



# ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО РЕЗУЛЬТАТІВ ВХІДНОГО КОНТРОЛЮ ЗНАНЬ З ЗАГАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН

Відділ моніторингу якості освіти, ліцензування та акредитації  
2017 рік



## Підстава проведення перевірки рівня підготовки здобувачів вищої освіти перших курсів із загальноосвітніх дисциплін:

- ◎ Наказ Державного університету телекомунікацій від 18.09.2017 №341

## МЕТА:

- Визначення рівня підготовки здобувачів вищої освіти перших курсів із загальноосвітніх дисциплін для подальшого коригування робочих планів та програм, розробки для студентів індивідуальної програми ліквідації недоліків попереднього навчання, надання рекомендацій для прискорення адаптації до навчання у вищому навчальному закладі

## УЧАСНИКИ:

- ◎ Студенти 1 курсів ННІ Менеджменту та підприємництва, ННІ Захисту інформації, ННІ Телекомунікацій та інформатизації





# Загальна інформація



- Перевірка рівня підготовки здобувачів вищої освіти перших курсів здійснювалась з таких дисциплін:
  - математика 582 студенти,
  - фізика 257 студентів.
  - іноземна мова – 638 студентів.
  - інформатика – 124 студенти
- Завдання на перевірку розроблені відповідно до шкільної програми та завдань, що були винесені на зовнішнє незалежне оцінювання.
- Показники результатів вхідного контролю з зазначених вище дисциплін порівнювались з показниками результатів атестату

Назва дисципліни	Кількість студентів за списком	Показники результатів атестату							Показники результатів вхідного контролю						
		“5”	“4”	“3”	“2”	Якісна успішність, %	Абсолютна успішність, %	Середній бал	“5”	“4”	“3”	“2”	Якісна успішність, %	Абсолютна успішність, %	Середній бал
1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	12	13	14	15	16	17
Математика	582	107	353	121	1	79,1	99,8	4,0	33	135	226	188	28,9	67,7	3,0
Фізика	257	70	151	35	1	86,0	99,6	4,1	1	43	130	83	17,1	67,7	2,9
Іноземна мова	638	199	363	74	2	88,1	99,7	4,2	84	163	198	193	38,7	69,7	3,2
Інформатика	124	98	24	2	0	98,4	100,0	4,8	36	24	37	27	48,4	78,2	3,6



# Результати перевірки рівня підготовки здобувачів вищої освіти з Іноземної мови

Назва дисципліни	№ групи	Кількість студентів за списком	Показники результатів вхідного контролю						
			“5”	“4”	“3”	“2” (не з'явилися)	Якісна успішність, %	Абсолютна успішність, %	Середній бал
ІНОЗЕМНА МОВА	ННІ Захисту інформації	145	36	45	38	26	<b>55,9</b>	<b>82,1</b>	<b>3,6</b>
	ННІ Телекомунікацій та інформатизації Факультет телекомунікацій	127	18	33	45	31	<b>40,2</b>	<b>75,6</b>	<b>3,3</b>
	ННІ Телекомунікацій та інформатизації Факультет інформаційних технологій	232	20	55	73	84	<b>32,3</b>	<b>63,8</b>	<b>3,0</b>
	ННІ Менеджменту та підприємництва	134	10	30	42	52	<b>29,9</b>	<b>61,2</b>	<b>3,0</b>
<b>Всього по дисципліні:</b>		<b>638</b>	<b>84</b>	<b>163</b>	<b>198</b>	<b>193</b>	<b>38,7</b>	<b>69,7</b>	<b>3,2</b>



# Результати перевірки рівня підготовки здобувачів вищої освіти з Математики

Назва дисципліни	№ групи	Кількість студентів за списком	Показники результатів вхідного контролю						
			“5”	“4”	“3”	“2”	Якісна успішність, %	Абсолютна успішність, %	Середній бал
МАТЕМАТИКА	ННІ Захисту інформації	122	10	45	32	35	45,1	71,3	3,2
	ННІ Телекомунікацій та інформатизації Факультет телекомунікацій	129	10	48	60	11	45,0	91,5	3,4
	ННІ Телекомунікацій та інформатизації Факультет інформаційних технологій	229	13	35	104	77	21,0	66,4	2,9
	ННІ Менеджменту та підприємництва	102	0	7	30	65	6,9	36,3	2,4
<b>Всього по дисципліні:</b>		<b>582</b>	<b>33</b>	<b>135</b>	<b>226</b>	<b>188</b>	<b>28,9</b>	<b>67,7</b>	<b>3,0</b>



