

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ  
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ  
ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ «РІВНЕНСЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ»



# **ЗВІТ**

**завідувача відділення  
інформаційних технологій  
ЯКИМЧУК Ірини Олександрівни  
за 2024-2025 навчальний рік**

**2025**

**ЗВІТ**  
**завідувача відділення інформаційних технологій**  
**ЯКИМЧУК Ірини Олександрівни**  
за 2024-2025 н. р.

**План звіту завідувача відділення програмування**

1. Проведення профорієнтаційної роботи з метою формування контингенту студентів на 2024-2025 н. р.
2. Контингент студентів (кількість груп, спеціальностей, кількість студентів, які навчаються за державним замовленням та за повну оплату вартості навчання). Кількість студентів, які потребують соціальної підтримки.
3. Контроль за навчальним процесом, кількість відвіданих занять з метою контролю, висновки про якість проведення занять. Проведено відкриті заняття.
4. Матеріально-технічна база відділення, робота кабінетів і лабораторій.
5. Виховна і позааудиторна робота, яка здійснюється викладачами на відділенні
6. Робота з кураторами та старостами навчальних груп. Самоврядування на відділенні.
7. Проживання студентів відділення в гуртожитку, робота з батьками.
8. Практична підготовка, якість виконання курсових робіт (проектів), звітів з навчальних і виробничих практик.
9. Зв'язок з виробництвом і стейкхолдерами.

## **1. ПРОВЕДЕННЯ ПРОФОРІЄНТАЦІЙНОЇ РОБОТИ З МЕТОЮ ФОРМУВАННЯ КОНТИНГЕНТУ СТУДЕНТІВ НА 2024-2025 Н. Р.**

Формування контингенту студентів на відділенні ІТ відбувається відповідно до Правил прийому у коледж відповідно з планами державного замовлення та ліцензованим обсягом прийому за спеціальністю 121 Інженерія програмного забезпечення, 125 Кібербезпека та захист інформації, 126 Інформаційні системи та технології.

Профорієнтаційна робота проводилася викладачами та студентами у школах, ПТУ міста Рівне та області і за її межами.

30 березня 2025 року у коледжі працювала Школа ІТ-шника за трьома напрямки, а саме: Програмування (викладач Дедюхіна Ю.), Вебпрограмування (Панасюк В., Ушаков М.), Комп'ютерна графіка (викладач Стрик П.), Віртуальний тир (Новак Ю.). Гарантами ОПП були представлені відповідні спеціальності:

Якимчук І. – F2 Інженерія ПЗ;

Надозірний С. – F5 Кібербезпека та захист інформації;

Куделя О. – F6 ІС та технології;

Новак Ю. – F7 Комп'ютерна інженерія.

Також проводиться Школа ІТ-шника на факультеті ІТ НУБіП України для студентів відділення ІТ з метою вивчення досвіду ступеневої освіти у базовому університеті.

У рамках профорієнтаційної роботи викладачі відділення Інформаційних технологій Відокремленого структурного підрозділу «Рівненський фаховий коледж Національного університету біоресурсів і природокористування України» провели інформаційно-ознайомчі зустрічі з учнями 9-11 класів гімназії № 7 (08 квітня) та ліцею № 13 (10 квітня) міста Рівне. Метою заходу було ознайомлення школярів із можливостями, які надає коледж для подальшого навчання та професійного становлення. Учнім було детально представлено спеціальності, за якими здійснюється підготовка у коледжі.

Поширення реклами та діяльності ВСП «РФК НУБіП України» проводиться через сайт коледжу, соціальні мережі Facebook, Instagram, відеохостинг YouTube.

Впродовж навчального року на відділення було акредитовано дві освітньо-професійні програми «Інженерія програмного забезпечення» за ОПС «ФМБ» та ОС «Бакалавр».

**2. КОНТИНГЕНТ СТУДЕНТІВ (КІЛЬКІСТЬ ГРУП, СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ, КІЛЬКІСТЬ СТУДЕНТІВ, ЯКІ НАВЧАЮТЬСЯ ЗА ДЕРЖАВНИМ ЗАМОВЛЕННЯМ ТА ЗА ПОВНУ ОПЛАТУ ВАРТОСТІ НАВЧАННЯ). КІЛЬКІСТЬ СТУДЕНТІВ, ЯКІ ПОТРЕБУЮТЬ СОЦІАЛЬНОЇ ПІДТРИМКИ.**

Станом на сьогоднішній день за спеціальністю 121 Інженерія програмного забезпечення навчається 361 студенти (267 особа – освітньо-професійний ступінь «Фаховий молодший бакалавр», 94 осіб – освітній ступінь «Бакалавр»), 125 Кібербезпека та захист інформації – 85 студенти. На відділенні ІТ є 15 груп:

Група	Куратор	К-ть студентів	Бюджетників	Контрактників
<b>ОПС «Фаховий молодший бакалавр»</b>				
<b>II курс – 125</b>				
<b>21-К</b>	Масталярчук Є. В.	27	2	25
<b>22-К</b>	Новак Ю. П.	24	15	9
	<b>Разом</b>	<b>51</b>	<b>17</b>	<b>34</b>
<b>II курс – 121</b>				
<b>21-III</b>	Семенюк В. В.	34	34	-
<b>22-III</b>	Крупеня В. О.	32	30	2
<b>23-III</b>	Веремчук І. Ю.	34	23	11
	<b>Разом</b>	<b>100</b>	<b>87</b>	<b>13</b>
<b>III курс – 125</b>				
<b>31-К</b>	Сорока М. В.	34	12	22
	<b>Разом</b>	<b>34</b>	<b>12</b>	<b>22</b>
<b>III курс – 121</b>				
<b>31-III</b>	Стрик П. М.	27	27	-
<b>32-III</b>	Дедюхіна Ю. П.	30	28	2
<b>33-III</b>	Ушаков М. І.	26	24	2
	<b>Разом</b>	<b>83</b>	<b>79</b>	<b>4</b>
<b>IV курс</b>				
<b>41-III</b>	Куделя О. О.	28	28	-
<b>42-III</b>	Музичук І. В.	30	15	15
<b>43-III</b>	Ушаков М. І.	26	22	4
	<b>Разом</b>	<b>84</b>	<b>65</b>	<b>19</b>
<b>РАЗОМ «ФМБ»</b>		<b>352</b>	<b>260</b>	<b>92</b>
<b>ОС «Бакалавр»</b>				
<b>5-IIIБ</b>	Черняк Т. Г.	31	-	31
<b>6-IIIБ</b>	Кот В. В.	30	7	23
<b>7-IIIБ</b>	Черняк Т. Г.	33	25	8
<b>РАЗОМ «Б»</b>		<b>94</b>	<b>32</b>	<b>62</b>
<b>Всього на відділенні</b>		<b>446</b>	<b>292</b>	<b>154</b>

