

ІНДИВІДУАЛЬНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН на 2022/2023 навчальний рік

Студента **Дюрдя Юрія Юрійовича**

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 РОЗРОБКА АВТОМАТИЗОВАНОГО КОМПЛЕКСУ ІНКУБАТОР ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ СУЧАСНИХ КОМП'ЮТЕРНО-ІНТЕГРОВАНИХ СИСТЕМ

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	30	10	Оформити заявку на декларативний патент за обраним напрямком	Залік
Метрологічне забезпечення автоматизації вимірювань	4	120	20	16	Виконати індивідуальний курсовий проект. Оформити метрологічний регламент на повірку точності вимірювання параметрів умов інкубаційного періоду для технологічних процесів	Екзамен. Диф.залік
Мікропроцесорні системи та їх програмування	6	180	28	32	Виконати індивідуальний курсовий проект. Перевірити узгодженість технічної та програмної частин модуля мікроконтролера щодо керування системою контролю параметрів інкубатора	Екзамен. Диф.залік
Системи автоматизованого проектування засобів автоматизації	3	90	24	12	З використанням засобів автоматизованого проектування виконати креслення різних технічних документів за вибраною тематикою	Екзамен
Охорона праці і навколишнього середовища в галузі	3	90	24	12	Розробити правила техніки безпеки та охорони навколишнього середо-	Залік

					вища при експлуатації проектованої системи	
Моделювання та оптимізація систем керування	4	120	24	22	Провести моделювання та оптимізацію алгорит- му процесу керування системою параметрів інкубатора для технологічних процесів	Екзамен
Монтаж та експлуатація технологічних робототехнічних комплексів	3	90	24	12	Розробити монтажну та організаційну схему ви- готовлення і випробову- вання ситеми контролю параметрів інкубатора	Екзамен
Вибіркові освітні компоненти						
Автоматизація технологічних процесів	4	120	30	16	Розробити технологіч- ний регламент для процесу тестування сис- теми контролю пара- метрів інкубатора	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 інозем- ній 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

 Михайло РЯБОЦУК

 Юрій ДЮРДЬ