ЗВІТ
про проведене соціологічне опитування студентів на тему:
«Оцінювання рівня викладання дисциплін науково-педагогічними працівниками ВНТУ»
(група **БМІ-19м**)

Об'єкт дослідження: студенти стаціонарної форми навчання (здобувачі освітньої програми магістра другого року навчання) спеціальності 163 – «Біомедична інженерія» (група **БМІ-19м**), Факультету інфокомунікацій, радіоелектроніки та наносистем, загальна кількість студентів у групі 10 осіб

Метод опитування: електронне особисте анкетування з використанням системи підтримки навчального процесу ВНТУ «JetIQ»

Дата проведення: лютий 2020 року

Результати:

В ході дослідження думки студентської молоді було опитано 9 осіб, що складає 90 % від загальної чисельності об'єкту дослідження. Опитаним пропонувалось оцінити за 5-бальною шкалою, де 1 – мінімальне значення, 5 – максимальне значення, рівень компетенції науково-педагогічного працівника по кожній дисципліні, яка зазначена в таблиці. В процесі статистичної обробки первинних даних було розраховане за кожною ознакою по кожній дисципліні середнє значення за формулою для 5-ти бальної шкали:

$\frac{1*n_1+2*n_2+3*n_3+4*n_4+5*n_5}{\sum n}$, де n_1-n_5 – частота ознаки.

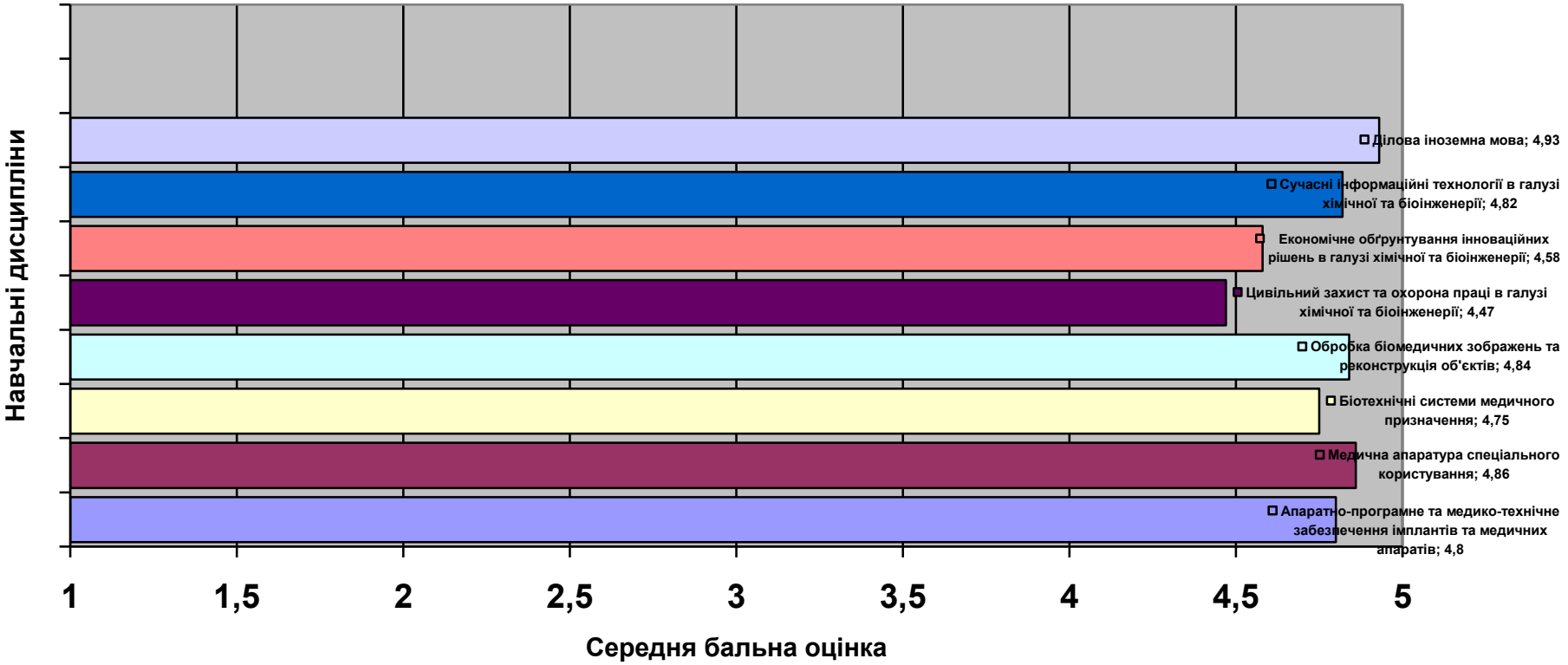
Також було розраховане середнє значення за усіма компетенціями загалом, а також проведено ранжування отриманих даних. Результати опитування наведені в таблиці.