64 особи за кордоном

На відділенні навчаються студенти, що потребують соціальної підтримки та особливої педагогічної уваги. Їх кількість становить 139+21=160 особи:

Група	Куратор	К-ть студентів	Юнаків	Дівчат	Стипендія	Соціальні категорії
<b>ОПС «Фаховий молодший бакалавр»</b>						
<b>II курс</b>						
<b>21-К</b>	Масталярчук Є.В. 2	27	23	4	соціальна	Студенти, які мають статус переміщених осіб: 1. <i>Велічко Дмитро Дмитрович</i> Діти-інваліди віком до 18 років: 1. <i>Бутко Богдан Сергійович</i>
<b>22-К</b>	Новак Ю.П. 9	24	22	2	академічна + соціальна	<i>Сирота: Шінда Ілля Станіславович</i> Студенти, батьки яких мають статус учасника бойових дій або зараз у ЗСУ: 1. <i>Козяр Марія Олександрівна</i> 2. <i>Бабак Павло Віталійович</i> 3. <i>Русняк Войтович Іванна</i> 4. <i>Жроут Назар Олександрович</i> 5. <i>Харченко Микола Сергійович</i> 6. <i>Чумак Антон Миколайович</i> 7. <i>Головатюк Володимир Костянтинович</i> Студенти, які мають статус переміщених осіб: 1. <i>Шадловський Микита Олександрович</i> Студенти, батьки яких мають статус безвісти зниклий ЗСУ 1. <i>Зозуля Максим Олексійович</i>
<b>21-III</b>	Семенюк В.В. 13	34	28	6	академічна + соціальна	Студенти, які мають статус переміщених осіб: 1. <i>Кикош Єгор Віталійович</i> 2. <i>Набока Іван Віталійович</i> Діти-інваліди віком до 18 років: 1. <i>Пінчук Денис Юрійович</i> Студенти, батьки яких мають статус учасника бойових дій або зараз у ЗСУ: 1. <i>Басюк Марія Юріївна</i> 2. <i>Валько Сергій Олександрович</i> 3. <i>Лукашук Олександр Васильович</i> 4. <i>Стрельбіцький Владислав Русланович</i> Напівсироти: 1. <i>Захарчук Максим Васильович</i> 2. <i>Мархайчук Володимир Олександрович</i> 3. <i>Ражик Ріхард Іванович</i> Студенти із багатодітної родини: 1. <i>Кузьмич Софія Юріївна</i> 2. <i>Лукашук Олександр Васильович</i> ЧАЕС 1. <i>Бондар Олександр Іванович</i>
<b>22-III</b>	Крупеня В.О.	32	27	5	академічна	
<b>23-III</b>	Веремчук І.Ю 13	34	29	5	7 академічна +2соціальна	Студенти, які мають статус переміщених осіб: 1. <i>Веремеснко Гліб Андрійович</i> Студенти, батьки яких мають статус учасника бойових дій або зараз у ЗСУ: 1. <i>Веремеснко Гліб Андрійович</i> 2. <i>Мазур Марина Юріївна</i> 3. <i>Музичко Ілля Ігорович</i> 4. <i>Божеко Олександр Юрійович</i> 5. <i>Мурадов Мурад Дашин Огли</i> Напівсироти: 1. <i>Зелент Степан Сергійович</i> Студенти із багатодітної родини: 1. <i>Василевич Микола Миколайович</i> 2. <i>Гричун Андрій Володимирович</i> 3. <i>Зінюк Іван Валентинович</i> 4. <i>Красовський Максим Андрійович</i> 5. <i>Пукальчук Діана Юріївна</i> ЧАЕС 1. <i>Василевич Микола Миколайович</i> 2. <i>Пукальчук Діана Юріївна</i>

III курс						
<b>31-К</b>	Сорока М. В. 11	34	30	4	4 академічна 4 соціальна	Студенти, батьки яких мають статус учасника бойових дій або зараз у ЗСУ: 1. <i>Воловик Сергій Русланович</i> 2. <i>Ніколаєнко Нікіта Костянтинівич</i> 3. <i>Хорошилова Анна Русланівна</i> 4. <i>Федорчук Маргарита Леонідівна</i> 5. <i>Мельничук Артем Олександрович</i> 6. <i>Шинкар Святослав Вікторович</i> Студенти, які мають статус переміщених осіб: 1. <i>Малик Ілля Дмитрович</i> Напівсироти (один із батьків помер або позбавлений батьківських прав): 1. <i>Хорошилова Анна Русланівна</i> Студенти із багатодітної родини: 1. <i>Долінський Олександр Павлович</i> 2. <i>Криворучко Тимур Вадимович</i> 3. <i>Колодюк Іван Петрович</i>
<b>31-III</b>	Стрик П.М. 9	27	25	2	17 академічна + 2 соціальна	Студенти, батьки яких мають статус учасника бойових дій або зараз у ЗСУ: 1. <i>Антонюк В'ячеслав Олександрович</i> 2. <i>Бледних Матвій Андрійович</i> 3. <i>Косік Владислав Олександрович</i> 4. <i>Куделя Олександр Вікторович</i> 5. <i>Климок Артур Олегович</i> 6. <i>Скиданюк Богдан Віктор</i> Студенти із багатодітних родин: 1. <i>Боровик Максим Юрійович</i> 2. <i>Ковтунович Роман Петрович</i> 3. <i>Соловійов Вадим Олександрович</i> 4. <i>Черняк Ігор Анатолійович</i>
<b>32-III</b>	Дедюхіна Ю.О. 11	29	25	4	13 академічна + 2 соціальна	Студенти, які мають статус переміщених осіб: 1. <i>Бричак Ольга Ігорівна</i> Студенти, батьки яких мають статус учасника бойових дій або зараз у ЗСУ: 1. <i>Дмитрик Ірина Олександрівна</i> 2. <i>Луцик Максим Андрійович</i> 3. <i>Степанюк Дмитро Олегович</i> 4. <i>Томілін Денис Володимирович</i> Діти-інваліди віком до 18 років: 1. <i>Шевчук Владислав Ігорович</i> Напівсироти: 1. <i>Дмитрик Ірина Олександрівна</i> 2. <i>Шевчук Денис Михайлович</i> Студенти із малозабезпечених родин: 1. <i>Ковтунович Дмитро Валерійович</i> Студенти, які мають статус потерпілих внаслідок аварії на ЧАЕС: 1. <i>Гнатюк Владислав Володимирович</i> 2. <i>Черняк Ігор Анатолійович</i> Напівсироти (один із батьків помер): 1. <i>Климок Артур Олегович</i>
<b>33-III</b>	Ущаків М. І.	26	25	1		-
IV курс						
<b>41-III</b>	Куделя О. О. 12	28	23	5	18 академічна 4 соціальна	Студенти, батьки яких мають статус учасника бойових дій або зараз у ЗСУ: 1. <i>Абрамович Богдан Анатолійович</i> 2. <i>Вознюк Валерія Андріївна</i> 3. <i>Давидюк Дмитро Вікторович</i> 4. <i>Ляшик Владислав Юрійович</i> 5. <i>Ковальов Максим Андрійович</i> 6. <i>Козаков Євстафій-Станіслав Андрійович</i> 7. <i>Кухар Богдан Володимирович</i>

