

**ПОПЕРЕДНІЙ ВИБІР КЛАСТЕРНИХ ГРУП  
ТЕХНІЧНИМИ КАФЕДРАМИ НТУ «ХП»**

<b>Автоматика та приладобудування (АП)</b>	
Автоматика та управління в технічних системах	Інформаційно-комунікаційні технології
Інформаційно-вимірювальні технології і системи	1. Інформаційно-комунікаційні технології 2. Телекомунікації
Радіоелектроніка	1. Інформаційно-комунікаційні технології 2. Телекомунікації
<b>Електроенергетичний (Е)</b>	
Автоматизації енергосистем	Енергетика
Електричні станції	Енергетика
Електроізоляційна та кабельна техніка	Енергетика
Передача електричної енергії	Енергетика
<b>Електромашинобудівний (ЕМБ)</b>	
Автоматизовані електромеханічні системи	1. Електроніка, електротехнічне обладнання 2. Мехатроніка
Електричні апарати	Електроніка, електротехнічне обладнання
Електричні машини	Електроніка, електротехнічне обладнання
Прилади і методи неруйнівного контролю	<i>Не визначено</i>
Промислова і біомедична електроніка	1. Електроніка, електротехнічне обладнання 2. Медицина та медичне обладнання
<b>Енергомашинобудівний (ЕМ)</b>	
Гідравлічні машини	1. Енергетика 2. Технологія виробництва
Парогенераторобудування	Енергетика
Теплотехніки та енергоефективних технологій	Енергетика
Турбінобудування	Енергетика
<b>Інженерно-фізичний (І)</b>	
Газогідромеханіки та тепломасообмін	1. Аерокосмічний 2. Енергетика
Динаміка та міцність машин	Інформаційно-комунікаційні технології
Систем і процесів управління	1. Аерокосмічний 2. Інформаційно-комунікаційні технології
<b>Інтегровані технології та хімічна техніка (ІТ)</b>	
Автоматизації хіміко-технологічних систем та екологічного моніторингу	Інформаційно-комунікаційні технології
Інтегровані технології, процеси та апарати	1. Хімія 2. Технологія виробництва
Технологія пластичних мас і біологічно активних полімерів	1. Матеріали та нові матеріали 2. Технологія виробництва
Хімічна техніка та промислова екологія	1. Агрохарчовий 2. Біотехнології 3. Хімія

	4. Будівництво (в т.ч. обладнання) 5. Екологія та зелені технології 6. Матеріали та нові матеріали 7. Мікро- та нанотехнології 8. Гірничча справа (в т.ч. обладнання) 9. Технологія виробництва
<b>Інформатика і управління (ІФ)</b>	
Інтелектуальні комп'ютерні системи	Інформаційно-комунікаційні технології
Комп'ютерна математика и математичне моделювання	Інформаційно-комунікаційні технології
Програмна інженерія та інформаційні технології управління	Інформаційно-комунікаційні технології
Системний аналіз і управління	Інформаційно-комунікаційні технології
Стратегічного управління	Інформаційно-комунікаційні технології
<b>Комп'ютерні та інформаційні технології (КІТ)</b>	
Інформатика та інтелектуальна власність	Інформаційно-комунікаційні технології
Мультимедійні інформаційні технології та системи	1. Інформаційно-комунікаційні технології 2. Телекомунікації
Обчислювальна техніка та програмування	Інформаційно-комунікаційні технології
Системи інформації	1. Інформаційно-комунікаційні технології 2. Телекомунікації
<b>Машинобудівний (МШ)</b>	
Гідропневмоавтоматика і гідропривод	<i>Не визначено</i>
Інтегрованих технологій машинобудування	Металообробка
Підйомно-транспортні машини і обладнання	Металообробка
Технологія машинобудування та металорізальні верстати	Металообробка
<b>Механіко-технологічний (МТ)</b>	
Геометричне моделювання та комп'ютерна графіка	Інформаційно-комунікаційні технології
Зварювання	Енергетика
Ливарне виробництво	1. Мехатроніка 2. Металообробка 3. Технологія виробництва
Матеріалознавства	Матеріали та нові матеріали
Обробка металів тиском	Металообробка
<b>Технології неорганічних речовин (ТНР)</b>	
Технічної електрохімії	Технологія виробництва
Технологія кераміки, вогнетривів, скла та емалей	1. Матеріали та нові матеріали 2. Технологія виробництва
Хімічна технологія неорганічних речовин, каталізу та екології	Хімія
<b>Технології органічних речовин (ТОР)</b>	
Біотехнологія і аналітична хімія	1. Біотехнології 2. Екологія та зелені технології
Добування нафти, газу та конденсату	Гірничча справа (в т.ч. обладнання)
Органічного синтезу і нанотехнологій	1. Агрохарчовий

	2. Матеріали та нові матеріали
Технології жирів та продуктів бродіння	1. Агрохарчовий 2. Технологія виробництва
Технології переробки нафти, газу та твердого палива	1. Гірнична справа (в т.ч. обладнання) 2. Технологія виробництва
Технології полімерних композиційних матеріалів і покриттів	Матеріали та нові матеріали
<b>Транспортного машинобудування (ТМ)</b>	
Автомобіле- і тракторобудування	1. Агрохарчовий 2. Мехатроніка 3. Транспортна інфраструктура
Двигуни внутрішнього згоряння	Енергетика
Електричний транспорт та тепловозобудування	Залізничний транспорт
Інформаційні технології та системи колісних і гусеничних машин	1. Електроніка, електротехнічне обладнання 2. Інформаційно-комунікаційні технології 3. Мехатроніка
Теорія і системи автоматизованого проектування механізмів і машин	Інформаційно-комунікаційні технології
<b>Фізико-технічний (ФТ)</b>	
Інженерна електрофізика	<i>Не визначено</i>
Технічна кріофізика	Енергетика
Фізика металів та напівпровідників	1. Матеріали та нові матеріали 2. Мікро- та нанотехнології
Фізичне матеріалознавство для електроніки й геліоенергетики	1. Енергетика 2. Мікро- та нанотехнології