УДК 378.14

В. В. Присяжнюк
О. В. Рудзевич

АНАЛІЗ РІВНЯ ПІДГОТОВКИ АБІТУРІЄНТІВ ФІІТА В 2024 РОЦІ

Вінницький національний технічний університет

Анотація
У даній роботі здійснено аналіз кількості та якості підготовки абітурієнтів, які вступали за першим та другим пріоритетами.
Ключові слова: результати НМТ, абсолютна успішність, якість успішності.

Abstract
In this work, an analysis of the number and quality of training of applicants who entered according to the first and second priorities was carried out.
Ключові слова: NMT results, absolute performance, quality of performance.

Вступ

Кожного року до ВНТУ на перший курс бакалаврату вступають більше тисячі студентів з різним рівнем підготовки та з різними пріоритетами вибору спеціальностей.

Метою роботи є здійснення аналізу кількості та якості підготовки найбільш вмотивованих та свідомих абітурієнтів, які вступали за першим та другим пріоритетами.

Результати дослідження

За результатами вступної кампанії 2024 року було сформовано відповідні діаграми. На діаграмах подано аналіз кількості поданих заяв абітурієнтами за пріоритетами для вступу до університету взагалі і на факультет ІІТА, а також кількість зарахованих на перший курс залежно від обраного пріоритету взагалі до університету та на факультет (рис. 1).

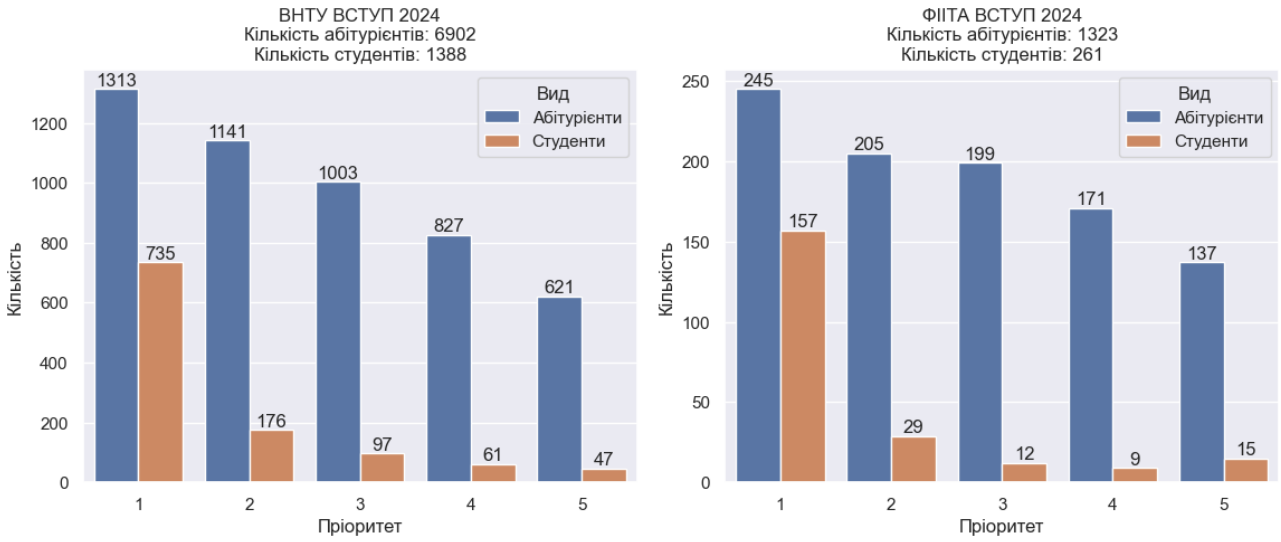


Рис. 1. Аналіз кількості поданих заяв абітурієнтами за пріоритетами

Аналіз рівня підготовки абітурієнтів подано в таблиці 1. У ній приведені результати якості підготовки абітурієнтів, які вступали за першим та другим пріоритетами, та якість зарахованих студентів.

Для зручності порівняння абітурієнтів та студентів, які вже навчаються в університеті, оцінка рівня підготовки визначалась за шкалою ЄКТС. Для перетворення результатів НМТ з математики з 200-бальної системи в шкалу ЄКТС спочатку їх було переведено в 12-бальну систему, а потім в шкалу ЄКТС, яка застосовується в університеті.

Таблиця 1 – Аналіз рівня підготовки абітурієнтів за першим та другим пріоритетами

За шкалою ЄКТС	1 пріоритет				2 пріоритет			
	ВНТУ		ФІІТА		ВНТУ		ФІІТА	
	абітурієнти	студенти	абітурієнти	студенти	абітурієнти	студенти	абітурієнти	студенти
A	29	26	11	11	25	2	8	0
B	46	40	14	14	55	5	13	1
C	214	148	58	43	200	24	56	6
D	420	256	78	57	342	52	68	14
E	344	166	53	23	306	48	40	6
FX	80	31	9	2	65	12	6	1
F	180	68	22	7	148	33	14	1
Успішність (%)	80,2	86,53	87,35	94,27	81,33	74,43	90,24	93,1
Якість (%)	22,01	29,12	33,88	43,31	24,54	17,61	37,56	24,14
Загальна кількість	1313	735	245	157	1141	176	205	29

Висновки

Аналіз представлених даних дає можливість зробити висновок, що 56% абітурієнтів, які вступали за першим пріоритетом, стали студентами університету, відповідно 64% на ФІІТА. Також з діаграми видно, що загальна кількість студентів першого курсу, які вступали за першим та другим пріоритетами, складають 65,6% від загальної кількості студентів і 71,3% від студентів факультету, що, на думку авторів, свідчить про відносно велику популярність спеціальностей університету серед абітурієнтів в загальному та зокрема ФІІТА; також це є результатом систематичної якісної профорієнтаційної роботи кафедр, факультетів та університету в цілому.

СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Ляховченко, Н. В. Педагогічні умови формування якісного контингенту студентів у вищих технічних навчальних закладах [Текст] : монографія / Н. В. Ляховченко, Б. І. Мокін. – Вінниця : ВНТУ, 2010. – 216 с. ISBN 978-966-641-375-1.
2. Таблиця відповідності середнього бала атестата за 12-бальною шкалою, значенням 200-бальної шкали. URL: https://abiturients.info/uk/poleznoe/tablica-sootvetstviya-srednego-balla-attestata-po-12ballnoy-shkale-so-znacheniem-200
3. Порядок організації та проведення заліків, диференційованих заліків, екзаменів у Вінницькому національному технічному університеті.

Присяжнюк Василь Васильович – старший викладач кафедри системного аналізу та інформаційних технологій, Вінницький національний технічний університет, м. Вінниця

Рудзевич Олександр Володимирович – студент групи СА-21б, факультет інтелектуальних інформаційних технологій та автоматизації, Вінницький національний технічний університет, м. Вінниця, e-mail: sasha.rrrr.1@gmail.com

Prysiazhniuk Vasyl V. – senior lecturer of the department of system analysis and information technologies, Vinnytsia National Technical University, Vinnytsia

Rudzevych Olexandr V. – student of group SA-21b, Faculty of Intelligent Information Technologies and Automation, Vinnytsia National Technical University, Vinnytsia, e-mail: sasha.rrrr.1@gmail.com