						8. Названов Олександр Сергійович 9. Стеценко Тимофій Олександрович Напівсироти: 1. Кондратюк Владислав Володимирович 2. Гусак Станіслав Олегович 3. Кухарчук Назарій Олексійович
<b>42-III</b>	Музичук І. В. 7	30	27	3	8 академічна, 2 соціальна	Напівсирота, загинув батько: 1. Уляньчук Денис Сергійович Батьки - УБД: 1. Клочок Андрій Васильович 2. Кондратюк Роман Васильович ЧАЕС: 1. Бабенко Владислав Олександрович 2. Границький Владислав Олександрович Багатодітна сім'я: 1. Голік Станіслав Валентинович 2. Данченко Гліб Максимович
<b>43-III</b>	Ущаків М. І.	26	25	1		-
<b>РАЗОМ «ФМБ»</b>						
<b>ОС «Бакалавр»</b>						
<b>5-IIIБ</b>	Черняк Т. Г.	31	30	1	-	Члени сім'ї загиблих Захисників та Захисниць України 1. Кушніренко Дмитро Віталійович Батьки УБД. 1. Леськів Сергій Ігорович 2. Малайчук Максим Віталійович 3. Мельник Дмитро Володимирович 4. Форсюк Денис Сергійович 5. Чабан Назар Олександрович 6. Ханенко Анна Борисівна
<b>6-IIIБ</b>	Кот В. В. 4	30	27	3	4 2 академічна 2 соціальна	Студенти сироти: 1. Ярошинська Світлана Миколаївна Студенти із обмеженими фізичними можливостями: 1. Кобяк Артем Васильович Студенти із багатодітної родини: 1. Кирушок Роман Олександрович Батьки УБД. 1. Кінах Аліна Сергіївна 2. Якименко Роман Миколайович Члени сім'ї загиблих Захисників та Захисниць України 1. Ярошенко Ярослав Андрійович
<b>7-IIIБ</b>	Черняк Т. Г. 10	33	30	3	10 10 академічна	Батько учасник бойових дій 2. Руднік Олександр Вікторович 1. Бобер Максим Ігорович
<b>РАЗОМ «Б»</b>		<b>94</b>	<b>87</b>	<b>7</b>	<b>14</b>	<b>15</b>
<b>Всього на відділенні</b>						

### 3. КОНТРОЛЬ ЗА НАВЧАЛЬНИМ ПРОЦЕСОМ, КІЛЬКІСТЬ ВІДВІДАНИХ ЗАНЯТЬ З МЕТОЮ КОНТРОЛЮ, ВИСНОВКИ ПРО ЯКІСТЬ ПРОВЕДЕННЯ ЗАНЯТЬ. ПРОВЕДЕНО ВІДКРИТІ ЗАНЯТТЯ.

Облік відвідування занять студентами відділення ведеться через навчальну хмару ICloud, яка має розклад занять та віртуальну аудиторію до кожного з них. Через НХ студенти виконують завдання з навчальних дисциплін. У першому семестрі переважала очна форма навчання, тому відвідування студентами занять становило – 99,4%.

Результати зимової заліково-екзаменаційної сесії:

Зведена відомість успішності та відвідування відділення програмування за I семестр 2024/2025 навчального року																																		
Місяць	Група	Кількість студентів	Знання екзаменів												Відсоток успішності	Заліковий успішності	Зачіпки за семестр												Відсоток успішності	Заліковий успішності	Прогнозовані дані на з сесії			
			5		5,4		4		4,3		3		2				5		5,4		4		4,3		3		2				Всього	всього пр.	всього пр.	Процент відвідування
			о.	%	о.	%	о.	%	о.	%	о.	%	о.	%			о.	%	о.	%	о.	%	о.	%	о.	%								
1	21-К	27	5	19	2	7	1	4	5	19	13	48	1	4	29,6	96	2	7	5	19	1	4	10	37	8	30	1	4	29,6	96	62	42	20	99,6
2	22-К	24	4	17	1	4	3	13	9	38	7	29	0	0	33,3	100	4	17	3	13	0	0	10	42	7	29	0	0	29,2	100	78	46	32	99,4
3	31-К	34	4	12	11	32	4	12	8	24	7	21	0	0	55,9	100	4	12	12	35	2	6	11	32	5	15	0	0	52,9	100	120	74	46	99,4
4	21-П	34	8	24	9	26	7	21	4	12	6	18	0	0	70,6	100	4	12	16	47	1	3	10	29	3	9	0	0	61,8	100	96	68	28	99,5
5	22-П	32	9	28	7	22	2	6	11	34	3	9	0	0	56,3	100	4	13	14	44	1	3	12	38	1	3	0	0	59,4	100	88	54	34	99,5
6	23-П	34	6	18	5	15	7	21	7	21	9	26	0	0	52,9	100	4	12	5	15	6	18	12	35	7	21	0	0	44,1	100	102	70	32	99,5
7	31-П	33	8	24	8	24	6	18	5	15	6	18	0	0	66,7	100	5	14	13	39	3	9	8	24	4	12	0	0	63,6	100	112	80	32	99,4
8	32-П	33	9	27	7	21	1	3	3	9	13	39	0	0	51,5	100	8	24	8	24	1	3	9	27	7	21	0	0	51,5	100	136	78	58	99,1
9	33-П	20	2	10	2	10	0	0	6	30	7	35	3	15	20,0	85	2	10	1	5	5	25	0	0	9	45	3	15	40,0	85	140	60	80	98,5
10	41-П	28	8	29	9	32	4	14	2	7	5	18	0	0	75,0	100	7	25	11	39	2	7	5	18	3	11	0	0	71,4	100	86	64	22	99,1
11	42-П	30	7	23	7	23	7	23	5	17	4	13	0	0	70,0	100	4	13	14	47	2	7	9	30	1	3	0	0	66,7	100	82	54	28	99,2
12	43-П	26	0	0	6	23	3	12	16	62	1	4	0	0	34,6	100	0	0	4	15	11	42	10	38	1	4	0	0	57,7	100	138	96	42	98,4
Всього по МС за ФФМ		355	57	18,8	60	19,7	45	14,8	81	26,6	81	26,6	4	1,7	55,3	98	48	13,5	106	29,9	35	9,9	106	29,9	56	15,8	4	1,1	52,3	98	1240	786	454	99,2
13	5-ПБ	31	7	23	5	16	2	6	6	19	11	35	0	0	45,2	100	6	19	7	23	1	3	11	35	6	19	0	0	45,2	100	136	78	58	99,0
14	6-ПБ	32	4	13	11	34	4	13	5	16	8	25	0	0	59,4	100	5	16	10	31	4	13	4	13	9	28	0	0	59,4	100	116	94	22	99,1
15	7-ПБ	33	10	30	6	18	3	9	10	30	4	12	0	0	57,6	100	12	36	5	15	2	6	10	30	4	12	0	0	57,6	100	102	62	40	99,2
Всього по Б		96	21	21,9	22	22,9	9	9,4	21	21,9	23	24,0	0	0	54,2	100	23	24,0	22	22,9	7	7,3	25	26,0	19	19,8	0	0	54,2	100	354	234	120	99,2
Всього по В		451	78	40,6	82	42,7	54	24,2	102	48,5	104	50,6	4	2	101,4	99	71	37,5	128	52,8	42	17,2	131	55,9	75	35,6	4	1	54,0	99	1594	1020	574	99,2
Кількість відмінників:																																		
21-П	4	22-П	4	23-П	4	21-К	2																											
31-П	5	32-П	8	33-П	2	22-К	4																											
41-П	7	42-П	4	43-П	0	31-К	4																											
5-ПБ	6	6-ПБ	5	7-ПБ	12																													

Академічну заборгованість мали три студенти, які відраховані.  
Два студенти відраховані за власним бажанням.

Систематично проводиться анкетування здобувачів освіти, що дозволяє виявити проблемні питання освітнього процесу на відділенні.

З метою вивчення досвіду проводиться взаємовідвідування викладачами навчальних занять та обговорення результатів проведення занять. Мною відвідано 34 заняття. Кожен відвідав 5 занять (108 занять). Усі заняття проводяться з належною документацією: підписані робочі програми, розроблені силабуси, наявні КНМЗ дисциплін у ICloud. Крім цього викладачі відділення переходять на викладання через Навчальну хмару ICloud.

На відділенні працюють:

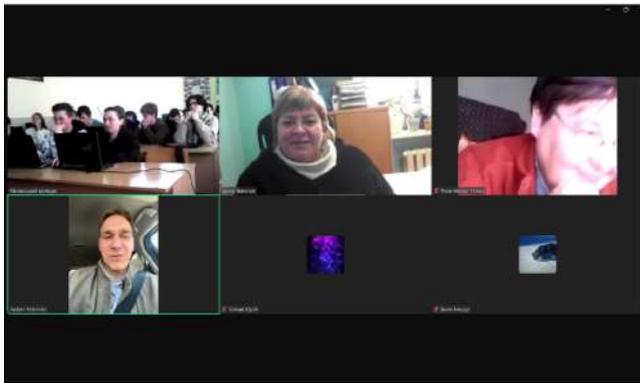
№	ЦК дисциплін	К-ть викладачів	Категорії та науковий ступінь
1	Програмування та інформаційних	26	1 дтн, 3 ктн, 10 вк, 3 вм, 1 пк, 1 дк, 3 сп
2	Гуманітарних	7	1 дпн, 1кфн
3	Загальноосвітніх	6	1 ктн
4	Соціально-юридичних	2	
5	Будівельних	-	
6	Землепорядних	1	1 ктн
7	Економічних	1	
	<b>Разом</b>	<b>43</b>	

У 2024-2025 н.р. проведено 44 відкритих занять, позааудиторних та виховних заходів, з них:

- відкритих занять – 10;
- позааудиторних заходів – 21;
- виховних заходів – 13.







#### **4. МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНА БАЗА ВІДДІЛЕННЯ, РОБОТА КАБІНЕТІВ І ЛАБОРАТОРІЙ.**

Комп'ютерно-інформаційний центр (Панасюк В. О.) має на рахунку 15 кабінетів та лабораторій, в яких обслуговується інженерами 350 АРМ.

1 – економічне відділення (48 Навчальна лабораторія «Комп'ютерної бухгалтерії»);

2 – будівельне відділення (17 кабінет «Інформаційних технологій у будівництві»;

3 – земельно-правове відділення (62 кабінет «Комп'ютеризації землевпорядного виробництва»);

4 – земельно-правове відділення (43 кабінет «Інформаційних технологій»);

5 – відділення ІТ (11 кабінетів та лабораторій - 8 кабінетів та 3 лабораторії):

**Таблиця кабінетів та лабораторій, закріплених за відділенням програмування**

<b>14</b>	Баз даних	Стрик П. М.
<b>15</b>	Навчальна лабораторія «Комп'ютерно-інформаційний центр»	Панасюк В. О.
<b>16</b>	Комп'ютерних мереж та вебзастосунків	Новак Ю. П.
<b>18</b>	Інформатики та обчислювальної техніки	Матвійчук Т. А.
<b>22</b>	Кібербезпеки та захисті інформації	Ушаков М. І.
<b>25</b>	Безпеки програм та даних	Семенюк В. В.
<b>26</b>	Навчальна лабораторія «Програмної інженерії»	Якимчук І. О.
<b>27</b>	Конструювання програмного забезпечення	Куделя О. О.
<b>38</b>	Навчальна лабораторія «Видавничий цент»	Панасюк В. О.
<b>43</b>	Інформаційних технологій	Кот В. В.
<b>51</b>	Інструментальних засобів візуального програмування	Дедюхіна Ю. П.
<b>52</b>	Основ програмування та алгоритмічних мов	Черняк Т. Г.