Питання:

1. Оцініть за шкалою від 1 (min) до 5 (max) кожне твердження кожної дисципліни за 1й семестр, зазначеної в таблиці

Компетенція науково-педагогічного працівника		Дисципліна							
		Апаратно-програмне та медико-технічне забезпечення імплантів та медичних апаратів	Медична апаратура спеціального користування	Біотехнічні системи медичного призначення	Обробка біомедичних зображень та реконструкція об'єктів	Цивільний захист та охорона праці в галузі хімічної та біоінженерії	Економічне обґрунтування інноваційних рішень в галузі хімічної та біоінженерії	Сучасні інформаційні технології в галузі хімічної та біоінженерії	Ділова іноземна мова
1	Структуровано та послідовно викладає матеріал на лекційних заняттях	4,71	4,86	4,71	4,86	4,38	4,75	5	4,78
2	Проводить практичні (лабораторні) заняття, які закріплюють вивчений теоретичний матеріал з використанням вимірів і розрахунків	4,86	4,86	4,71	4,71	4,25	4,75	5	5
3	Ввічливо та доброзичливо поводить себе як під час занять, так і поза межами аудиторії	4,86	4,86	4,71	4,86	4,38	4,38	5	5
4	Ставиться до студентів як до рівноправних партнерів під час освітнього процесу, виявляє повагу	4,86	4,86	4,71	4,86	4,38	4,63	4,56	5
5	Прозоро та обґрунтовано оцінює знання студентів	4,86	4,86	4,86	4,86	4,63	4,5	4,78	4,89
6	Добре орієнтується у навчальній дисципліні, яку викладає	4,86	4,86	4,86	4,86	4,63	4,63	4,78	5
7	Демонструє культуру мови, чіткість дикції, нормальний темп викладення матеріалу	4,71	4,86	4,71	4,86	4,63	4,63	4,67	4,89
8	Вміє викликати інтерес до своєї дисципліни	4,71	4,86	4,71	4,86	4,5	4,38	4,78	4,89
	Середнє по всіх	**4,8**	**4,86**	**4,75**	**4,84**	**4,47**	**4,58**	**4,82**	**4,93**
	Ранг	5	2	6	3	8	7	4	1

«Оцінювання рівня викладання дисциплін науково-педагогічними працівниками ВНТУ» (група БМІ-19м, n=9)



Відомості з системи підтримки навчального процесу ВНТУ "JetIQ":

Результати опитування.

Тема: "Оцініть, наскільки ваш викладач з дисципліни "Апаратно-програмне та медико-технічне забезпечення імплантів та медичних апаратів" проявляє такі характеристики". Апаратно-програмне та медико-технічне забезпечення імплантів та медичних апаратів (1й семестр).

Питання	Рез.
Структуровано та послідовно викладає матеріал на лекційних заняттях	4.71
Проводить практичні (лабораторні) заняття, які закріплюють вивчений теоретичний матеріал з використанням конкретних прикладів	4.86
Ввічливо та доброзичливо поводить себе як під час занять, так і поза межами аудиторії	4.86
Ставиться до студентів як до рівноправних партнерів під час освітнього процесу, виявляє повагу	4.86
Прозоро та обґрунтовано оцінює знання студентів	4.86
Добре орієнтується у навчальній дисципліні, яку викладає	4.86
Демонструє культуру мови, чіткість дикції, нормальний темп викладення матеріалу	4.71
Вміє викликати інтерес до своєї дисципліни	4.71

№	Групи	Спец.	Курс	Факультет	Прогол.	
1	БМІ-19м	БМІ	6	ФІРЕН	7/10	☑

Результати опитування.

