



**КАФЕДРА ЗАГАЛЬНОЇ ТА
ПРИКЛАДНОЇ ФІЗИКИ**

І Ф Н Т У Н Г



**4 корпус, 3-й поверх, м. Івано-Франківськ, вул. Карпатська, 15
тел. 38 0342 50 46 12, email: galuschak@nung.edu.ua**

Навчальний процес проводить висококваліфікований професорсько-викладацький склад кафедри загальної та прикладної фізики, який налічує 9 осіб:

1 доктор фізико-математичних наук, професор, завідувач кафедри Галушак Мар'ян Олексійович;

1 доктор технічних наук, доцент;

4 кандидати фізико-математичних наук, доценти;

1 кандидат технічних наук – доцент;

1 – старший викладач;

1 – асистент, а також 4 інженерно-технічних працівники



З минулого року кафедра розпочала підготовку фахівців за освітнім рівнем бакалавр денної та заочної форм навчання за освітньою програмою “Фізика новітніх джерел енергії” в межах спеціальності

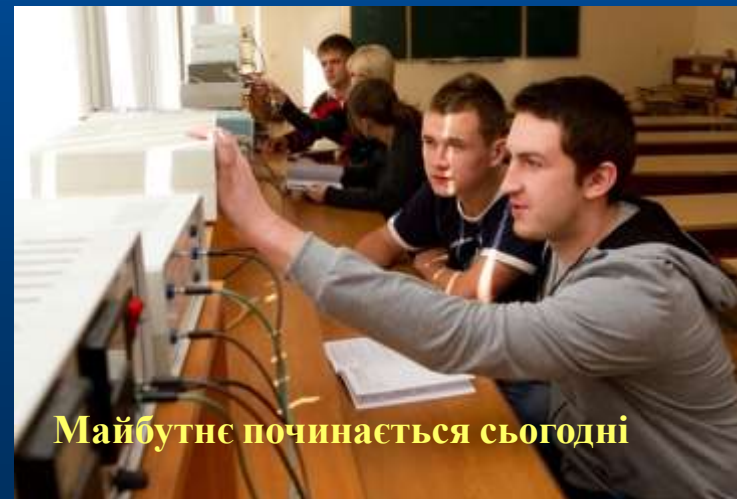
“Прикладна фізика та наноматеріали”



Випускники даної спеціальності здобувають необхідні знання і практичний досвід для проведення виробничих процесів, які пов'язані з конструкторськими роботами зі створення, монтажем та експлуатацією альтернативних джерел енергії за такими напрямками: фотоелектричне та термоелектричне перетворення енергії, пряме перетворення хімічної енергії в електричну, геотермальна енергетика, воднева енергетика, гідроенергетика, вітроенергетика, хвильова енергетика.



Викладання фізики та спеціальних фізичних курсів здійснюється у 2 кафедральних лекційних аудиторіях, 10 добре оснащених навчальних лабораторіях з механіки, молекулярної фізики, електрики і магнетизму, оптики і атомної фізики та в 2 комп'ютерних класах (22 робочі місця під'єднані до внутрішньої мережі університету та до всесвітньої мережі Internet).



Майбутнє починається сьогодні

На кафедрі проводяться наукові дослідження з фізики і технології матеріалів для відновлювальних джерел енергії та водневої енергетики



Після закінчення навчання випускники отримають престижну кваліфікацію: бакалавр з прикладної фізики та наноматеріалів, фахівець із нетрадиційних видів енергії і можуть працювати фахівцями з експлуатації та обслуговування електричних станцій, енергетичних установок та мереж, сонячних енергетичних установок, вітрових та хвильових установок, а також в галузі електроніки, фізичних наук та техніки.

За умови набуття виробничого досвіду випускники можуть працювати на посаді начальника дільниці, начальника цеху, керівника відповідних підрозділів або відділу на виробництві.

Тому закликаю Вас вступати на дану перспективну в наш час спеціальність, яка дозволяє збільшити виробництво екологічно чистої енергії і тим самим замінити викопні корисні копалини (вугілля, нафта, газ тощо), використання яких забруднює середовище і за розрахунками вчених уже через 50 років будуть вичерпані.



Дякую за увагу!