Впродовж навчального року стейкхолдери придбали 24 блоки клієнт-сервер, серверна шафа, 2 сервери, 10 ПК, коледж придбав – 2 телевізори, 12 ПК, 9 ІМас, один Ітrec, 2 «мишки» для людей з обмеженнями рухів, комплект дрон + віртуальні окуляри.

## **5. ВИХОВНА І ПОЗААУДИТОРНА РОБОТА, ЯКА ЗДІЙСНЮЄТЬСЯ ВИКЛАДАЧАМИ НА ВІДДІЛЕННІ.**

Студенти відділення є активними учасниками різнопланових загальноколеджівських заходів та заходів на відділенні ІТ.

Впродовж літніх канікул студенти долучилися до волонтерського руху особисто з батьками та знайомими. Зокрема, долучалися до зборів коштів для Куделі Миколи, брата голови цк програмування та інформаційних дисциплін, ремонт автомобіля, канцтовари тощо.

Щорічно у грудні проводиться благодійна акція до свята Святого Миколая у комунальному закладі «Клеванська спеціальна школа №1 I-III ступенів», щоб привітати чемних діток зі святом та передати листи над реалізацією яких працює весь студентський та викладацький колектив коледжу.

09 вересня було організовано незвичайний захід у рамках тижня програмування та інформаційних дисциплін – «Мочи москаля».

09 вересня в рекреації другого поверху було проведемо дайджест подій тижня програмування та інформаційних дисциплін, який проходитиме з 09 до 13 вересня 2024 р.

10 вересня 2024 р. в нашому коледжі відзначається особливою подією – проведенням Благодійного Ярмарку з метою збору коштів для підтримки 147-ої окремої артилерійської бригади Збройних Сил України.

10 вересня у стінах нашого коледжу відбувся нетворкінг для студентів 21-III та 22-III груп, що проходив у рамках тижня програмування та інформаційних дисциплін.

11 вересня 2025 проведений захід «Протидія дезінформації на внутрішній арені України у 2024 році».

11 вересня 2025 проведений конкурс з ретроігр «Наступному гравцю приготуватися».

В рамках тижня програмування та інформаційних дисциплін, 11 вересня 2024 року відбувся ознайомчий захід для викладачів ВСП «РФК НУБіП України» під назвою «Networking по роботі з навчальною хмарою LCloud».

12 вересня 2024 року відбувся ознайомчий масштабний захід, що складався з двох частин, і поєднав у собі як навчальну, так і розважальну складові.

12 вересня викладачем циклової комісії інформаційних технологій Черняк Т.Г. була проведена відкрита пара в 5-ІІІБ, з дисципліни «Додаткові розділи вищої математики», на тему «Лінійні перетворення і оператори».

12 вересня 2024 року відбулася студентська олімпіада з комп'ютерної графіки, під час якої студенти відділення програмування змагалися у виконанні творчого завдання на тему «With Ukraine in my heart».

13 вересня 2024 року здобувачі освіти 31-III групи мали унікальну можливість заглибитись у національну свідомість та історичні паралелі під час виховної години на тему «Російсько-українська війна: історичні паралелі, наративи та міфи».

Зважаючи на ці події до студентів ВСП «Рівненського ФК НУБіП України» були запрошені представники відділу боротьби з кіберзлочинами в Рівненській області. Оксана ШУМАКЕВИЧ впродовж трьох днів – 13-15 вересня 2024 року – провела низку роз'яснювальних заходів серед студентів коледжу шляхом доведення

інформації про існуючі загрози національній безпеці України, дії у критичних ситуаціях та кримінальну відповідальність за вчинення дій, пов'язаних з терористичними проявами, згідно із пам'яткою «Разом проти тероризму».

26 вересня 2024 року студенти II курсу відділення інформаційних технологій разом з викладачем англійської мови І. В. Музичук взяли участь у вікторині, присвяченій Європейському дню мов.

Студенти відділення інформаційних технологій ВСП «РФК НУБіП України» 28.09.24 взяли участь у Всеукраїнській студентській олімпіаді з програмування, демонструючи високий рівень знань та навичок.

3 жовтня 2024 р. відбувся турнір з інтелектуальної гри «Що? Де? Коли?» серед студентів вищих навчальних закладів і школярів м. Рівне.

Книги – це зброя, з таким гаслом здобувачі освіти 23 ІІІ групи Рівненського фахового коледжу завітали 7 жовтня 2024 року до Рівненської обласної універсальної наукової бібліотеки.

21 жовтня 2025 року відбувся Другий тур Всеукраїнської студентської олімпіади з програмування, що проводиться за міжнародними стандартами ICPC (International Collegiate Programming Contest), є важливим етапом у підготовці майбутніх ІТ-фахівців.

26 жовтня 2024 року в рамках роботи гуртка «Програмування мобільних пристроїв», під керівництвом Вальчишина С. П. та Смаля В.

29 жовтня 2024 року у стінах ВСП «РФК НУБіП» відбувся практичний воркшоп для викладачів, присвячений створенню тестів у електронному навчальному середовищі LCloud.

31 жовтня 2024 року здобувачі освіти 42-ІІІ групи разом із викладачами Павлом Стриком, Юрієм Коняхіним, Віталієм Крупенюю та Петром Бідою відвідали рекламno-виробничу компанію «Артлайт».

01 листопада 2024 року студенти ІІІ курсу відділення інформаційних технологій (31-ІІІ, 32-ІІІ, 33-ІІІ, 31-К) взяли участь у Квест-грі «Challenge your IQ».

15 листопада 2024 року до Міжнародного дня студента на відділенні програмування вп'яте пройшов конкурс «Краща група відділення».



22 листопада відбувся захист курсових робіт студентів першого бакалаврського рівня спеціальності 121 Інженерія ПЗ з дисципліни «Якість програмного забезпечення та тестування».

06 грудня 2024 року викладачі та студенти Відокремленого структурного підрозділу «Рівненський фаховий коледж НУБіП України» завітали до Клеванської спеціалізованої школи № 1.

З жовтня по грудень 2024 року Науково-методичним центром вищої та фахової передвищої освіти було проведено конкурс на кращий вебсайт серед закладів фахової передвищої освіти «EDUCATION WEBSITE 2024».

