

НУ «ЗАПОРІЗЬКА ПОЛІТЕХНІКА»



Електротехнічний факультет Кафедра Електричні та електронні апарати

Запрошуємо на навчання

за спеціальностями:

141. Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка

освітні програми (спеціалізація):

- Електричні та електронні апарати;
- Обладнання та інформаційні технології енергоємних виробництв.

171. Електроніка

освітні програми (спеціалізація):

- Пристрої систем силової електроніки та перетворювальної техніки

Термін навчання: БАКАЛАВР - 4 роки; МАГІСТР - 1,5 роки; ДОКТОР ФІЛОСОФІЇ - 3 роки. Форми навчання: денна та заочна.

При вступі вступникам треба подати до Приймальної комісії сертифікати ЗНО, передбачених на поточний рік, з предметів, перелік яких можна знайти за посиланням <https://pk.zp.edu.ua/pravyla-pryjomu>

Випускники технікумів і коледжів усіх спеціальностей можуть НАВЧАТИСЬ ЗА СКОРОЧЕНОЮ ПРОГРАМОЮ на основі результатів фахового вступного випробування з дисципліни «Теоретичні основи електротехніки» та наявності сертифікатів ЗНО, передбачених на поточний рік, за посиланням <https://pk.zp.edu.ua/pravyla-pryjomu>

ВАС БУДУТЬ ВЧИТИ КВАЛІФІКОВАНІ ФАХІВЦІ НА СУЧАСНІЙ МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНІЙ БАЗІ ЗА КРЕАТИВНИМИ ТЕХНОЛОГІЯМИ:

- кафедра ЕЕА, починаючи з 1977 р., є однією з провідних в університеті. Навчальний процес і наукову роботу забезпечують кваліфіковані спеціалісти: - 3 професори, 3 доктори технічних наук, 5 доцентів, кандидатів технічних наук; 4 старших викладача;
- кращі студенти залучаються до науково-дослідних робіт у студентському конструкторському бюро під керівництвом провідних вчених кафедри і за термін навчання в університеті мають публікації в фахових науково-технічних журналах;
- науково-практична робота виконується та впроваджується на промислових підприємствах Запорізького регіону та України в цілому;

- лабораторні та практичні заняття студенти виконують в п'яти лабораторних приміщеннях кафедри;
- кафедра має комп'ютерні та мікропроцесорні класи з сучасним обладнанням;
- на кафедрі спільно з фірмою Allen Bradley на базі найсучаснішої техніки створено лабораторію електронних та мікропроцесорних електричних апаратів та електротехнічних пристроїв з використанням контролерів Control Logic SLC500.
- по закінченню навчання випускникам видається диплом міжнародного зразка.
- діють докторантура і аспірантура;
- є можливість стажування у університетах Німеччини.

Додаткова **МОЖЛИВІСТЬ НАВЧАТИСЬ АНГЛІЙСЬКОЮ** мовою. По закінченню навчання студенти разом з дипломом фахівця за спеціальністю отримують відповідний *сертифікат*.

Студенти вже з першого курсу вивчають усі дисципліни мовою міжнародного спілкування, суттєво підвищуючи, таким чином, свій професійний рівень. Викладачі володіють методикою викладання англійською мовою.

ОЧІКУВАНЕ ПРАЦЕВЛАШТУВАННЯ:

- державні та приватні підприємства енергетичного, електромашинобудівного комплексу, енергоємні виробництва металургійного комплексу Запоріжжя та Придніпровського регіону. Фахівці електрики потрібні усюди та завжди, а ті що володіють інформаційними технологіями та англійською мовою тим паче!
- спеціалісти, що опанували не лише свою технічну спеціальність, а й оволоділи іноземною мовою, високо цінуються на виробництві. Випускники «англійських груп» працюють у відділках зовнішньоекономічної діяльності, продовжують навчання у закордонних навчальних закладах, займаються науковою діяльністю. Наші випускники успішно працевлаштовані за фахом у багатьох регіонах України, країнах Західної Європи, США, Австралії.

Науково-дослідна робота виконується та впроваджується на провідних промислових підприємствах Запорізького регіону. Основний напрямок наукової роботи - розробка теорій та методів аналізу, синтезу нових конструктивних, технологічних та експлуатаційних рішень електричних апаратів, створення систем забезпечення енергосистем від альтернативних джерел електроенергії. Замовники - підприємства електротехнічної галузі. Результати розробок впроваджуються у виробництво та процес навчання. До виконання досліджень залучаються студенти, аспіранти, магістри, для яких це - можливість набуття досвіду творчої самостійної роботи, розширення світогляду, підготовка до майбутньої фахової діяльності. Для розвитку наукової діяльності при кафедрі функціонує студентське конструкторське бюро (СКБ).

Усі засоби навчання доступні в електронному вигляді, доступ до якого усім учасникам учбового процесу забезпечений.

Іногородні студенти забезпечуються гуртожитком.



Кафедра «Електричні та електронні апарати»

Тел. кафедри: 769-83-95; 769-85-49

<https://zp.edu.ua/kafedra-elektrichnih-ta-elektronnih-aporativ>

E-mail: kafedra_eea@zp.edu.ua



Ми чекаємо на Вас!