**Стан та перспективи розвитку**

**ВСП «Запорізький електротехнічний фаховий коледж**

**Національного університету**

**«Запорізька політехніка»**

**1 ЗАГАЛЬНІ ВІДОМОСТІ**

Сьогодні ВСП «Запорізький електротехнічний фаховий коледж Національного університету «Запорізька політехніка» – навчальний заклад, який готує фахівців на рівні кваліфікаційних вимог до фахового молодшого бакалавра (молодшого спеціаліста) з шести спеціальностей.

Сукупний ліцензійний обсяг прийому студентів – 320 осіб (за денною формою навчання), 120 осіб (за заочною формою навчання).

|  |  |
| --- | --- |
| Найменування спеціальності | Ліцензований обсяг |
| денна форма навчання | заочна форма навчання |
| 1 Дизайн | 30 | 0 |
| 2 Економіка | 50 | 25 |
| 3 Інженерія програмного забезпечення | 60 | 0 |
| 4 Галузеве машинобудування | 50 | 30 |
| 5 Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка | 100 | 65 |
| 6 Електроніка | 30 | 0 |
| **Усього** | **320** | **120** |

**2 ЯКІСНИЙ СКЛАД ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ**

На 01.01.2024 в коледжі освітній процес забезпечує 170 працівників, з яких:

- педагогічних працівників – 89 осіб;

- навчально-допоміжного персоналу – 43 особи;

- робітників – 38 осіб.

Усього в коледжі працює 122 жінки та 48 чоловіків.

Якісний склад педагогічних працівників такий:

* викладачі вищої категорії – 49 (55%), з них 31 має педагогічне звання «викладач-методист», 3 кандидати наук;
* викладачі I категорії – 14 (15,7%);
* викладачі II категорії – 10 (11,3%);
* викладачі-спеціалісти – 16 (18%).

Із зазначених 89 педагогічних працівників усі мають вищу освіту, 12 викладачів нагороджені знаком «Відмінник освіти України»,
1 -Заслужений працівник освіти України..

**3 РЕЗУЛЬТАТИ ВСТУПНОЇ КАМПАНІЇ**

Приймальна комісія працює відповідно до затвердженого плану, Правил прийому та Положення про приймальну комісію.

У коледжі вже тривалий час функціонує система ранньої профорієнтації у школах міста Запоріжжя та області. Викладачі коледжу закріплені за школами, де систематично зустрічаються з учнями та їхніми батьками під час проведення батьківських зборів.. Представники коледжу беруть участь у проведенні різних профорієнтаційних; проводяться «Дні відкритих дверей» для випускників шкіл, ліцеїв та ПТНЗ міста й області тощо.

Плідно працюють підготовчі курси, метою яких є систематизація, узагальнення та якісна підготовка абітурієнтів до складання вступних іспитів з української мови, математики, рисунку та композиції.

Обсяг державного замовлення на денну та заочну форми навчання наведено в таблиці:

|  |
| --- |
| Денна форма навчання |
|  | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** | **2024****(планується)** |
| Усього | **241** | **241** | **239** | **245** | **267** |
| 9 кл. | 215 | 215 | 212 | 214 | 220 |
| 11 кл. | 18 | 18 | 21 | 18 | 35 |
| Кваліфікований робітник | 8 | 8 | 8 | 13 | 12 |
| Заочна форма навчання |
| Усього | **70** | **69** | **66** | **77** | **78** |
| 11 кл. | 25 | 27 | 23 | 31 | 33 |
| Кваліфікований робітник | 45 | 42 | 43 | 46 | 45 |

**Результати вступної кампанії (денна форма навчання)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **2020** | **2021** | **2022** | **2023** |
| Б | К | ∑ | Б | К | ∑ | Б | К | ∑ | Б | К | ∑ |
| 1 курс | 215 | 40 | 255 | 215 | 58 | 273 | 192 | 50 | 242 | 205 | 40 | 245 |
| 2 курс | 26 | 10 | 36 | 26 | 2 | 28 | 29 | 8 | 37 | 30 | 8 | 38 |
| Усього  | 241 | 50 | **291** | 241 | 60 | **301** | 221 | 58 | **279** | 235 | 48 | **283** |

**Результати вступної кампанії (заочна форма навчання)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2020** | **2021** | **2022** | **2023** |
| Б | К | ∑ | Б | К | ∑ | Б | К | **∑** | Б | К | **∑** |
| 70 | 24 | **94** | 69 | 9 | **78** | 67 | 11 | **78** | 15 | 8 | **23** |

Система профорієнтаційної роботи потребує постійної уваги педагогічного колективу. Це питання систематично обговорюється на засіданнях приймальної комісії, адміністративних, педагогічних рад, циклових комісій.