09 січня 2025 року студенти спеціальності «Кібербезпека» відділення Інформаційних технологій активно працюють над вдосконаленням своїх професійних компетенцій, долучаючись до світової спільноти мережевої академії Cisco.

29 та 31 січня викладачі циклових комісій землевпорядних, юридичних, будівельних, економічних, програмування та інформаційних дисциплін, ВСП «РФК НУБіП України» долучились до циклу вебінарів з питань Європейської інтеграції України, організованих Науково-методичний центр ВФПО за підтримки німецько-українського проекту FABU.

Відділення інформаційних технологій Рівненського фахового коледжу Національного університету біоресурсів і природокористування України 07 лютого 2025 року удостоєне престижної академічної нагороди «5 років служби».

07 березня 2025 року куратор 23-ІІІ групи Веремчук Ірина провела виховну годину з елементами тренінгу на тему «Вербування молоді спецслужбами РФ».

До коледжу 28 березня 2025 року завітав Борис Голуб, керівник Рівненського філіалу Kumeka Team, який провів гостьову лекцію, присвячену інноваційним можливостям блокчейн-платформи Solana.

З 10 до 12 лютого 2025 року відбулася серія вебінарів до Тижня безпечного Інтернету, організована Національним банком України, Кіберполіцією та компанією ESET в Україні.

Викладачі та студенти відділення інформаційних технологій ВСП РФК НУБіП України 20 лютого 2025 року взяли участь у Форумі, присвяченому академічній доброчесності та використанню штучного інтелекту в освітньому процесі.

Студенти коледжу 01 квітня 2025 року продемонстрували високий рівень підготовки, креативність та професіоналізм, здобувши призові місця у XXIII Міжнародному конкурсі із web-дизайну та комп'ютерної графіки.

У межах онлайн-школи майбутнього ІТ-фахівця студенти групи 31-ІІІ Рівненського фахового коледжу НУБіП України 12 квітня 2025 року взяли участь у вебінарі на тему «Аналітичний детектив: як дізнатися більше про клієнтів». Захід мав на меті показати, як за допомогою цифрових інструментів можна аналізувати поведінку потенційних клієнтів і краще розуміти їхні потреби.

## **6. РОБОТА З КУРАТОРАМИ ТА СТАРОСТАМИ НАВЧАЛЬНИХ ГРУП. САМОВРЯДУВАННЯ НА ВІДДІЛЕННІ.**

Щотижня у вівторок проводиться спільне засідання старостату відділення та збори кураторів навчальних груп відділення. На таких засіданнях розглядаються питання, які стосуються умов навчання здобувачів освіти та роботи кураторів, які плідно працюють з батьками.

06 лютого 2025 року проведені збори відділення за результатами успішності у попередньому семестрі (1-й семестр 2024-25 н. р.).



09 листопада 2024 року на відділенні проведені батьківські збори для груп нового набору. Завітало близько 200 батьків.

Вирішено було наступне:

- продовжити випуск інформаційного вісника відділення програмування «Монітор». На сьогодні є 61 випуск;
- підтримувати та допомагати воїнам ЗСУ, брати участь у волонтерській діяльності;
- задіяти студентів для проходження курсів в Мережевій академії Cisco, яка діє при факультеті ІТ НУБіП України. Це дозволяє зарахувати окремі модулі з дисциплін «Основи програмування та алгоритмічні мови», «Організація комп'ютерних мереж», «Архітектура комп'ютера», «Об'єктно-орієнтоване програмування» згідно з положенням про академічну мобільність студентів;
- продовжувати співпрацювати з ІТ кластером Рівного, які організують спільні проекти з ІТ-компаніями та закладами освіти, які готують фахівців з ІТ;
- провести ІТ-марафон з Університетом природокористування Вайєнштефан-Тріздорф.
- провести тиждень дисциплін ІТ;

- долучитися до Онлайн-школи ІТшника факультету ІТ НУБіП України;
- переглянути вміст ОПП за ОПС «ФМБ» та ОС «Бакалавра» з врахуванням побажаний роботодавців.



## 7. ПРОЖИВАННЯ СТУДЕНТІВ ВІДДІЛЕННЯ В ГУРТОЖИТКУ, РОБОТА З БАТЬКАМИ.

У гуртожитку проживає 77 студентів відділення (61 юнаків (51 фмб + 10 б) та 16 дівчат (16 фмб)).

	Гуртожиток № 1	Гуртожиток № 2
	<b>ФМБ</b>	
<b>21-К</b>	4	2
<b>22-К</b>	2	1
<b>21-ІІІ</b>	4	2
<b>22-ІІІ</b>	6	-
<b>23-ІІІ</b>	10	3
<b>31-К</b>	7	2
<b>31-ІІІ</b>	4	1
<b>32-ІІІ</b>	3	2
<b>33-ІІІ</b>	-	-
<b>41-ІІІ</b>	2	1
<b>42-ІІІ</b>	9	2
<b>43-ІІІ</b>	-	-
<b>РАЗОМ</b>	<b>51</b>	<b>16</b>
	<b>Бакалаври</b>	
<b>5-ІІБ</b>	6	-
<b>6-ІІБ</b>	3	-
<b>7-ІІБ</b>	1	-
<b>РАЗОМ</b>	<b>10</b>	-
	<b>61</b>	<b>16</b>

Куратори навчальних груп та завідувач відділення ІТ чергують у гуртожитку згідно з графіком. Крім цього, куратори перевіряють дотримання умов проживання студентами і поза графіком.

Для роботи з батьками куратори створили групи у Вайбері та надсилають інформацію батькам студентів, які добре навчаються та листи батькам студентів, які пропускають заняття без поважних причин та мають академічну заборгованість (щомісяця).

## 8. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА, ЯКІСТЬ ВИКОНАННЯ КУРСОВИХ РОБІТ (ПРОЕКТІВ), ЗВІТІВ З НАВЧАЛЬНИХ І ВИРОБНИЧИХ ПРАКТИК.

Студенти щорічно виконують курсове дослідження з дисциплін «Бази даних» (керівник Якимчук Ірина), третій курс ФМБ, «Інструментальні засоби візуального програмування» (керівник Крупеня Віталій), четвертий курс ФМБ, «Аналіз вимог до ПЗ» (керівник Надозірний Святослав), другий курс бакалаврату, «Якість та тестування ПЗ», (керівник Біда Петро), третій курс бакалаврату.