Тема: "Оцініть, наскільки ваш викладач з дисципліни "Медична апаратура спеціального користування". Медична апаратура спеціального користування (1й семестр).

Питання	Рез.
Структуровано та послідовно викладає матеріал на лекційних заняттях	4.86
Проводить практичні (лабораторні) заняття, які закріплюють вивчений теоретичний матеріал з використанням конкретних прикладів	4.86
Ввічливо та доброзичливо поводить себе як під час занять, так і поза межами аудиторії	4.86
Ставиться до студентів як до рівноправних партнерів під час освітнього процесу, виявляє повагу	4.86
Прозоро та обґрунтовано оцінює знання студентів	4.86
Добре орієнтується у навчальній дисципліні, яку викладає	4.86
Демонструє культуру мови, чіткість дикції, нормальний темп викладення матеріалу	4.86
Вміє викликати інтерес до своєї дисципліни	4.86

№ Групи	Спец.	Курс	Факультет	Прогол.	
1	БМІ-19м	БМІ	6	ФІРЕН	7/10 ☑
Відм. Всі					☐

Результати опитування.

Тема: "Оцініть, наскільки ваш викладач з дисципліни "Біотехнічні системи медичного призначення". Біотехнічні системи медичного призначення (1й семестр).

Питання	Рез.
Структуровано та послідовно викладає матеріал на лекційних заняттях	4.71
Проводить практичні (лабораторні) заняття, які закріплюють вивчений теоретичний матеріал з використанням конкретних прикладів	4.71
Ввічливо та доброзичливо поводить себе як під час занять, так і поза межами аудиторії	4.71
Ставиться до студентів як до рівноправних партнерів під час освітнього процесу, виявляє повагу	4.71
Прозоро та обґрунтовано оцінює знання студентів	4.86
Добре орієнтується у навчальній дисципліні, яку викладає	4.86
Демонструє культуру мови, чіткість дикції, нормальний темп викладення матеріалу	4.71
Вміє викликати інтерес до своєї дисципліни	4.71

№	Групи	Спец.	Курс	Факультет	Прогол.	
1	БМІ-19м	БМІ	6	ФІРЕН	7/10	☑
Відм. Всі						☐

Результати опитування.

Тема: "Оцініть, наскільки ваш викладач з дисципліни "Обробка біомедичних зображень та реконструкція об'єктів" проявляє такі характеристики". Обробка біомедичних зображень та реконструкція об'єктів (1й семестр).

Питання	Рез.
Структуровано та послідовно викладає матеріал на лекційних заняттях	4.86
Проводить практичні (лабораторні) заняття, які закріплюють вивчений теоретичний матеріал з використанням конкретних прикладів	4.71
Ввічливо та доброзичливо поводить себе як під час занять, так і поза межами аудиторії	4.86
Ставиться до студентів як до рівноправних партнерів під час освітнього процесу, виявляє повагу	4.86
Прозоро та обґрунтовано оцінює знання студентів	4.86
Добре орієнтується у навчальній дисципліні, яку викладає	4.86
Демонструє культуру мови, чіткість дикції, нормальний темп викладення матеріалу	4.86
Вміє викликати інтерес до своєї дисципліни	4.86

№	Групи	Спец.	Курс	Факультет	Прогол.	
1	БМІ-19м	БМІ	6	ФІРЕН	7/10	☑
Відм. Всі						☐

Результати опитування.

Тема: "Оцініть наскільки ваш викладач з дисципліни "Цивільний захист та охорона праці в галузі хімічної та біоінженерії" (1й семестр) проявляє такі характеристики". Цивільний захист та охорона праці в галузі хімічної та біоінженерії (1й семестр).