# Результати перевірки рівня підготовки здобувачів вищої освіти з Фізики



Назва дисципліни	№ групи	Кількість студентів за списком	Показники результатів вхідного контролю						
			“5”	“4”	“3”	“2”	Якісна успішність, %	Абсолютна успішність, %	Середній бал
<b>ФІЗИКА</b>	ННІ Захисту інформації	141	0	24	75	42	17,0	70,2	2,9
	ННІ Телекомунікацій та інформатизації Факультет телекомунікацій	116	1	19	55	41	17,2	64,7	2,8
<b>Всього по дисципліні:</b>		<b>257</b>	<b>1</b>	<b>43</b>	<b>130</b>	<b>83</b>	<b>17,1</b>	<b>67,7</b>	<b>2,9</b>

# Результати перевірки рівня підготовки здобувачів вищої освіти з Інформатики

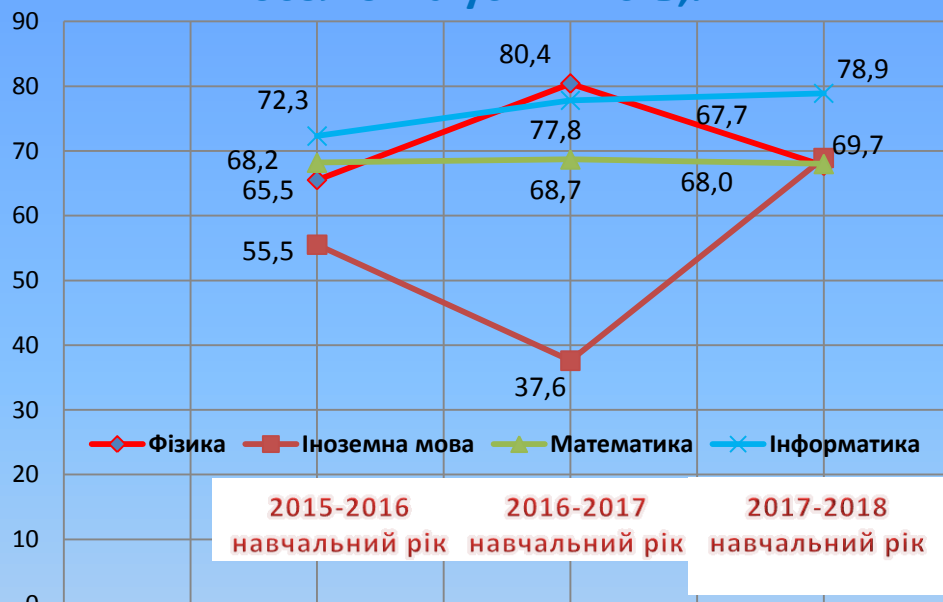
Назва дисципліни	№ групи	Кількість студентів за списком	Показники результатів вхідного контролю						
			“5”	“4”	“3”	“2”	Якісна успішність, %	Абсолютна успішність, %	Середній бал
<b>ІНФОРМАТИКА</b>	ННІ Телекомунікацій та інформатизації Факультет телекомунікацій	124	36	24	37	27	48,4	78,2	3,6