Кожний семестр проводиться настановна конференція для студентів 4-го курсу відділення, які проходять виробничу (технологічну) та переддипломну практику.

03 лютого 2024 року відбулася настановна конференція зі студентами 4-го курсу спеціальності 121 Інженерія програмного забезпечення щодо проходження переддипломної практики у період з 03 лютого до 03 березня 2024 року.

10 листопада 2023 року була проведена настановна конференція для студентів 4-го курсу відділення, які проходять виробничу (технологічну) практику. За результатами проходження технологічної (виробничої) практики студентами 4-го курсу 19 грудня 2024 року проводилася XIV підсумкова конференція.



Захист звітів з технологічної практики було проведено 17, 18, 19 грудня групами 41-ІІІ, 42-ІІІ, 43-ІІІ відповідно, згідно з затвердженим графіком.

Захист звітів студентами відділення ІТ завершився з успішністю: 34 студентів – «відмінно», 25 студент – «добре», 21 студентів – «задовільно», в тому числі:

41-ІІІ – 12 студентів – «відмінно», 11 студентів – «добре», 8 студенти – «задовільно»;

42-ІІІ – 12 студентів – «відмінно», 6 студентів – «добре», 7 студенти – «задовільно»;

43-ІІІ – 10 студентів – «відмінно», 8 студентів – «добре», 6 студентів – «задовільно».

Загальна успішність у групах склала 100%. Якісна успішність при цьому склала 74,2% у 41-ІІІ, 72% у 42-ІІІ та 75% у 43-ІІІ. Загальна якісна успішність по групах 73,7%.

Група/Показник	Технологічна, %
41-ІІІ	74,2
42-ІІІ	72
43-ІІІ	75
Якісний показник захисту	73,7
Загальна успішність	100%

## 9. ЗВ'ЯЗОК З ВИРОБНИЦТВОМ І СТЕЙКХОЛДЕРАМИ.

08 серпня 2024 року в офісі компанії SoftServe у місті Рівне відбулася офлайн-подія «Educators Community Gathering» для викладачів навчальних закладів.

12 вересня 2024 року пройшов завершальний етап Хакатону «Unity for Victory: програмування для єдності та підтримки». Завданням хакатону була розробка додатків, платформ та ігри, що сприяють єдності українців по всьому світу, спільної взаємодії та підтримки між людьми та організаціями.

13 вересня 2024 року в рамках роботи гуртка «Програмування мобільних пристроїв», під керівництвом Вальчишина С. П. та Смаля В. І., для гуртівців було організовано захід «Огляд ринку і перспектив для мобільного програмування».

19 вересня 2024 року на базі Національного університету водного господарства та природокористування був проведений воркшоп 2 для координаторів цього проєкту від коледжів.

09 жовтня 2024 році коледж ВСП РФК НУБіП України вперше взяв участь у NASA Space Apps Challenge Dnipro.

10 жовтня 2024 року делегація від ВСП «РФК НУБіП України» завітала в дружній заклад ІТ STEP Коледж в Рівному.

01 листопада 2006 року в Рівненському державному гуманітарному університеті була заснована кафедра інформаційно-комунікаційних технологій та методики викладання інформатики.

07 листопада 2024 року відбулася настановна конференція зі студентами 4 курсу відділення програмування щодо проходження технологічної (виробничої) практики у період з 11 листопада до 13 грудня 2024 року.

08 листопада 2024 року в рамках роботи гуртка «Програмування мобільних пристроїв», під керівництвом Вальчишина С. П. та Смаля В. І., було організовано зустріч зі студентами гуртківцями на тему «Методи та засоби програмування баз даних для пристроїв iOS».

3 жовтня по листопад 2024 року молодь з різних країн взяла участь в Міжнародному конкурсі з комп'ютерної графіки та вебдизайну «CreDiCo».

24 листопада 2024 року в рамках роботи гуртка «Програмування мобільних пристроїв» відбулась чергова зустріч гуртківців на тему, присвяченій пошуку першої роботи в сфері ІТ в Україні.

26 листопада 2024 року для здобувачів освіти відділення інформаційних технологій організовано мотиваційний та навчальний захід під назвою «До роботи в ІТ один крок». Його провела Ірина ВИНОКУР, спеціаліст тренінгового центру компанії QATestLab, відомого провайдера рішень у сфері тестування програмного забезпечення.

З 07.12.2024 до 15.12.2024 в Університеті прикладних наук Вайєнштефан-Трісдорф (HSWT) – Німеччина – проводиться семінар в рамках розширеного проєкту DAAD HSWT № 57649162 «Digit 3: Data collection and digitalisation with a focus on University Colleges in 2024» («Цифра 3: Збір даних і оцифрування з акцентом на університети коледжів у 2024 році»).

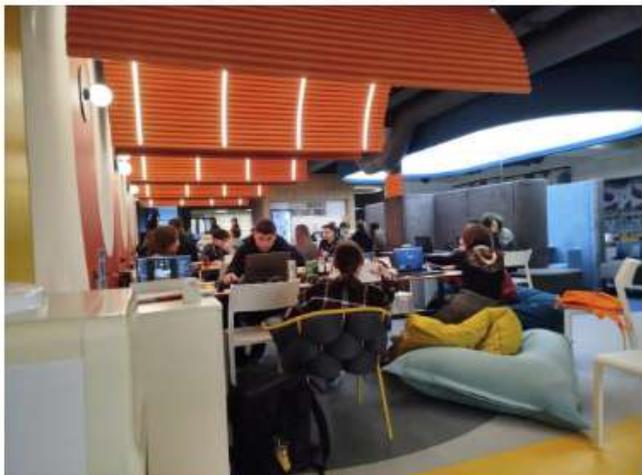
16 грудня 2025 року пройшов передновірчний захід у місті Рівне Міжнародний ІТ-форум ВІТ-2024.

19 грудня 2024 року у ВСП «РФК НУБіП України» відбулася підсумкова конференція за результатами проходження технологічної (виробничої) практики студентами відділення Інформаційних технологій спеціальності 121 Інженерія програмного забезпечення.

У п'ятницю, 17 січня 2025 року відбулася онлайн-конференція «Узгодження систем забезпечення якості у ЗВО та ПТНЗ – висновки з проєкту QA-HEVET Erasmus+», організована консорціумом проєкту QA-HAVET та проведена на базі Варшавського університету наук про життя. Проєкт QA-HAVET – проєкт для закладів вищої та професійної освіти.

