## КАЛЕНДАРНИЙ ПЛАН

11.04.2022-15.05.2022

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| *№ розділу в звіті* |  | | *Об’єм,сторінки* | *Термін, днів* | *Термін,перевірки* |
| **1** | Ознайомлення з підприємством. ТБ. Структура, продукція, технологічна схема, устаткування, технічні характеристики. | | 2-5 стр. | 3 | **30.04.22р.**  керівник практики від кафедри за наказом |
| Узгодження теми з керівником ДП, збір матеріалів | |  |
| **2** | Принцип роботи, загальний вигляд машини Робота машини або лінії (файл з Ютуба), обробка на 1-2 хвилини | | 1-3 стр. | 3 |
| **3** | Креслення загального вигляду машини | | 1 стр(А3 друк).  + специфікація | 2 |
| **4** | Технологічна лінія з використанням машини   * Креслення технологічної лінії (технологічна схема) | | 1-4 стр | 2 |
| **5** | Підготовка тез доповіді наміжнародну **\*** або конференцію кафедральну **\*\***:   * Результати розрахунків або проектування 3Dмоделі в программі задопомогоюобчислювальних систем (наприклад “CATIA”, “APROKS”,”ANSYS”,”Весна”, чиінших) | | 1-3 стр | 5 | **06.05**  керівник практики від кафедри за наказом |
| **6** | Модернізація   * Пошук патентів для модернізації * Перспективні технологічні, технічні рішення * Вибір 4 патентів для модернізації * Розрахунки, які підтверджують працездатність машини (3 розрахункові схеми) * Підготовка тез доповіді наміжнародну **\*** або кафедральну конференцію **\*\***: | | 5-25 стр | 10 |
| **7** | Креслення модернізованого вузла | | 1 стр.(А3 друк).  + специфікація | 5 |
|  | | **Захист звіту по практиці, доповіть по презентації \*\*\*** | | | **11.05 (ЛП)/**  **12.05(ЛУ)**  **Зумі** |
|  | **Здача звіту по практиці\*\*\*\*** | | | | **17.05**  **209-19** |
|  |  | | **20-25 стр** |  |  |
|  |  | |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **\*** | **⎯** | міжнародні конференції: |  |
|  |  |  | * [http://конференция.com.ua](http://xn--e1aajfpcds8ay4h.com.ua/) * <https://ws-conference.com/conferences> * [http://ukrlogos.in.ua](http://ukrlogos.in.ua/) * [http://www.mcnd.ltd.ua](http://www.mcnd.ltd.ua/) * <https://www.sworld.com.ua/index.php/ru/conference/conference-ua/conference-calendar/next-conference-ua> |
| **\*\*** | **⎯** | кафедральна конференція |  |
|  |  |  | * <https://cpsm.kpi.ua/conf-reg.html> |
| **\*\*\*** | **⎯** | Для докладу презентації |  |
|  |  |  | * Звіт по практиці в електроному вигляді перевіреним керівником по практиці від кафедри 20-25 стр.(2 креслення формату А3, 2 тези); * Затверджена модернізація у проф..Щербіни В.Ю.(xpsm@ukr.net) * Презентація в електронному вигляді 4-6 слайдів( доклад по слайдам 3-7 хв.). |
| **\*\*\*\*** | **⎯** | Для захищення практики потрібно з собою мати: |  |
|  |  |  | * Щоденник по практиці оформлений( заповнений, проставлені печатки, характеристика від підприємства та керівника від інституту); * Звіт по практиці роздрукований 20-25 стр.(2 креслення формату А3, 2 тези). |

**Перелік слайдів**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № слайду | **«1»** | **«2»** | **«3»** | **«4»** | **«5»** | **«6»** |
| Що повинно знаходитись на слайді | Тема ДП як у приказі | Кротка інформація про виробництво | Креслення машини | Відео машини з Ютуба | Креслення  Лінії виробництва де використовується машина | Креслення модернізованого вузла |

**Доповідь по практиці**

В презентації повинні бути висвітлені наступні пункти

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Розділ** | **Час (хвилин)** |
| **1** | **Ознайомлення з підприємством**(структура, продукція, технологічна схема, устаткування, технічні характеристики) | **1** |
| **2** | **Принцип роботи, загальний вигляд машини** | 1-3 |
| 2.1 | Креслення загального вигляду машини. Призначення, з яких вузлів (деталей) складається, як працює. |
| 2.2 | Робота машини (файл з Ютуба), пояснення |
| **3** | **Технологічна схема(лінія) з використанням машини** | 0.5-1.0 |
| 3.1 | Креслення технологічної лінії. Робота лінії |
| **4** | **Модернізація** |  |
| 4.1 | Патенти що розглядались для вибору модернізації | 0.5-1.0 |
| 4.2 | Креслення вузла модернізації 1 |
| **5** | **Де будуть публікуватися 2 тези** | 1 |
| **6** | **Профорієнтаційна робота** |
|  | **Загальний час** | **3 - 7** |

**Рейтингова оцінка практики**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Розділ | Бали |
| 1 | Оформлення звіту та щоденника | 30 |
| 2 | Доклад | 20 |
| 3 | Робота машини (файл з Ютуба) | 5 |
| 4 | Результати розрахунківабо проектування 3Dмоделі в программі задопомогоюобчислювальних систем**+ теза доповіді на конференцію** | 20 |
| 5 | Модернізація **+ теза доповіді на конференцію** | 35 |
|  | Σ | 100 |