

Обери майбутнє у ЗГЕК ЗДІА! Спеціальність 145 «Гідроенергетика»

«МОНТАЖ І ЕКСПЛУАТАЦІЯ ГІДРОЕНЕРГЕТИЧНИХ УСТАНОВОК» (спеціалізація 5.05060203)

| | |
|------------------------|--|
| ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ | 14 «Електрична інженерія» |
| СПЕЦІАЛЬНІСТЬ | 145 «Гідроенергетика» |
| СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ | 5.05060203 «Монтаж і експлуатація гідроенергетичних установок» |
| КВАЛІФІКАЦІЯ | механік гідровузла (шлюзу) |
| ОСВІТНІЙ РІВЕНЬ | неповна вища освіта |
| КВАЛІФІКАЦІЙНИЙ РІВЕНЬ | молодший спеціаліст |
| ФОРМА НАВЧАННЯ | бюджетна/контрактна |
| ТЕРМІН НАВЧАННЯ | 4 роки |

Предмети, що вивчаються на курсі

Деталі машин. Основи автоматизації на ГЕС. Гідротехнічні споруди. Геодезія. Гідроенергетичне обладнання ГЕС та його монтаж. Гідромеханічне обладнання та його монтаж. Експлуатація та ремонт гідроенергетичного обладнання ГЕС. Гідравліка, гідро - та пневмоприводи. Технологія зварювальних робіт. Гідроакумуючі електростанції. Нетрадиційні джерела енергії. Електротехніка з основами електроніки. Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна техніка. Підйомно – транспортне обладнання. Комп'ютерна техніка та програмування. Економіка енергетичного виробництва



Посади, які можуть займати випускники спеціалізації 5.05060203

Механік гідровузла; технік з експлуатації та ремонту устаткування;
технік – гідротехнік; технік – доглядач;
технік – проектувальник;
технік – технолог (виробництво будівельних виробів і конструкцій);
технік з налагодження та випробувань;
технік з підготовки технічної документації;
креслярі.

Обери майбутнє у ЗГЕК ЗДІА! **Спеціальність 145 «Гідроенергетика»**

Запорізький гідроенергетичний коледж ЗДІА – єдиний ВНЗ в Україні, який давно і успішно готує спеціалістів–експлуатаційників для гідроелектростанцій.

Навчаються майбутні фахівці в оснащених аудиторіях, лабораторіях, у гідрокомплексі і безпосередньо на діючому обладнанні Дніпровської ГЕС-I і ГЕС-II. В коледжі створені всі необхідні умови для **якісної підготовки фахівців** для роботи на гідроелектричних станціях і виробничих підприємствах з монтажу й реконструкції гідротурбін, механічного обладнання ГЕС, металоконструкцій в проектних і дослідницьких закладах.

За умов складної економічної ситуації в Україні **енергетика** – чи не єдина галузь виробництва, яка працює на повну потужність, гідроенергетика – це її золотий регулятор. Підприємства гідроенергетики повністю зберегли робочі місця і досить високу заробітну плату. Гідроенергетика, як ніяка інша галузь виробництва, складається з багатьох різноманітних, цікаво складних напрямків практичної діяльності, які можуть задовольнити самий вишуканий смак і вимоги до роботи.

Це, по-перше, експлуатація надскладного гідроенергетичного обладнання різноманітних за складом, призначенням і параметрами ГЕС. Тобто, робота в сталих умовах виробничого ритму, цікава діяльність при повній **упевненості за завтрашній день**.

По-друге, це – можливість спробувати свої **знання і творчі сили** на будівництвах ГЕС, скуштувати активних та продуктивних мандрів в Україні, на близькому і далекому зарубіжжі.

По-третє, це – **перспектива творчої роботи**, участь у розробці проектів гідроенергетичних вузлів та їх основного обладнання.

Наші випускники, **механіки гідровузла (шлюзу)**, успішно адаптуються в сучасних економічних умовах, використовуючи **теоретичні знання та практичні вміння**, працюють на посадах машиніста гідроагрегатів, майстра ремонтно-експлуатаційної або монтажної–виробничої дільниці, механіка, техніка–конструктора, тощо.

Випускники спеціальності можуть **продовжити навчання** у Запорізькій державній академії (ЗДІА) за скороченим терміном.

Диплом механіка гідровузла (шлюзу) – це можливість одержати роботу на провідних підприємствах міста, області, України!