24 січня 2025 року відбулася зустріч завідувача відділення ІТ Ірини Якимчук, голови циклової комісії програмування та інформаційних дисциплін Оксани Куделі з представниками компанії MVCOM – засновником компанії MVCOM Василем Романюком та директором з персоналу Галиною Лясковець.

Вже не перший рік ВСП «РФК НУБіП України» бере участь у міжнародному хакатоні. З 20 до 26 січня 2025 року було проведено хакатон на базі Zagrava Games. У всьому світі водночас відбувався глобальний хакатон з розробки ігор Global Game Jam 2025.



28 січня відбулася онлайн-конференція, присвячена питанням дуальної освіти. Захід зібрав понад 250 учасників, серед яких спікери поділилися своїм досвідом впровадження цієї освітньої моделі.

03 лютого 2025 року відбулася настановна конференція щодо проходження переддипломної (виробничої) практики студентами четвертого курсу спеціальності 121 Інженерія програмного забезпечення.

11 лютого 2025 року світова спільнота відзначила День безпечного Інтернету (Safer Internet Day), привертаючи увагу до важливості цифрової безпеки та відповідального використання онлайн-ресурсів. З цієї нагоди Національний банк України ініціював Тиждень безпечного Інтернету, під час якого відбулися освітні заходи, спрямовані на підвищення рівня знань із платіжної безпеки.

03 березня в Креативному просторі НУВГП відбулася унікальна зустріч із відомим українським хакером Микитою Книшем. Подія збрала всіх, хто цікавиться кібербезпекою, етичним хакерством та питаннями захисту інформації.

18 березня 2025 року в Рівненському фаховому коледжі Національного університету біоресурсів і природокористування України відбувся захист звітів з

проходження технологічної виробничої практики студентами групи 6-ІПБ.

21 березня студенти нашого коледжу, що навчаються за спеціальністю «Кібербезпека та захист інформації», успішно завершили навчальну практику на базі компанії MVCOM – провідного підприємства у сфері інформаційної безпеки, телекомунікацій та відеоспостереження.

29 березня 2025 року для обговорення та аналіз зібраних даних виробництва с/г культур Ірина Якимчук, завідувач відділення ІТ, запросила викладача HSWT Вадим Петренка.

10 квітня 2025 року відбулося чергове засідання фахового методичного об'єднання викладачів ЗФПО за спеціальністю 121 Інженерія програмного забезпечення, яке діє при ДУ НМЦ вищої та фахової передвищої освіти. Засідання проводять методист НМЦ Інна Несіна та голова ФМО – Ірина Якимчук за участі провідних викладачів українських коледжів.

11 квітня 2025 року, коли завершилась навчальна практика у фахових молодших бакалаврів, які навчаються третій рік за ОПП «Інженерія програмного забезпечення», були представлені результати практичного навчання.

15 квітня 2025 року викладачі Янок Назар, Куделя Оксана Дедюхіна Юлія разом зі студентами 3-го курсу спеціальності «Інженерія програмного забезпечення» відвідали ІТ-компанію Реноме-смайт, що знаходиться у м. Рівне.

16 квітня 2025 року стартував ІТ-марафон «Блокчейн: від потреб клієнта до проєкту» з нагоди 127 річниці від Дня народження НУБіП України.

Неодноразово студентів відділення ІТ відвідали представники кіберполіції міста Рівного. Слухачами були запрошені студенти I, II та III курсів. Мета зустрічі ґрунтувалася на необхідності боротьби не тільки у зонах активних бойових дій воїнами ЗСУ, а й на, так званому, кіберфронті. Також проводилися попереджувальні бесіди щодо можливих «затягувань у групи», які організовують терористичні операції та антивоєнні дії. Неодноразово студенти доєдналися до проведення операцій кіберполіції, як свідки затримань злочинців.

03 травня 2025 року, українська кофаундингова ІТ-компанія «Genesis» провела другу конференцію Innovating Education для представників закладів освіти – «Підходи неформальної освіти та інновації для українських ЗВО». Подія відбулася за підтримки Міністерства цифрової трансформації та Міністерства освіти і науки у співпраці з Product IT Foundation for Education та об'єднала понад 1500 освітян, які активно впроваджують цифрові технології в освіту. Подію відвідала Якимчук Ірина.



Був проведений ІТ марафону «Блокчейн: від потреб клієнта до проєкту» 16 квітня 2025 року. Фінальна зустріч – 30 травня 2025 року до 127 річниці з Дня народження НУБіП України.

Впродовж першого семестру 2024-2025 н.р. мною були організовані екскурсії в ІТ Академію Апрайс для навчальних груп відділення ІТ.

## ПЕРСПЕКТИВНИЙ ПЛАН ВІДДІЛЕННЯ

1. Здійснити якісний набір студентів на навчання за спеціальністю F2 Інженерія програмного забезпечення, F5 Кібербезпека та захист інформації, F6 Інформаційні системи та технології та F7 Комп'ютерна інженерія за ОПС «Фаховий молодший бакалавр», за спеціальністю F2 Інженерія програмного забезпечення ОС «Бакалавр».
2. Сприяти ступеневій освіті випускників у НУБіП, Міжкафедральній навчальній лабораторії базового університету тощо.
3. Студентам II курсу успішно підготуватися та здати НМТ за чотирма предметами.
4. Провести акредитацію ОПП «Кібербезпека та захист інформації».
5. Результативно залучати стейкхолдерів до обговорення ОПП «Інженерія ПЗ», «Кібербезпека та захист інформації», «Інформаційні системи та технології», «Комп'ютерна інженерія».
6. Дотримуватися виконання наскрізної задачі під час виконання курсової роботи, проходження виробничої практики та написання дипломної роботи.
7. Проводити щосеместрово конференції за результатами проходження виробничої практики.
8. Постійно здійснювати випуск інформаційного вісника «Монітор».
9. Підтримувати та допомагати воїнам ЗСУ та постраждалим від війни з РФ.
10. Організувати навчальні курси у 2025 р. для академічної мобільності студентів.
11. Задіяти студентів для проходження курсів в Мережевій академії Cisco.
12. Долучити студентів для проходження навчальних курсів англійською мовою на платформах Cisco, Coursera, Edex та Маріупольському державному університеті тощо за фаховим спрямуванням.
13. Продовжувати співпрацювати з ГС Рівного IT Education, IT Cluster, які організовують спільні проекти з IT-компаніями.