Аудиторні заняття — 126 години; самостійна робота — 54 годин
Форма контролю	Диференційований залік
Інформація про викладача	Гарбуз Ольга Володимирівна викладач-методист, вищої категорії, e-mail: gov_dnipro@ukr.net
Короткий опис дисципліни	Переддипломна практика є завершальним етапом підготовки здобувача освіти, під час якого теоретичні знання перетворюються на практичний досвід. Студент ознайомлюється з роботою підприємства, його виробничою структурою, технологічними процесами, обладнанням, інструментом, системами контролю та організацією праці. Основна увага приділяється збиранню матеріалів для кваліфікаційної роботи, аналізу реального виробничого об'єкта та виконанню індивідуального завдання за спеціальністю. Практика допомагає студенту підготуватися до самостійної професійної діяльності в галузі машинобудування.
Мета	Закріплення та поглиблення теоретичних знань, набуття практичних умінь і професійного досвіду в умовах реального машинобудівного виробництва, а також збирання матеріалів для виконання кваліфікаційної роботи фахового молодшого бакалавра.
Основні завдання	Ознайомлення зі структурою та організацією роботи підприємства, технологічними процесами виготовлення, складання, експлуатації або ремонту машин і обладнання, будовою та принципом дії виробничого устаткування, інструменту й технологічного оснащення. Формування вмінь аналізувати виробничі процеси, використовувати технічну документацію, виконувати індивідуальні завдання, дотримуватися вимог охорони праці та виробничої санітарії, збирати необхідні матеріали для кваліфікаційної роботи, вести щоденник практики, складати звіт і презентувати результати його виконання.

Пререквізити	Інженерна графіка, матеріалознавство. технічна механіка. взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання, Обладнання для формоутворення поверхонь, системи ЧПК в механообробці, технологічні основи програмування на веррстатах з ЧПК, САПР технологічних процесів, технологічнаа практика, технологія машинобудування, основи охорони праці.
Постреквізити	кваліфікаційна робота.
Компетентності загальні та спеціальні(ЗК,СК), якими повинен оволодіти здобувач після завершення вивчення дисципліни	ЗК3. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК4. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. ЗК7. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями. ЗК8. Здатність приймати обґрунтовані рішення СК8. Здатність представлення результатів своєї діяльності з дотриманням загальноприйнятих норм і стандартів.
Результати Навчання (РН)	РН1. Застосовувати набуті знання з технічних та природничих наук для вирішення завдань галузевого машинобудування. РН2. Застосовувати знання будови та принципу дії технологічного устаткування для забезпечення потреб галузевого машинобудування. РН3. Забезпечувати правильну експлуатацію об'єктів галузевого машинобудування та бережливе ставлення до них, аналізувати та організовувати технологічні процеси їх експлуатації, обслуговування і ремонту. РН6. Вживати заходи з охорони праці та довкілля, реалізовувати їх та проводити інструктажі з питань охорони праці на підприємствах галузевого машинобудування. РН8. Обирати і застосовувати потрібні методи, обладнання та інструменти для виготовлення, експлуатації та ремонту машин, вузлів, деталей. РН9. Організовувати підготовку виробництва, експлуатацію машин та механізмів, застосовуючи автоматичні системи підтримування життєвого циклу. РН11. Розуміти структуру і взаємодію служб підприємств галузевого машинобудування. РН12. Володіти термінологією галузевого машинобудування, спілкуватись в професійному середовищі державною та іноземною мовами. РН13. Застосовувати спеціалізоване програмне забезпечення, інформаційні та комунікаційні технології на всіх етапах життєвого циклу технічних об'єктів галузевого машинобудування. РН14. Знаходити потрібну інформацію в технічній літературі, базах даних та інших джерелах, аналізувати, оцінювати та використовувати цю інформацію під час розв'язування задач галузевого машинобудування.
Очікувані результати	Студент характеризує структуру та виробничу діяльність підприємства; пояснює послідовність основних технологічних процесів; розпізнає обладнання, інструмент і технологічне оснащення; аналізує технічну та технологічну документацію; застосовує набуті знання під час виконання індивідуального завдання; дотримується вимог охорони праці; збирає й опрацьовує

	матеріали для кваліфікаційної роботи; веде щоденник практики; оформлює звіт і захищає результати практики.
База практики	Машинобудівні підприємства, ремонтні та сервісні організації, виробничі дільниці, конструкторські й технологічні підрозділи, лабораторії або інші установи, діяльність яких відповідає спеціальності G11 Машинобудування.
Форми звітності	Щоденник практики, письмовий звіт, індивідуальне завдання, характеристика з бази практики, презентація та захист результатів практики.
Критерії оцінювання дисципліни	Розподіл балів: 100, з них - збір матеріалів для кваліфікаційної роботи (дипломного проєкту) - 35 - аналітично-конструкторська частина - 20 - оформлення звіту, ведення щоденника - 15 - характеристика-відгук з бази практики - 10 - готовність матеріалу до виконання кваліфікаційної роботи (ДП) - 10 - захист звіту - 10
Політика дисципліни	Дотримання здобувачем освіти режиму роботи підприємства та правил внутрішнього трудового розпорядку, своєчасне виконання програми та індивідуального завдання переддипломної практики, дотримання вимог охорони праці, промислової та пожежної безпеки, відповідальне ставлення до виконання виробничих завдань, збереження конфіденційної інформації підприємства, дотримання академічної доброчесності, самостійне опрацювання та систематизація зібраних матеріалів, своєчасне оформлення та подання звітної документації, участь у захисті результатів практики.
Електронні ресурси	Більш детальна інформація щодо даної дисципліни наведена у робочій програмі дисципліни, яку можна знайти на Інформаційно-методичному порталі ЗПО ДПТК за посиланням: https://dptc.edu.ua/robochi-prohramy-osvitnikh-komponentiv
Затвердження	РОЗГЛЯНУТО ТА СХВАЛЕНО на засіданні методичної ради коледжу Протокол № 1 від « 28 » серпня 2026 р.