**Контингент студентів на 01.09.2023 (денна форма навчання)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Денна форма навчання  | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | **2024****(станом на 01.03.2024)** |
| Кількість студентів  | 983 | 1059 | 987 | 967 | **941** |

**Контингент студентів на 01.09.2019 (заочна форма навчання)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Заочна форма навчання | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | **2024****(станом на 01.03.2024)** |
| Кількість студентів | 265 | 233 | 154 | 160 | **136** |

**4 ОРГАНІЗАЦІЯ ПРАКТИЧНОГО НАВЧАННЯ СТУДЕНТІВ**

Студенти коледжу проходять практику на підприємствах на підставі укладених з кожним підприємством договорів.

Основними базами практик для студентів є АТ «Мотор-Січ», ПрАТ «ДНІПРОСПЕЦСТАЛЬ», ПрАТ «ЗЕРЗ», ПрАТ «ЗТР», ТОВ «Елемент-Перетворювач», ТОВ «ЗТМК», ПрАТ «Плутон», ПАТ «Запорізький завод феросплавів», та інші підприємства міста й області всіх форм власності.

Останні два роки практики студентів коледжу відбуваються на кафедрах НУ «Запорізька політехніка»:

1. Кафедра «Електропостачання промислових підприємств»
2. Кафедра «Електричних машин»
3. Кафедра «Електричних та електронних апаратів»
4. Кафедра «Електроприводу та автоматизації промислових установок»
5. Кафедра «Технологія машинобудування»
6. Кафедра «Металорізальні верстати та інструменти»
7. Кафедра «Обробка металів тиском»
8. Кафедра «Дизайн»
9. Кафедри факультету «Економіки та управління» що дає можливість тісної взаємодії з викладачами університету:

Коледж почав активно здійснювати іміджеву політику.

Так за останні роки коледж активно співпрацює з підприємствами та за останній рік укладені договори, угоди та меморандуми про співпрацю з:

* Запорізьке державне підприємство «Радіоприлад»;
* ПАТ «Запорізький абразивний комбінат»;
* Меморандум про партнерство та співробітництво від 06.03.2024 Громадська спілка Харківський кластер інформаційних технологій.
* Угода про співпрацю №1 від 01.09.2023 Бердянський державний педагогічний університет;
* Меморандум про спільну діяльність від 07.02.2024 ВСП Запорізький фаховий коледж комп’ютерних технологій НУ Запорізька політехніка;
* Меморандум про спільну діяльність від 29.03. 2024 Заклад позашкільної освіти Міський палац дитячої та юнацької творчості ЗОР;
* Меморандум про спільну діяльність від 13.02.2024 Закарпатський політехнічний фаховий коледж;
* Меморандум про спільну діяльність від 01.02.2024 ВСП Новокаховський політехнічний фаховий коледж НУ Одеська політехніка;

Для реалізації потреби випускників у працевлаштуванні продовжує функціонувати підрозділ сприяння в працевлаштуванні випускників коледжу, який тісно співпрацює з підприємствами, установами, організаціями різних форм власності та з державною службою зайнятості.

Протягом 2011-2023 років до підрозділу звернулися понад **3146** студентів, які отримали консультації й допомогу щодо вакантних місць роботи відповідно до їх фахової підготовки, можливості подальшого навчання у ЗВО.

За **13** років роботи підрозділу з **2618** випускників бюджетної форми навчання **1948** продовжили навчання у ЗВО, **653** працевлаштувалися.

