



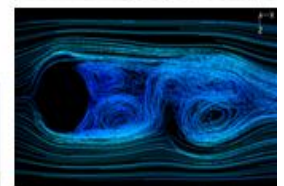
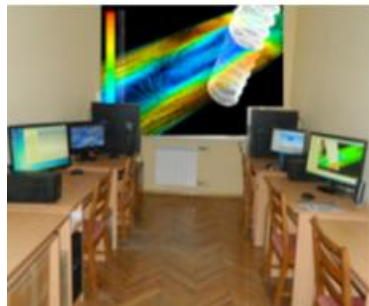
Спеціалізація ТЕПЛОФІЗИКА



Студенти спеціальності орієнтовані на дослідження процесів тепломасопереносу, розробку теплообмінних пристроїв, систем термостабілізації в об'єктах енергетики, авіаційно-космічної техніки, транспорту та будівництва.

Все це потребує ґрунтовної фізико-математичної, комп'ютерної та інженерної підготовки, знання іноземних мов, уміння працювати з сучасним програмним забезпеченням (Компас, AutoCAD, MathCad, ANSYS, Fluent, ESATAN). Завдяки розвиненій науковій базі кафедри студенти мають унікальну можливість приймати участь у вітчизняних та міжнародних науково-дослідних проектах.

Випускники спеціальності мають реальні перспективи кар'єрного росту науковця, отримання наукових ступенів доктора філософії і доктора наук.



Вони займають керівні посади в установах НАН України, проектно-конструкторських організаціях, провідних вітчизняних та іноземних енергетичних та інноваційних компаніях.

Під керівництвом таких фахівців впроваджуються заходи з енергоефективності та розвитку альтернативної енергетики.