

АНАЛІЗ РІВНЯ ПІДГОТОВКИ АБІТУРІЄНТІВ ФІТА В 2023 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 2023 року було сформовано відповідні діаграми. На діаграмах подано аналіз кількості поданих заяв абітурієнтами за пріоритетами для вступу до університету взагалі і на факультет ПТА, а також кількість зарахованих на перший курс залежно від обраного пріоритету взагалі до університету та на факультет (рис. 1).

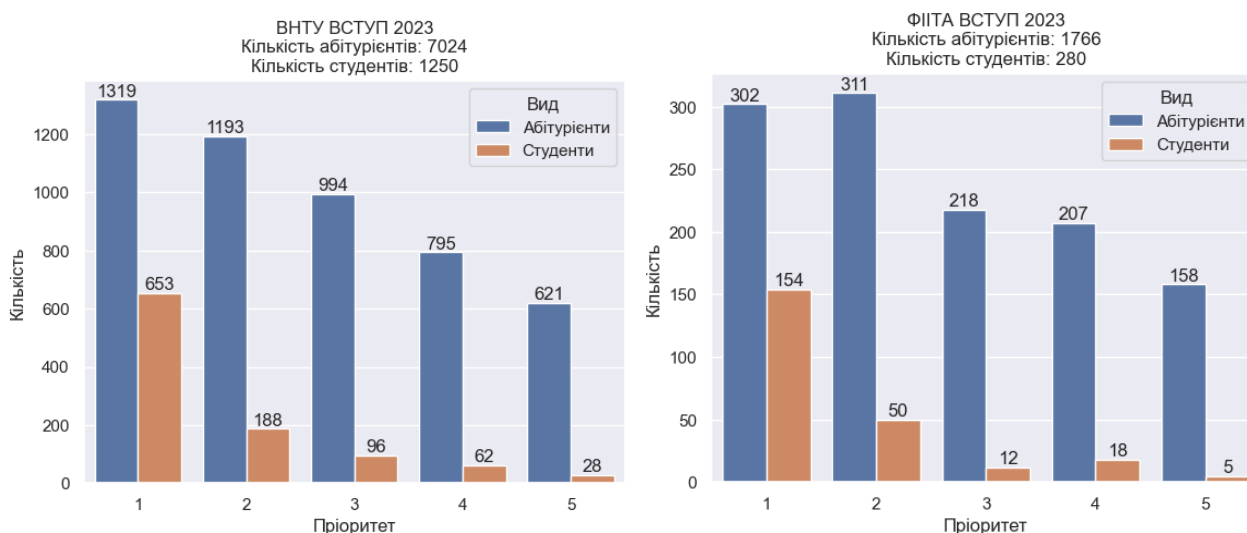


Рис. 1. Аналіз кількості поданих заяв абітурієнтами за пріоритетами

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		ФПТА		ВНТУ		ФПТА	
	абітурієнти	студенти	абітурієнти	студенти	абітурієнти	студенти	абітурієнти	студенти
A	74	64	16	14	64	8	27	4
B	57	42	18	14	54	10	22	6
C	255	155	86	53	247	32	77	14
D	406	206	103	56	376	69	106	19
E	372	150	62	14	331	53	54	6
FX	60	17	6	0	51	7	10	1
F	95	19	11	3	70	9	15	0
Успішність (%)	88,25	94,49	94,37	98,05	89,86	91,49	91,96	98
Якість (%)	29,26	39,97	39,74	52,6	30,6	26,6	40,51	48
Загальна кількість	1319	653	302	154	1193	188	311	50

Висновки

Аналіз представлених даних дає можливість зробити висновок, що 49,5% абітурієнтів, які вступали за першим пріоритетом, стали студентами університету, відповідно 51% на ФПТА. Також з діаграми видно, що загальна кількість студентів першого курсу, які вступали за першим та другим пріоритетами, складають 56% від загальної кількості студентів і 73% від студентів факультету, що, на думку авторів, свідчить про відносно велику популярність спеціальностей університету серед абітурієнтів в загальному та зокрема ФПТА; 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-12-ballnoy-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

Рудевич 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

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

Rudevych 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