Цей напрямок роботи є пріоритетним для коледжу та щорічно ставить перед нами ряд питань, які потрібно вирішувати:

* продовження встановлення соціального партнерства з підприємствами, установами та організаціями (роботодавцями);
* продовження пошуку підприємств, установ та організацій (роботодавців) спільно з випускаючими предметно-цикловими комісіями та укладання з ними угод підтримання зв’язків з роботодавцями щодо проведення виробничої практики студентів та надання вільних вакансій для працевлаштування студентів і випускників;
* налагодження співпраці з державною службою зайнятості, підприємствами, установами та організаціями незалежно від форми власності, які можуть бути потенційними роботодавцями для випускників і студентів;
* проведення моніторингу щодо організації навчання робочим професіям, що є актуальними для ринку праці регіону;

**5 ВИПУСК**

Щодо узагальнення результатів роботи Державних екзаменаційних комісій за денною та заочною формами навчання можна навести такі данні.

По денному відділенню із загальної кількості випускників 2023 року – 256особи отримали диплом з відзнакою 38студентів. Загальна успішність склала 100%, якісна – 71,9%.

**Зведена відомість**

**успішності студентів за результатами роботи**

**Державних екзаменаційних комісій**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Спеціальність | Кількістьстудентів | Захист | Дипломи з відзнакою | ЗУ | ЯУ |
| 5 | 4 | 3 |
| РПЗ | 54 | 27 | 24 | 3 | 10 | 100% | 94,4% |
| ДЗ | 25 | 12 | 10 | 3 | 4 | 100% | 88,0% |
| МЕТ | 25 | 10 | 8 | 7 | 5 | 100% | 72,0% |
| ЕП | 35 | 12 | 13 | 10 | 5 | 100% | 71,4% |
| ЕМА | 38 | 11 | 15 | 12 | 7 | 100% | 68,4% |
| ЕПП | 38 | 12 | 12 | 14 | 3 | 100% | 63,2% |
| КТМ | 41 | 8 | 10 | 23 | 4 | 100% | 43,9% |
| **Усього** | **256** | **92** | **92** | **72** | **38** | **100%** | **71,9%** |

Із загальної кількості випускників заочної форми здобуття освіти, 70студентів, отримали диплом з відзнакою 4студенти. Загальна успішність склала 100%, якісна – 94,3%.

**Зведена відомість**

**успішності студентів за результатами роботи**

**Державних екзаменаційних комісій заочної форми навчання**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Спеціальність | Кількість студентів | Захист | Дипломи звідзнакою | ЗУ | ЯУ |
| 5 | 4 | 3 |
| ТОМ | 23 | 14 | 9 | 0 | 2 | 100% | 100% |
| ЕПП | 17 | 8 | 9 | 0 | 0 | 100% | 100% |
| ЕП | 15 | 4 | 10 | 1 | 1 | 100% | 93,3% |
| ЕМА | 15 | 6 | 6 | 3 | 1 | 100% | 80,0% |
| **Усього** | **70** | **32** | **34** | **4** | **4** | **100%** | **94,3%** |

У звітах голів ДЕК зазначено, що тематика дипломних проектів різноманітна та сучасна, дипломні роботи мають реальну основу, розроблені на базі діючих підприємств, виконані на достатньому кваліфікаційному рівні. Під час захисту дипломних робіт студенти показали досить високу теоретичну підготовку зі спеціальних предметів та вміння ефективно застосовувати свої знання для вирішення конкретних практичних задач.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Назва** | **Чисельність студентів 2020** | **Чисельність студентів 2021** | **Чисельність студентів 2022** | **Чисельність студентів 2023** | **Разом за** **4 роки** |
| Навчаються НУ «Запорізька політехніка» | 195 | 119 | 128 | 117 | **559** |
| Навчаються ВНЗ інш. | 6 | 31 | 13 | 36 | **86** |
| Працюють | 48 | 68 | 102 | 54  | **272** |
| За кордоном  | 6 | 3 | 2 | 46 | **57** |
| Армія | 1 | 1 | - | 3 | **5** |
| Самостійно  | - | 11 | - | **-** | **11** |
| Декрет | - | 3 | - | **-** | **3** |
|  |  |  |  |  |  |
| **Разом** | **256** | **236** | **245** | **256** | **993** |

Результати захисту показали, що випускники коледжу мають достатній рівень професійних знань, практичних навичок і вмінь для подальшої роботи на підприємствах та установах різної форми власності та для продовження навчання у закладах вищої освіти.

