

ІНДИВІДУАЛЬНИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН на 2022/2023 навчальний рік

Студента **Овсака Івана 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 ЕКСПЛУАТАЦІЯ ТА МОДЕРНІЗАЦІЯ СИСТЕМ КЕРУВАННЯ АВТОМАТИЧНИМ ТЕХНОЛОГІЧНИМ ОБЛАДНАННЯМ

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	30т	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 перевірку точності автоматичного позиціонування автоматичного фрезерного верстата	Екзамен. Диф.залік
Монтаж та експлуатація технологічних робототехнічних комплексів	3	90	20	16	Розробити монтажну та організаційну схеми встановлення автоматичного фрезерного верстата	Екзамен.
Системи автоматизованого проектування засобів автоматизації	3	90	24	12	Використовуючи засоби автоматизованого проектування виконати креслення необхідних 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 роботі на фрезерному верстаті	Залік
Моделювання та оптимізація систем керування	4	12	24	22	Дослідити оптимізацію роботи драйверів переміщення робочих органів автоматичного фрезерного верстата	Екзамен

Вибіркові освітні компоненти						
Автоматизація технологічних процесів	4	120	30	16	Розробити технологічний регламент для обробки деталі на автоматичному фрезерному верстаті	Залік
Енергетичне забезпечення систем автоматизації	4	120	30	16	Спроекувати систему електроживлення автоматичного фрезерного верстата та розробити відповідну документацію	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

Ігор ЧИЧУРА

Керівник індивідуального навчання

Роман МЕШКО

Студент

Іван ОБСАК