



Факультет енергетики та енергозбереження

*Енергетика – це серце сучасної цивілізації,
а енергозбереження – її розум.*

Факультет енергетики та енергозбереження був організований у 2003 р. на основі енерго-механічного факультету (ЕМФ). Історія факультету починається з 1976 р. У різні роки факультет очолювали професор В. І. Толмачов, доцент Ю. М. Зінченко, доцент Ю. П. Ведмідь, професор ЗДІА А. М. Ніколаєнко, професор Г. Ф. Алексєєв, професор ЗДІА Н. К. Желябіна. Професорсько-викладацький склад ФЕЕ забезпечує високий рівень підготовки бакалаврів та спеціалістів за спеціальностями: “Теплоенергетика”, “Гідроенергетика”, “Енергетичний менеджмент” на денному та заочному відділеннях. На факультеті функціонують магістратура та аспірантура. Гуманітарні, соціально-економічні, фундаментальні та професійні цикли навчальних планів окрім нормативних містять дисципліни вільного вибору. Значне місце займає вивчення основ менеджменту, маркетингу та підприємництва, систем автоматизованого проектування, введена наскрізна програма з вивчення та використання обчислювальної техніки. Факультет енергетики та енергозбереження з 12.05.1998 р. очолює професор ЗДІА О. І. Чепрасов. Заступниками декана працюють: з навчальної роботи - на денному відділенні – ст. викл. Р. Р. Матказіна; на заочному відділенні – ст. викл. Л. С. Сердюк; з навчально-виховної роботи – ст. викл. А. А. Кузьменко. Організаційна структура факультету включає три випускові кафедри: “Теплоенергетики” (ТЕ), “Енергетичного менеджменту” (ЕМ), “Гідроенергетики” (ГЕ). Заняття на кафедрах факультету проводять 45 викладачів, серед них 11 професорів: І. Г. Яковлева, О. І. Чепрасов, В. М. Голубцов, В. І. Толмачов, О. Я. Качан, Ю. Г. Качан, Ф. П. Шкрабець, Є. М. Іншеков, Л. Г. Романов, О. Д. Шамровський, М. В.



*Професор
О. І. Чепрасов
Декан факультету
з 1998 р.*



Вчена Рада факультету, грудень 2007 р.



*Професор
В. І. Толмачов
Перший декан
денного факультету
(1976–1980 рр.)*



Навчальний об'єкт кафедри гідроенергетики – машзал ГЕС



*Доцент
Ю. М. Зінченко*

Губінський, 15 доцентів, кандидатів наук, 10 старших викладачів, 9 асистентів. Кафедри мають всі необхідні лабораторії, оснащені сучасним устаткуванням. У розпорядженні студентів окрім обчислювального центру академії та вузла "INTERNET", – кафедральні комп'ютерні класи. Студенти факультету беруть активну участь у проведенні науково-дослідних робіт. До навчальних планів включені дисципліни, орієнтовані на організацію наукових досліджень і техніку проведення експериментів. Кафедра ТЕ існує з 1964 р., вона має багаті традиції підготовки інженерів у галузі виробництва, передачі, розподілу та споживання теплової енергії. Кафедра ТЕ – єдина випускова кафедра цього профілю у Запоріжжі. У 2000 р. вперше у ЗДІА була проліцензована підготовка спеціалістів з нової та дуже потрібної спеціальності – "Енергетичний менеджмент". Енергоменеджер – це не просто енергетик широкого профілю, але й спеціаліст з оптимального керування енергоспоживанням, комплексного використання усіх доступних джерел енергії. Для цього студенти поряд з



*Доцент
Ю. П. Ведмідь*



*Професор ЗДІА
А. М. Ніколаєнко*



*Професор
Г. Ф. Алексєєв*



*Професор
Н. К. Желябіна*





*Студенти кафедри теплоенергетики
за лабораторним стендом*



Майбутні енергоменеджери

електро- та теплотехнічними дисциплінами вивчають і менеджерсько-економічні. Кафедра динамічно розвивається, постійно вводячи у дію нове обладнання. Має сучасно оснащений комп'ютерний клас з мережею INTERNET. Кафедра гідроенергетики ЗДІА – перша в Україні розпочала готувати спеціалістів-експлуатаційників для гідроелектростанцій. Навчаються майбутні фахівці в сучасно оснащених аудиторіях, лабораторіях кафедри, у діючому обладнанні Дніпровської ГЕС-1 та ГЕС-2. Факультет енергетики та енергозбереження має багаторічні традиції студентського самоврядування та чималий досвід у виховній роботі серед студентської молоді. Студентський Сенат та студентський сектор профкому об'єднує студентів усіх курсів та груп. Створені постійно діючі клуби: клуб відмінників, комп'ютерний клуб, клуб інтелектуальних ігор. Студенти факультету – учасники академічних філософського та політичного клубів, Центру мистецтв, спортивних секцій. Кращим студентам за відмінне навчання та активну участь у громадському житті академії та факультету призначаються іменні стипендії: Мера Запоріжжя, Президента, Верховної Ради, Ради Міністрів України. Студенти факультету під час навчання займаються науковими дослідженнями, підсумки яких доповідають на весняних "Тижнях науки". Для деяких з них наукова робота стане професією, частина з них поповнить лави викладачів факультету. Знання, отримані під час навчання, та активна життєва позиція – це запорука особистого успіху й найважливіший підсумок співпраці професорсько-викладацького та студентського колективів факультету енергетики та енергозбереження.



*Студенти-гідроенергетики –
дипломанти "Тижня науки"*



*Члени Студентського
Сенату факультету*