(Так 117 студентів коледжу у 2023 році продовжили навчання в Національному університеті «Запорізька політехніка»).

**6 ВИХОВНА РОБОТА**

Виховна робота в коледжі здійснювалася відповідно до нормативно-правових документів, що регламентують виховний процес у закладах освіти України.

Планування виховної роботи проводиться на всіх рівнях коледжу. Основним документом є комплексний план виховної роботи. На основі комплексного плану розроблені плани виховної роботи відділень, керівників груп, студентської ради. Комплексний план виховної роботи включає такі напрями: національно-патріотичне виховання, морально-правове, родинно-сімейне, екологічне, художньо-естетичне, трудове, фізичне й утвердження здорового способу життя, розвиток студентського самоврядування.

Формування патріотизму в українському суспільстві залишається першочерговим як для держави, так і для системи освіти в цілому, особливо в умовах збройної агресії рф на території нашої держави. У зв'язку з цим національно-патріотичне виховання, як ніколи, є важливою складовою освітнього процесу. У коледжі до здійснення національно-патріотичного виховання залучалися викладачі циклових комісій, рада студентського самоврядування, класні керівники груп, працівники бібліотеки.

Протягом тривалого часу вже традиційними є години спілкування, круглі столи, марафон пам’яті, спортивні та військово-спортивні змагання

- до Дня захисників та захисниць України,

- до Дня ЗСУ,

- До Дня Соборності України,

- до Дня пам’яті Героїв Крут та Героїв Небесної Сотні,

- до Дня Пам’яті та Примирення.

Протягом останніх років, з початку повномасштабного вторгнення рф, посилилась увага до національно-патріотичного виховання, тож студенти брали участь

- в акціях Обласного центру патріотичного виховання молоді

«Прапор вільного народу»,

«Шаную воїнів, біжу за героїв України»,

«Оберіг для Героя».

- у співпраці з БФ «Посмішка ЮА» було проведено майстер-класи з виготовлення янголів-охоронців за підтримки психологів мобільної бригади, що сприяло як формуванню патріотичної позиції студентів, так і психологічній підтримці учасників освітнього процесу.

- у 2023 році за ініціативи студентського самоврядування адміністрацією коледжу було підтримано проведення флешмобу ЗЕФК #Завдяки захисникам.

З метою сприяння утвердженню державного статусу української мови, піднесення її престижу серед студентів, виховання пошани до культури й традицій українського народу велику роботу проводить ЦК українознавства та філології, суспільних дисциплін:

- онлайн - та офлайн - участь у ХХІІ радіодиктанті національної єдності,

- коледжний та обласний етапи Міжнародного мовно-літературного конкурсу ім. Т. Шевченка та Міжнародного конкурсу знавців української мови ім. П. Яцика (протягом останніх п’яти років: у 2020, 2021, 2022, 2023 роках – студенти стали переможцями обласних етапів конкурсів, посівши 1 та 2 місця (Панасюк Олександр, Іноземцева Милослава, Бєлькова Єлизавета, Сиваш Софія), а у 2022, 2023 - стали переможцями фінального етапу Міжнародного мовно-літературного (Панасюк Олександр, Іноземцева Милослава);

- участь у Всеукраїнському конкурсі есе «Мій Шевченко»(переможці:Дипломом 2 ступеня нагороджено Деху Микиту (РПЗ 23 2/9), дипломами 3 ступеня – Белькову Єлизавету (МЕТ 22 1/9)та Бірюкова Дениса (ЕПП 21 2/9).

- конкурси, ігри, квести з метою популяризації української мови та української культури (в рамках тижнів ЦК);

- відвідування краєзнавчого музею та театру ім. Магара;

- флешмоби до дня вишиванки, до дня української хустки.

