

**Аудиторії та лабораторії кафедри прикладної гідроаеромеханіки і механотроніки
для проведення лекційних, лабораторних та практичних занять**

№	Аудиторія, корпус	Кількість робочих місць (**) Устаткування	Спеціалізоване дидактичне обладнання	Дисципліни (лекції)	Дисципліни (лабораторні/практикуми, консультації)
	<p>300-1 , корпус 1</p> <p>Аудиторія лекційна</p> <p>Навчально-наукова Лабораторія дискретних систем керування</p> <p>2009р. “І- місце” в конкурсі аудиторій КПП”</p>	<p>Лекція (65)</p> <p>Практика (24)</p> <p>Лабораторія (24)</p> <p>Трисекційна біла магнітна дошка, аплікації, екран, cadascop (фолії)</p>	<p>8 дидактичних стендів «Блакитна лінія» FESTO з обладнанням, блоками живлення, кмпресорами.</p> <p>Комплекти дидактичні: Пневматика P111, P121, P122, Електропневматика EP211, EP222, EP232 (Німеччина),</p> <p>Гідравлічна станція візуалізації з макетами, макети Пневматика, макети Гідравліка</p>	<p>Гідроавтоматика і керування</p> <p>Особливості проектування автоматизованих механічних систем</p> <p>Гідропривод з пропорційним керуванням</p> <p>Машинобудівний гідропривод</p> <p>Електрогідропривод</p> <p>Основи гідроавтоматики</p>	<p>Дискретні системи керування виконавчих пристроїв,</p> <p>Пневмоавтоматика, Електропневмоавтоматика,</p> <p>Вибіркові дисципліни</p>
	<p>300-а , корпус 1</p> <p>Аудиторія лекційно/практична</p> <p>Навчально-наукова Лабораторія електрогідроавтоматики і гідроприводу</p>	<p>Лекція (24)</p> <p>Практика (24)</p> <p>Лабораторія (16)</p> <p>Двосекційна біла магнітна дошка, аплікації, екран, cadascop (фолії)</p>	<p>4 дидактичних стенди «Блакитна лінія» FESTO з обладнанням, блоками живлення, насосними станціями.</p> <p>Комплекти дидактичні: Гідравліка H411, H412, Комплекти дидактичні: Електрогідравліка EH511, EH521, EH522 (Німеччина), макети Гідравліка</p>	<p>Гідроавтоматика і керування</p> <p>Машинобудівний гідропривод</p> <p>Електрогідропривод</p> <p>Основи гідроавтоматики</p>	<p>Гідроавтоматика і керування</p> <p>Машинобудівний гідропривод</p> <p>Електрогідропривод</p> <p>Основи гідроавтоматики</p> <p>Дискретні системи керування виконавчими пристроями</p> <p>Вибіркові</p>

				дисципліни	
	Аудиторія 277-1 , корпус 1	Лекція (100) Біла магнітна дошка, аплікації, екран		Проведення потокових лекцій і заходів	
	Аудиторія 299-2 , корпус 1	Лекція (24) практика (24) Біла магнітна дошка, аплікації, екран, cadascop (фолії)		Автоматизоване проектування та конструювання Наукова робота за темою магістерської дисертації	Консультації
	Аудиторія 299-3 , корпус 1	Лекція (24) практика (24) Біла магнітна дошка, аплікації, екран, cadascop (фолії)		Електропривод з програмованим керуванням Наукова робота за темою магістерської дисертації	Консультації
	299-5 , корпус 1 Аудиторія лекційно/практична Навчально-наукова Лабораторія Автоматизованого конструювання і проектування	Лекція (24) практика (24) лабораторія (24) Біла магнітна дошка, аплікації, екран, мультимедіа	Комп'ютерний клас, макети пристроїв та агрегатів гідроприводу (Гідросила Груп), макети конструктивних елементів механічних систем Demo-версії: Fluidsim, NX-8, MathLab	Автоматизоване проектування та конструювання Особливості проектування автоматизованих механічних систем Вибіркові дисципліни гідравлічного профілю	Вибіркові дисципліни гідравлічного профілю Вибіркові дисципліни логістичного профілю
	299-6 , корпус 1 Аудиторія лекційно-практична Навчально-наукова Лабораторія	Лекція (24) практика (24) лабораторія (20)	Обладнання дидактичне FESTO, 10 дидактичних комплектів, обладнання Техніка	Вибіркові дисципліни мехатронного профілю	Вибіркові дисципліни

