

# ІНДИВІДУАЛЬНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

## на 2022/2023 навчальний рік

Студентки Фозекош Діани Дмитрівни  
 Навчальний підрозділ Кафедра приладобудування  
 Освітня програма 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології  
 Рівень вищої освіти Магістр  
 Рік та форма навчання Перший, заочна

### Загальний напрямок індивідуальної траєкторії навчання ПРОЕКТУВАННЯ СИСТЕМ КЕРУВАННЯ МІКРОКЛІМАТОМ ПРИМІЩЕНЬ

#### 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
<b>Нормативні освітні компоненти</b>						
Право інтелектуальної власності	3	90	30т	10	Оформити заявку на декларативний патент за обраним напрямком	Залік
Аналіз та ідентифікація технологічних об'єктів	3,5	105	20	16	Провести аналіз системи освітлення приміщення як індивідуального технологічного об'єкта	Екзамен.
Мікропроцесорні системи та їх програмування	6	180	28	32	Виконати індивідуальний курсовий проект. Перевірити узгодженість технічної та програмної частин модуля мікроконтролера щодо контролю параметрів мікроклімату приміщень	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	Проаналізувати роль систем керування мікрокліматом приміщень при виконанні правил техніки безпеки та охорони навколишнього середовища	Залік
Моделювання та оптимізація систем керування	4	120	24	22	Провести моделювання та оптимізацію алгоритму процесу керування системою контролю мікроклімату	Екзамен

Монтаж та експлуатація технологічних робототехнічних комплексів	3	90	24	12	Розробити монтажну та організаційну схему встановлення і випробування системи контролю мікроклімату приміщень	Екзамен
<b>Вибіркові освітні компоненти</b>						
Автоматизація технологічних процесів	4	120	30	16	Розробити технологічний регламент для системи керування мікрокліматом приміщень	Залік
Автоматизація електроенергетичних систем	4	120	30	16	Проаналізувати особливості автономного електричного живлення для систем контролю мікроклімату приміщень	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

Студентка



Ігор ЧИЧУРА

Валентин ІВАНИЦЬКИЙ

Діана ФОЗЕКОШ