Великого значення набула участь студентів у волонтерській діяльності:

* участь у роботі хабів з допомоги внутрішньо переміщеним особам;
* постійні учасники акцій до Дня донора;
* учасники екотолок у м. Запоріжжі;
* учасники патріотичних акцій «Окопні свічки», «Різдвяно-новорічні подарунки для ЗСУ тощо.

Усі ці заходи є джерелом формування національного світогляду й справжнього патріотизму.

Важливого значення набуває створення студентоцентрованого освітнього середовища як у напрямку навчальної, так і в напрямку позанавчальної діяльності. Активна життєва позиція студентів формується під час участі в органах студентського самоврядування, які завжди користуються всебічною підтримкою й допомогою адміністрації. Представники студентського самоврядування беруть участь в засіданнях педагогічної ради, зборах трудового колективу, під час звітів директора, є членами стипендіальної комісії, беруть участь у вирішенні питань, що стосуються студентського життя, ініціюють проведення різноманітних заходів для студентів.

Уже не один рік студенти коледжу, які мають високі досягнення у навчанні та активну життєву позицію нагороджуються грамотами, відзначаються стипендіями різних рівнів:

* що півріччя від 7 до 9 студентів отримують матеріальну підтримку для обдарованої молоді м. Запоріжжя;
* є стипендіатами Президента України та Верховної Ради України;
* нагороджуються Почесними грамотами Запорізької обласної ради, Запорізької міської ради.

Наші студенти завжди активні учасники громадського життя коледжу, міста й області. Серед учасників є й переможці:

* Диплом переможця міського конкурсу «Калейдоскоп емоцій» у номінації «Поезія»;
* Диплом переможця конкурсу «Zaporizhzhia Space Challenge»;
* Дипломи переможців міського конкурсу «Скарби нашого міста» в рамках проєкту «Дивовижне Запоріжжя»;
* 1 місце – Чемпіонат України та 2 місце – Чемпіонат Європи з кікбоксінгу (протягом 2022-2024 роки);

Все це вони мають можливість продовжити й навчаючись у Запорізькій політехніці. Адже серед переможців, активних учасників різноманітних заходів політехніки традиційно є випускники саме нашого коледжу.

Крім того активна співпраця, особливо останні роки, з Запорізькою політехнікою є взаємовигідною та плідною:

- відвідування суміжних кафедр в рамках профорієнтаційної роботи;

- зустрічі з викладачами Запорізької політехніки в рамках предметних заходів відділень;

- участь у заходах, які запропоновані студентським самоврядуванням та профспілкою;

- участь у предметних конкурсах та олімпіадах;

- участь у Днях відкритих дверей тощо.

Створення безпечного освітнього середовища також є пріоритетним напрямком роботи:

* проводяться єдині Дні цивільного захисту для працівників та студентів коледжу;
* організовано зустрічі з інспектором ювенальної превенції Запорізького районного управління поліції ГУНП у Запорізькій області Ладатком А.М.;
* організовано зустрічі з представниками НМЦ БЖД та ЦЗ в Запорізькій області «Охорона життя і ЦЗ в умовах війни»;
* 80 студентів, представників всіх відділень коледжу, у цьому навчальному році відвідали тренінг «Надання домедичної допомоги в умовах воєнних дій» за підтримки ВГО «[Всеукраїнська рада реанімації та екстреної медичної допомоги](https://www.facebook.com/urc.org.ua)».

Студентська рада тісно співпрацює з профбюро студентів коледжу та профкомом студентів «Запорізької політехніки» з метою правового та соціального захисту студентів (за два роки війни було надано допомогу студентам, які постраждали від атак рф на наше місто й втратили житло),а також отримує всебічну підтримку при проведенні інших заходів.

Активно функціонує та оновлюється сайт коледжу. За останні роки широко висвітлюється інформація про проведені заходи (статті, фотоматеріали), оновлюється нормативна база, надається оперативна інформація щодо вступної кампанії. Також працюють офіційні групи в соціальних мережах «Facebook», «Instagram», коледж має канал «Youtube», створені групи у месенджерах «Viber» та «Telegram» для розповсюдження інформації про коледж та допомоги в профорієнтаційній роботі. Також активно функціонують сторінки студентського самоврядування «Студентське самоврядування», «Профбюро ЗЕФК», «Новини ЗЕФК» тощо.

