Рамкове завдання на інжинірингову та переддипломну практику:

1. Ознайомитися з [виробничою структурою підприємства](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B1%D0%BD%D0%B8%D1%87%D0%B0_%D1%81%D1%82%D1%80%D1%83%D0%BA%D1%82%D1%83%D1%80%EF%BF%BD%25B).

2. Вивчити питання організації системи управління охороною праці на підприємстві та пройти необхідні інструктажі з охорони праці, розписатися в журналах з охорони праці.

3. Ознайомитися з виробничим процесом підприємства.

4. Вивчити конструктивні і технологічні особливості продукції та обсяги її випуску.

5. Вивчити рівень і форму спеціалізації підприємства та кооперування з іншими підприємствами.

6. Вивчити питання рівня автоматизації та механізації виробничих процесів на підприємстві.

7. Вивчити питання ступеня охоплення [життєвого циклу виробу виробів](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%96%D0%B8%D1%82%D1%82%D1%94%D0%B2%D0%B8%D0%B9_%D1%86%D0%B8%D0%BA%D0%BB_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B4%D1%83%D0%BA%D1%86%D1%96%D1%97).

8. Ознайомитися з питаннями сертифікації продукції.

9. Ознайомитися з питаннями повторювання якості продукції (ДСТУ ISO 9001:2015 Системи управління якістю. Вимоги (ISO 9001:2015, IDT)), впровадженням міжнародних стандартів, технічними регламентами, технічним контролем тощо).

10. Ознайомитися з технологічною та конструкторською документацією, порядком її розроблення, оформлення, використання та системами автоматизованого проектування, що використовуються для її формування

11. Ознайомитися з будовою, технічними характеристиками та експлуатацією основного, а також передового технологічного обладнання, його оснащенням та інструментом.

12. Підібрати необхідні матеріали (включаючи робочі та складальні кресленики) для виконання курсового проекту з дисципліни «Технологія виготовлення типових деталей».

13. Ознайомитися з роботою інженера-конструктора та інженера-технолога на виробництві.

14. Ознайомитися з підходами щодо кар’єрного зростання персоналу на підприємстві.

15. Ознайомитися з екологічними аспектами виробництва