

4. Індивідуальний план роботи. У плані слід надати перелік індивідуальних завдань, які мають бути виконані студентом. Завдання мають бути сформульовані чітко, зрозуміло та із розкриттям їх змісту.

1. Провести аналіз позитивних та негативних аспектів використання сонячних міні електростанцій та перспектив їх подальшого удосконалення.

2. Розробити загальну концепцію автоматизації сонячних міні електростанцій із повним аналізом процесів керування їх функціонування..

3. Встановити базові параметри для початку проектування сонячних міні електростанцій.

4. Підібрати сучасні електронні компоненти для проектування автоматичної сонячної міні електростанції.

5. Зміст звіту з індивідуальної роботи під час виробничо-дослідної практики (перелік питань, які потрібно висвітлити у звіті).

1. Розширений виклад результатів аналізу позитивних та негативних аспектів використання сонячних міні електростанцій.

2. Перспективи подальшого удосконалення сонячних міні електростанцій.

3. Концепція розробки портативних сонячних міні електростанцій.

4. Аналіз процесів керування функціонуванням сонячних міні електростанцій.

5. Базові параметри проектування сонячних міні електростанцій.

6. Перелік графічного матеріалу та документації, які мають бути обов'язково додані до звіту.

1. Таблиця порівняння позитивних та негативних рис сонячних міні електростанцій та напрямків їх удосконалення.

2. Концепція автоматизації портативних сонячних міні електростанцій із вихідними технічними параметрами для проектування.

3. Схема інформаційних потоків прототипу портативної сонячної міні електростанції.

4. DataSheets підібраних електронних компонент для проектування.

КАЛЕНДАРНИЙ ГРАФІК ВИКОНАННЯ ІНДИВІДУАЛЬНОЇ РОБОТИ

Студент самостійно планує виконання поставлених завдань

№ з/п	Назва етапів виконання індивідуальної роботи	Строки виконання етапів роботи	Примітки
1			
2			
3			

Студент 28.08.23
(дата)

ЧВ
(підпис)

Шашей Ангріт
(ім'я та прізвище)

Керівник індивідуальної роботи

ЗВ
(підпис)

Зваричук Є
(ім'я та прізвище)

Гарант ОП «Магістр»

ЗВ
(підпис)

Зваричук Є
(ім'я та прізвище)