Сучасне життя вимагає поглиблення й розширення виховного процесу, тому колектив коледжу постійно працює над виробленням ефективної стратегії виховання, втілює в життя державні програми, заходи щодо їх реалізації.

**7 АДМІНІСТРАТИВНО-ГОСПОДАРСЬКА ДІЯЛЬНІСТЬ**

Матеріальна база коледжу являє собою складну інфраструктуру, яка потребує великих витрат на її підтримку в належному стані.

Необхідно зазначити, що за звітний період, незважаючи на недостатність фінансування, завдяки роботі колективу АГР та педагогічному колективу фонд коледжу підтримувався в належному стані.

Але 06.10.2022 відбувся факт порушення російською федерацією законів та звичаїв війни, нанесено ракетний удар по об’єкту цивільної інфраструктури – будівлі Відокремленого структурного підрозділу «Запорізький електротехнічний фаховий коледж Національного університету «Запорізька політехніка».

Нанесено збитків на суму 5 705 256,39 грн.

Виконані відновлювальні роботи після ракетного удару, а саме:

– демонтаж розбитих склопакетів та віконного скла;

– закриття пошкоджених вікон листами ОСБ та плівкою в аудиторіях, актовій залі, читальній залі, бібліотеці та спортивній залі;

– зібрано все розбите скло (10 т), відремонтовані двері аудиторії, відремонтовано дахи навчально-лабораторного корпусу та гуртожитку.

Велика подяка ректору Віктору Леонідовичу ГРЕШТЕ за допомогу у швидкому вирішені питання щодо придбання та передачі до коледжу матеріалів для ліквідації наслідків ракетного удару на суму 146 254,78 грн..

За бюджетні кошти було замінено та відремонтовано пошкоджених віконна суму 234 180,83 грн.та за рахунок спонсорів на суму 108880,00грн.

Силами ПАТ «Запоріжсталь» замінена покрівля над актовою залою (286800,71грн.).

Для відновлення будівель коледжу необхідно виконати наступне:

* Технічна експертиза навчально-лабораторного корпусу – 78 000,00 грн. без ПДВ.
* Технічна експертиза гуртожитку - 60 000,00 грн. без ПДВ.
* Ремонт даху навчальног8о корпусу – 2 843 128,20 грн. з ПДВ.
* Капітальний ремонт центральних сходів – 1 455 177,31 грн. з ПДВ.
* Ремонт вікон фасаду з боку пр. Соборний – 464 656,00 грн. з ПДВ.
* Ремонт вікон навчально-лабораторного корпусу з боку вул.. Миру – 1 063 557,50 грн. з ПДВ.
* Ремонт вікон спортивної зали – 681 682,00 грн. з ПДВ.
* Ремонт вікон актової зали – 104 854,00 грн. з ПДВ.

Загальна сума – 6 751 055,01 грн.

Роботи ще дуже багато.

**8 ОСНОВНІ ЗАВДАННЯ ТА ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ КОЛЕДЖУ**

- Забезпечення високої якості й доступності освіти, дотримання принципів академічної доброчесності, запобігання корупції та дискримінації;

- Вдосконалення організаційного й інформаційного ресурсного забезпечення;

- Вдосконалення освітнього контенту;

- продовження застосування інноваційних технологій дистанційної освіти, які довели свою відповідність вимогам ефективності й результативності навчання;

- Розвиток студентоцентрованого освітнього середовища.

- Активізація роботи з обдарованою молоддю, сприяння розкриттю її творчого потенціалу;

- Ведення освітнього процесу на засадах української національної культури, національних традицій, мови;

- Активізація участі стейкхолдерів у розробці освітньо-професійних програм;

* Створення освітньо-кваліфікаційного центру з підготовки електриків широкого профілю.
* Відновлення та зміцнення матеріально-технічної бази закладу освіти при залученні організацій, громадськості, спонсорів, батьків.

Педагогічний колектив розуміє, що життя йде вперед і які б завдання не ставила сучасність, **розвиток коледжу – це спільна наполеглива робота на благо закладу освіти, на благо України**.