	Фізично різнорідних систем мехатроніки	Біла магнітна дошка, аплікації, Екран	Дискретної Автоматизації Siemens (Німеччина)		
299-7 , корпус 1 Аудиторія лекційно-практична Навчально-наукова Лабораторія Електричних і електронних компонентів систем мехатроніки	Лекція (24) практика (24) лабораторія (24) Біла магнітна дошка, аплікації, екран	Обладнання дидактичне FESTO, 10 дидактичних комплектів, обладнання Техніка Аналогової Автоматизації Siemens (Німеччина)	Вибіркові дисципліни мехатронного профілю	Вибіркові дисципліни	
04-1 , корпус 1 Аудиторія лекційно-практична Лабораторія гідравліки	практика (24) лабораторія (24) Біла магнітна дошка, аплікації, екран	Обладнання гідравлічне (гідростатика, гідродинаміка) Рейнольдс, Умовний спокій, Гідростатика, Місцеві опори, Повздовжній опір, Отвори і насадки, Відцентровий насос	Механіка рідини і газу Вибіркові дисципліни гідравлічного профілю	Механіка рідини і газу Вибіркові дисципліни гідравлічного профілю	
05-1 , корпус 1 Аудиторія лекційно-практична Навчально-наукова Лабораторія Компресорних машин	Лекція (24) практика (24) лабораторія (24) Біла магнітна дошка, аплікації, екран, мультимедіа, комп'ютери лабораторні	Дидактичний стенд компресорний виробництва фірми Nicmas (2016) Компресор поршневий ПКС-1,75 Дидактичний стенд компресорний виробництва фірми Nicmas (2016), Компресор гвинтовий ВВ-3,5/10 У2 Макети деталей та агрегатів компресорів	Механіка рідини і газу Компресорні машини Захист магістерських дисертацій Вибіркові дисципліни гідравлічного профілю	Вибіркові дисципліни гідравлічного профілю Консультації, наукові семінари	
06-1а , корпус 1	Лекція (24) практика (24)	5 дидактичних стендів з системами керування та	Гідроавтоматика і керування	Гідроавтоматика і керування	

	<p>Аудиторія лекційно-практична</p> <p>Навчально-наукова Лабораторія Об'ємних гідравлічних машин</p>	<p>лабораторія (20)</p> <p>Біла магнітна дошка, аплікації, екран</p>	<p>комплексом вимірювальної техніки, макети обладнання (3 дидактичних стенди виробництва фірми Hansa Flex, 2018 р.)</p>	<p>Об'ємні гідро- і пневмомашини і гідропередачі</p> <p>Машинобудівна гідроавтоматика</p> <p>Електрогідроавтоматика в мехатронних системах</p>	<p>Гідро- і пневмо двигуни</p> <p>мехатронних систем</p> <p>Об'ємні гідро- і пневмомашини і гідропередачі</p>
<p>06-16 , корпус 1</p>	<p>Аудиторія лекційно-практична</p> <p>Навчально-наукова Лабораторія Гідроавтоматики</p>	<p>Лекція (24)</p> <p>практика (24)</p> <p>лабораторія (20)</p> <p>Біла магнітна дошка, аплікації, екран</p>	<p>4 дидактичних стенди з системами керування та комплексом вимірювальної техніки, макети обладнання (2 дидактичних стенди виробництва фірми Hansa Flex, 2018 р.)</p>	<p>Гідроавтоматика і керування</p>	<p>Гідроавтоматика і керування</p> <p>Машинобудівна гідроавтоматика</p> <p>Електрогідроавтоматика в мехатронних системах</p>
<p>08-1 , корпус 1</p>	<p>Навчально-наукова Лабораторія аеродинаміки</p>	<p>лабораторія (12)</p>	<p>2 аеродинамічні труби із засобами вимірювання тиску і швидкості, системою керування, макетами об'єктів аеродинамічного дослідження, комплексом вимірювальної техніки</p>		<p>Вибіркові дисципліни гідравлічного профілю</p>
<p>120-а , корпус 1</p>	<p>Аудиторія лекційно-практична</p> <p>Лабораторія</p> <p>Навчально-наукова Моделювання і проектування інтелектуальних механічних систем мехатроніки</p>	<p>Лекція (24)</p> <p>практика (24)</p> <p>лабораторія (24)</p> <p>Біла магнітна дошка, аплікації, Екран</p>	<p>1 дидактичний стенд «Блакитна лінія» FESTO з обладнанням, блоками живлення, кмпресором.</p> <p>5 дидактичних стендів «мехатроніка» Сіменс (Німеччина).</p> <p>Demo-версії: Fluidsim, NX-8, MathLab</p>	<p>Особливості проектування систем мехатроніки</p> <p>Вибіркові дисципліни мехатронного профілю</p>	<p>Вибіркові дисципліни мехатронного і логістичного профілю</p>
<p>126 , корпус 1</p>	<p>Аудиторія лекційно-практична</p>	<p>Лекція (24)</p> <p>практика (24)</p>	<p>двосторонній дидактичний стенд «Блакитна лінія» FESTO з обладнанням,</p>	<p>Гідропривод з пропорційним керуванням,</p>	<p>Гідропривод з пропорційним керуванням,</p>

