

Обери майбутнє у ЗГЕК ЗДІА!

Спеціальність 144 «Теплоенергетика»

**«МОНТАЖ І ОБСЛУГОВУВАННЯ
ТЕПЛОТЕХНІЧНОГО УСТАТКУВАННЯ І
СИСТЕМ ТЕПЛОПОСТАЧАННЯ»
(спеціалізація 5.05060103)**

ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ	14 "Електрична інженерія"
СПЕЦІАЛЬНІСТЬ	144 "Теплоенергетика"
СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ	5.05060103 "Монтаж і обслуговування теплотехнічного устаткування і систем теплопостачання "
КВАЛІФІКАЦІЯ	технік-теплотехнік
ОСВІТНІЙ РІВЕНЬ	неповна вища освіта
КВАЛІФІКАЦІЙНИЙ РІВЕНЬ	молодший спеціаліст
ФОРМА НАВЧАННЯ	бюджетна / контрактна
ТЕРМІН НАВЧАННЯ	3 роки 6 місяців



Предмети, що вивчаються на курсі

Теплотехніка; Теплотехнічне обладнання; Теплопостачання; Котельні установки і водопідготовка (сучасні конструкції котлів і допоміжного котельного обладнання); Інженерна геодезія (робота з геодезичними приладами – теодолітом, нівеліром); Основи проектування джерел теплопостачання; Опалення, вентиляція і кондиціювання повітря (проектування, ремонт, експлуатація і наладка даних систем житлових і промислових будинків); Матеріалознавство; Теплотехнічні вимірювання (сучасні контрольно-вимірювальні прилади); Основи газопостачання; Економіка і планування виробництва (складання локальних кошторисів та інших документів економічної діяльності підприємств, робота з програмним комплексом АВК-3); Гідравліка; Гідравлічні машини; Техніка користування ЕОМ (спілкування з комп'ютером на «ти»); Комп'ютерна графіка (комп'ютерні графічні програми – Auto Cad, Компас); Енергозбереження та поновлювальні джерела

**Посади, які можуть займати
випускники спеціалізації
5.05060103**

Технік – лаборант (хімічні та фізичні дослідження); Технік з експлуатації і ремонту устаткування; Технік-конструктор; Технік; Технік з налагодження і випробувань; Технік-теплотехнік



Обери майбутнє у ЗГЕК ЗДІА! **Спеціальність 144 «Теплоенергетика»**

Теплота – найнеобхідніший товар, соціальна послуга, своєчасного і безперервного одержання якої потребує людство. **Теплоенергетика** – галузь виробництва, яка займається виробітком, розподіленням, подачею і використанням теплової енергії.

Через стрімке скорочення паливних енергоресурсів, незадовільний екологічний стан довкілля, зростання потреби в теплоті, актуальність проблем теплоенергозбереження ринок молодших спеціалістів повинен постійно поповнюватися фахівцями: **техніками-теплотехніками**.

Запорізький гідроенергетичний коледж ЗДІА – вищий навчальний заклад I-II рівня акредитації, який плідно вирішує питання забезпечення регіону та України в цілому освіченими фахівцями спеціальності ЕТО. Викладацький колектив спеціальності – **висококваліфіковані спеціалісти** з багаторічним досвідом педагогічної і практичної роботи за фахом, силами яких створена добре оснащена матеріально-технічна база, що відповідає сучасним вимогам освіти. Навчальний процес побудований таким чином, щоб підготувати молодого спеціаліста до реалій сьогодення, сприяє його подальшому **кар'єрному зростанню**. Взаємозв'язок теоретичного і практичного навчання створює передумови формування у студентів здатності швидко орієнтуватись у різних виробничих умовах, застосовувати одержані знання, використовувати **професійні вміння** і навички на практиці.

Базами практики теплотехніків є: «Міські теплові мережі», ПАТ «Запоріжсталь», ПАТ «Укрграфіт», ПАТ «Запоріжжкокс», Запорізька ТЕС, «Мотор Січ» тощо. При проходженні практики з одержання робочої професії студенти отримують **посвідчення апаратника хімводоочищення I-II розрядів** (дівчата) або **слюсаря з ремонту устаткування котелень II розряду** (хлопці). Крім того, за бажанням вони можуть одержати **сертифікат електрозварника** ручного дугового зварювання.

Випускники спеціальності **продовжують навчання** на енергетичних спеціальностях різних ВНЗ III-IV рівня акредитації за **скороченим терміном** у Запорізькій державній інженерній академії (ЗДІА), Київському політехнічному університеті, Придніпровській інженерно-будівельній академії (м. Дніпропетровськ) тощо.

Теплотехніками не народжуються, ними стають!