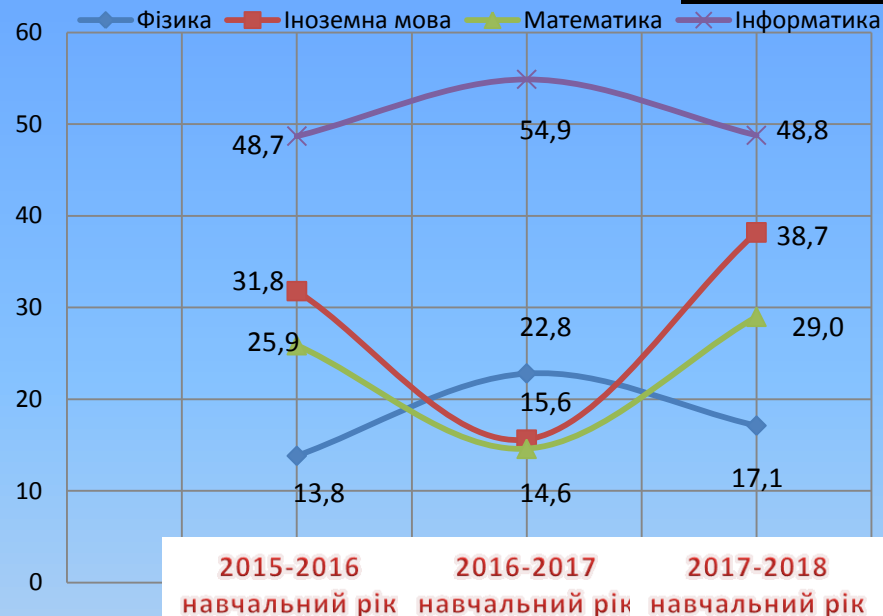
# ДИНАМІКА ПОКАЗНИКІВ УСПІШНОСТІ



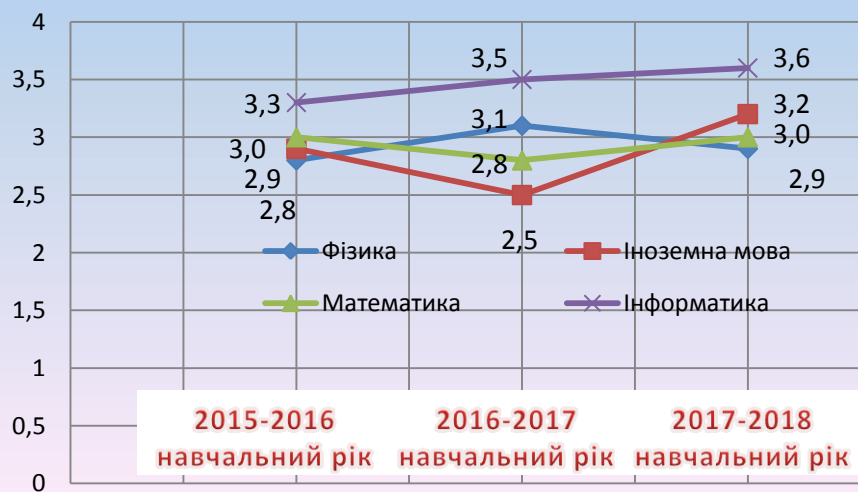
## Абсолютна успішність, %



## Якісна успішність, %



## Середній бал





# ВИСНОВКИ

- ❑ Вхідний контроль дозволяє виявити актуальну структуру знань студента на початку вивчення будь-якого курсу. Результати вхідного контролю корисні як викладачу так і студенту.
- ❑ Результати вхідного контролю дають викладачу інформацію про структуру знань кожного студента і дозволяють планувати роботу з усунення виявлених недоліків підготовки, а студенту дозволяють порівняти вимоги до його знань та умінь з їх дійсним рівнем і на основі цього корегувати свою пізнавальну діяльність та досягти необхідний рівень підготовки.
- ❑ Складання та підготовка до Зовнішнього незалежного оцінювання (ЗНО) позитивно впливає на підготовленість студентів до навчання у вищих навчальних закладах. Про це свідчить позитивна динаміка показників успішності за три роки.
- ❑ Достатні результати підготовки з математики та іноземної мови показали студенти ННІ Захисту інформації та студенти ННІ телекомунікацій та інформатизації.
- ❑ Студенти ННІ менеджменту та підприємництва потребують компенсаційно-вирівнювальних курсів з математики та іноземної мови.
- ❑ У зв'язку з тим, що для вступу до державного університету складання ЗНО з фізики було не обов'язковим, студенти показали найнижчі результати підготовки з цієї дисципліни та потребують компенсаційно-вирівнювального курсу .



# ПРОПОЗИЦІЇ

- ✓ Обговорити результати вхідного контролю на засіданнях відповідних кафедр.
- ✓ Розробити на 2017-2018 навчальний рік для студентів, які показали низький рівень підготовки, компенсаційні - вирівнювальні курси та індивідуальні програми ліквідації недоліків попереднього навчання, визначити форму та терміни контролю виконання індивідуальної програми.
- ✓ Порівняти результати вхідного контролю з семестровими оцінками.

Дякую за  
увагу!