Питання	Рез.
Структуровано та послідовно викладає матеріал на лекційних заняттях	4.38
Проводить практичні (лабораторні) заняття, які закріплюють вивчений теоретичний матеріал з використанням конкретних прикладів	4.25
Ввічливо та доброзичливо поводить себе як під час занять, так і поза межами аудиторії	4.38
Ставиться до студентів як до рівноправних партнерів під час освітнього процесу, виявляє повагу	4.38
Прозоро та обґрунтовано оцінює знання студентів	4.63
Добре орієнтується у навчальній дисципліні, яку викладає	4.63
Демонструє культуру мови, чіткість дикції, нормальний темп викладення матеріалу	4.63
Вміє викликати інтерес до своєї дисципліни	4.5

№	Групи	Спец.	Курс	Факультет	Прогол.	
1	БМІ-19м	БМІ	6	ФІРЕН	8/10	☑
Відм. Всі						☐

Результати опитування.

Тема: "Оцініть, наскільки ваш викладач з дисципліни "Економічне обґрунтування інноваційних рішень в галузі хімічної та біоінженерії" проявляє такі характеристики". Економічне обґрунтування інноваційних рішень в галузі хімічної та біоінженерії (1й семестр).

Питання	Рез.
Структуровано та послідовно викладає матеріал на лекційних заняттях	4.75
Проводить практичні (лабораторні) заняття, які закріплюють вивчений теоретичний матеріал з використанням конкретних прикладів	4.75
Ввічливо та доброзичливо поводить себе як під час занять, так і поза межами аудиторії	4.38
Ставиться до студентів як до рівноправних партнерів під час освітнього процесу, виявляє повагу	4.63
Прозоро та обґрунтовано оцінює знання студентів	4.5
Добре орієнтується у навчальній дисципліні, яку викладає	4.63
Демонструє культуру мови, чіткість дикції, нормальний темп викладення матеріалу	4.63
Вміє викликати інтерес до своєї дисципліни	4.38

№	Групи	Спец.	Курс	Факультет	Прогол.	
1	БМІ-19м	БМІ	6	ФІРЕН	8/10	☑
Відм. Всі						☐

Результати опитування.

Тема: "Оцініть, наскільки ваш викладач з дисципліни "Сучасні інформаційні технології в галузі хімічної та біоінженерії" проявляє такі характеристики". Сучасні інформаційні технології в галузі хімічної та біоінженерії (1й семестр).

Питання	Рез.
Структуровано та послідовно викладає матеріал на лекційних заняттях	5
Проводить практичні (лабораторні) заняття, які закріплюють вивчений теоретичний матеріал з використанням конкретних прикладів	5
Ввічливо та доброзичливо поводить себе як під час занять, так і поза межами аудиторії	5
Ставиться до студентів як до рівноправних партнерів під час освітнього процесу, виявляє повагу	4.56
Прозоро та обґрунтовано оцінює знання студентів	4.78
Добре орієнтується у навчальній дисципліні, яку викладає	4.78
Демонструє культуру мови, чіткість дикції, нормальний темп викладення матеріалу	4.67
Вміє викликати інтерес до своєї дисципліни	4.78

№	Групи	Спец.	Курс	Факультет	Прогол.	
1	БМІ-19м	БМІ	6	ФІРЕН	9/10	☑
Відм. Всі						☐

Результати опитування.

Тема: "Оцініть, наскільки ваш викладач з дисципліни "Ділова іноземна мова" (1й семестр) проявляє такі характеристики". Ділова іноземна мова (1й семестр).

Питання	Рез.
Структуровано та послідовно викладає матеріал на лекційних заняттях	4.78
Проводить практичні (лабораторні) заняття, які закріплюють вивчений теоретичний матеріал з використанням конкретних прикладів	5
Ввічливо та доброзичливо поводить себе як під час занять, так і поза межами аудиторії	5
Ставиться до студентів як до рівноправних партнерів під час освітнього процесу, виявляє повагу	5
Прозоро та обґрунтовано оцінює знання студентів	4.89
Добре орієнтується у навчальній дисципліні, яку викладає	5
Демонструє культуру мови, чіткість дикції, нормальний темп викладення матеріалу	4.89
Вміє викликати інтерес до своєї дисципліни	4.89

№ Групи	Спец.	Курс	Факультет	Прогол.	
1	БМІ-19м	БМІ	6	ФІРЕН	9/10 ☑

Відм. Всі

Завідувач
Лабораторії соціологічних досліджень ВНТУ,
к. соц. н., доцент Слободянюк А. В.