	<p>Навчально-наукова Лабораторія Мехатроніки</p>	<p>лабораторія (24) Біла магнітна дошка, аплікації, Екран</p>	<p>сенсорами, живленням, кмпресором. PLC FEC Compact (2), FEC Standard (5), FC 100 (1), SIEMENS S7-1200 (1), 5 модульних промислових станцій (Фесто), дидактичний стенд з системою керування та кроковим двигуном, дидактичний стенд «Срібна лінія» з комплектом «Пропорціна гідравліка», макети обладнання (Німеччина).</p>	<p>Особливості проектування систем мехатроніки, Модульні промислові системи, Структурно-модульний синтез систем мехатроніки,</p>	<p>Особливості проектування систем мехатроніки, Модульні промислові системи, Структурно-модульний синтез систем мехатроніки Вибіркові дисципліни</p>
<p>626 , корпус 7 Аудиторія лекційно-практична</p>	<p>Лабораторія гідравліки</p>	<p>Лекція (24) практика (24) лабораторія (24) Біла магнітна дошка, аплікації, Екран</p>	<p>Обладнання гідравлічне (гідростатика, гідродинаміка) Умовний спокій, Вимірювання витрати, Вимірювання тиску, Гідростатика, Місцеві опори, Повздожній опір, Отвори і насадки</p>	<p>Механіка рідини і газу Вибіркові дисципліни гідравлічного профілю</p>	<p>Механіка рідини і газу Машинобудівна гідравліка Вибіркові дисципліни гідравлічного профілю</p>
<p>Забезпечення дисциплін професійної підготовки за програмою Магістр прикладної механіки аудиторно-лабораторними приміщеннями, дидактичними засобами, методичними матеріалами</p>					
	<p>Дисципліна</p>	<p>Відповідальний викладач</p>	<p>Обладнання</p>	<p>Методичне забезпечення</p>	<p>Аудиторії /лабораторії /класи</p>
	<p>Автоматизоване проектування та конструювання</p>	<p>Струтинський С.В.</p>	<p>Комп'ютерний клас</p>	<p>Посилання в Сілабусі Методичний кабінет кафедри ПГМ Бібліотека КП</p>	<p>Аудиторія 299-5</p>

	Гідроавтоматика і керування	Луговський О.Ф.	Дидактичні стенди, макети пристроїв	Посилання в Силабусі Методичний кабінет кафедри ПГМ Бібліотека КП	Аудиторія 300-1 Лабораторія 06-16, Лабораторія 300-а
	Гідроавтоматика і керування. Курсовий проект	Луговський О.Ф.		Посилання в Силабусі Методичний кабінет кафедри ПГМ Бібліотека КП	Аудиторія 300-1 Лабораторія 06-16, Лабораторія 300-а
	Особливості проектування автоматизованих механічних систем	Левченко О.В.	Дидактичні стенди, макети пристроїв	Посилання в Силабусі Методичний кабінет кафедри ПГМ Бібліотека КП	Аудиторія 300-1 Лабораторія 126-1, Лабораторія 300-а
	Електропривод з програмованим керуванням	Беліков К.О.	Дидактичні стенди, макети пристроїв	Посилання в Силабусі Методичний кабінет кафедри ПГМ Бібліотека КП	Аудиторія 300-а Лабораторія 126-1
	Особливості проектування автоматизованих механічних систем. Курсовий проект	Узунов О.В. Гришко І.А.		Посилання в Силабусі Методичний кабінет кафедри ПГМ Бібліотека КП	Лабораторія 120-1, Лабораторія 300-а Лабораторія 299-5
	Гідропривод з пропорційним керуванням	Левченко О.В.	Дидактичні стенди, макети пристроїв	Посилання в Силабусі Методичний кабінет кафедри ПГМ Бібліотека КП	Аудиторія 300-а Лабораторія 126-1
	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Основи наукових досліджень Частина 2. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації	Неженцев О.Б.		Посилання в Силабусі Методичний кабінет кафедри ПГМ Бібліотека КП	Аудиторія 299-3 Аудиторія 300-а