

ІНДИВІДУАЛЬНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2022/2023 навчальний рік

Студента **Половка Володимира Васильовича**
 Навчальний підрозділ **Кафедра приладобудування**
 Освітня програма **151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології**
 Рівень вищої освіти **Магістр**
 Рік та форма навчання **Перший, денна**

Загальний напрямок індивідуальної траєкторії навчання

ЕФЕКТИВНІСТЬ ФУНКЦІОНУВАННЯ СТАЦІОНАРНИХ СОНЯЧНИХ ЕЛЕКТРОСТАНЦІЙ

Дисципліни, в рамках яких виконуються індивідуальні завдання

Освітній компонент	К-сть кредитів	К-сть годин	Лекції	Практичні/ лабораторні	Індивідуальні завдання відповідно з вибраним напрямком	Форма контролю
Нормативні освітні компоненти						
Право інтелектуальної власності	3	90	30г	10	Оформити заявку на декларативний патент за обраним напрямком	Залік
Мікропроцесорні системи та їх програмування	6	180	28	32	Виконати індивідуальний курсовий проект. Перевірити узгодженість технічної та програмної частин системи керування пристроєм	Екзамен. Диф.залік
Системи автоматизованого проектування засобів автоматизації	3	90	24	12	З використанням засобів автоматизованого проектування виконати креслення різних документів за вибраною тематикою	Екзамен
Охорона праці і навколишнього середовища в галузі	3	90	24	12	Розробити правила техніки безпеки та охорони навколишнього середовища при експлуатації досліджуваної системи	Залік
Моделювання та оптимізація систем керування	4	120	24	22	Провести моделювання та оптимізацію процесу функціонування сонячної електростанції	Екзамен
Вибіркові освітні компоненти						
Автоматизація технологічних процесів	4	120	30	16	Розробити технологічний регламент для системи керування пристроєм	Залік

Автоматизація електроенергетичних систем	4	120	30	16	Проаналізувати характер змін параметрів генерованої електричної енергії зі зміною умов експлуатації сонячної електростанції	Залік
Основи наукових досліджень	4	120	30	16	Розробити технічне завдання на виконання науково-дослідної теми за вибраним напрямком індивідуального навчання	Залік
Іноземна мова професійного спрямування	4	120		46	Підготувати на іноземній мові тези доповіді та презентацію виступу на науково-практичній конференції	Залік

Примітки. Завдання індивідуальної траєкторії навчання мають максимально враховувати тематику професійної діяльності студента у період навчання.

У рамках освоєння освітніх компонент освітньої програми, який не ввійшли в даний план, студентом виконуються однотипні завдання індивідуальної роботи під керівництвом викладачів відповідних дисциплін.

Зміст, форма, термін та методи контролю виконання завдань індивідуального навчання визначаються робочими програмами відповідних дисциплін, положеннями університету та методичними вказівками кафедри приладобудування щодо індивідуального навчання студентів.

Завідувач кафедри

Керівник індивідуального навчання

Студент

 Ігор ЧИЧУРА

 Валентин ІВАНИЦЬКИЙ

 Володимир ПОЛОВКО