

РІЧНИЙ ПЛАН ЗАКУПІВЕЛЬ НА 2023 РІК

з обґрунтуванням технічних та якісних характеристик предмета закупівлі, розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ «ЧЕРНІГІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА», 05460798

Конкретна назва предмета закупівлі	Класифікація за ДК 021:2015	Код КЕКВ	Розмір бюджетного призначення/ очікувана вартість предмета закупівлі	Процедура закупівлі	Орієнтовний початок проведення процедури закупівлі	Обґрунтування технічних та якісних характеристик предмета закупівлі	Обґрунтування розміру бюджетного призначення, очікуваної вартості предмета закупівлі	Примітки
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Електрична енергія	Код ДК 021:2015 (CPV) – 09310000-5 – «Електрична енергія»	2273	6 267 300,00 грн., (Шість мільйонів двісті шістдесят сім тисяч триста грн. 00 коп.), з ПДВ	Відкриті торги (з особливостями)	Листопад, 2022	Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до наявних потреб для належного забезпечення поточної функціональної діяльності університету з урахуванням вимог чинного законодавства. Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі наведені у Тендерній документації по відкритих торгах UA-2022-11-28-013706-а.	Визначення розміру очікуваної вартості предмета закупівлі / бюджетного призначення на фінансування закупівлі проведено з урахуванням рекомендацій Наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» та <u>здійснено методом порівняння ринкових цін</u> – за результатами проведення моніторингу ринкових цін, шляхом збору та аналізу загальнодоступної в інформації про ціни, що містяться у відкритих джерелах інформації (мережа Інтернет), спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронних каталогах, в електронній системі закупівель Prozorro. Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі проведено на підставі аналізу споживання електричної енергії (річного та помісячного) за минулі календарні роки (бюджетні періоди). При цьому розрахунок очікуваної вартості проводився згідно з аналізом цін електропостачальників на електричну енергію на дату формування очікуваної вартості предмета закупівлі. Обсяги предмета закупівлі визначено відповідно до наявної потреби та обсягу наявного та/або очікуваного фінансування.	–
Електрична енергія	Код ДК 021:2015 (CPV) – 09310000-5 – «Електрична енергія»	2273	1 486 296,00 грн., (Один мільйон чотиріста вісімдесят шість тисяч двісті дев'яносто шість грн. 00 коп.), з ПДВ	Відкриті торги (з особливостями)	Листопад, 2022	Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до наявних потреб для належного забезпечення поточної функціональної діяльності університету з урахуванням вимог чинного законодавства. Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі наведені у Тендерній документації по відкритих торгах UA-2022-11-29-003131-а.	Визначення розміру очікуваної вартості предмета закупівлі / бюджетного призначення на фінансування закупівлі проведено з урахуванням рекомендацій Наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» та <u>здійснено методом порівняння ринкових цін</u> – за результатами проведення моніторингу ринкових цін, шляхом збору та аналізу загальнодоступної в інформації про ціни, що містяться у відкритих джерелах інформації (мережа Інтернет), спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронних каталогах, в електронній системі закупівель Prozorro. Визначення очікуваної вартості предмета закупівлі проведено на підставі аналізу споживання електричної енергії (річного та помісячного) за минулі календарні роки (бюджетні періоди). При цьому розрахунок очікуваної вартості проводився згідно з аналізом цін електропостачальників на електричну енергію на дату формування очікуваної вартості предмета закупівлі. Обсяги предмета закупівлі визначено відповідно до наявної потреби та обсягу наявного та/або очікуваного фінансування.	Закупівля не відбулась

Консультаційні послуги з програмного забезпечення «САБО»	Код ДК 021:2015 (CPV) – 72260000-5 – «Послуги, пов'язані з програмним забезпеченням»	2240	176 400,00 грн., (Сто сімдесят шість тисяч чотириста грн. 00 коп.), з ПДВ	Відкриті торги (з особливостями)	Січень, 2023	Технічні та якісні характеристики предмета закупівлі визначені відповідно до наявних потреб для належного забезпечення поточної функціональної діяльності університету з урахуванням вимог чинного законодавства. Послуги консультативного супроводження програмного забезпечення «САБО» складаються з консультацій щодо експлуатації та використання оновленого програмного забезпечення «САБО», а також послуг щодо встановлення оновлень, налаштування параметрів та адміністрування програмного забезпечення «САБО» з виїздом фахівців виконавця (надавача послуг). Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі наведені у Тендерній документації по відкритих торгах UA-2023-01-20-015093-а.	Визначення розміру очікуваної вартості предмета закупівлі / бюджетного призначення на фінансування закупівлі проведено з урахуванням рекомендацій Наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» та <u>здійснено методом порівняння ринкових цін</u> – за результатами проведення моніторингу ринкових цін, шляхом збору та аналізу загальнодоступної в інформації про ціни, що містяться у відкритих джерелах інформації (мережа Інтернет), спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронних каталогах, в електронній системі закупівель <u>Prozorro</u> . Обсяги предмета закупівлі визначено відповідно до наявної потреби та обсягу наявного та/або очікуваного фінансування, виходячи з забезпечення безперервності та ефективності функціонування програмного забезпечення у сфері бухгалтерського обліку і звітності, що наразі використовується в університеті.	-
Студентські квитки державного зразка	Код ДК 021:2015 (CPV) – 22450000-9 – «Друкована продукція з елементами захисту»	2210	162 000,00 грн. (Сто шістдесят дві тисячі грн. 00 коп.), з ПДВ	Відкриті торги (з особливостями)	Лютий, 2023	Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі наведені у Тендерній документації по відкритих торгах UA-2023-02-13-007151-а.	Визначення розміру очікуваної вартості предмета закупівлі / бюджетного призначення на фінансування закупівлі проведено з урахуванням рекомендацій Наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» та <u>здійснено методом порівняння ринкових цін</u> – за результатами проведення моніторингу ринкових цін, шляхом збору та аналізу загальнодоступної в інформації про ціни, що містяться у відкритих джерелах інформації (мережа Інтернет), спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронних каталогах, в електронній системі закупівель <u>Prozorro</u> . Обсяги предмета закупівлі визначено відповідно до наявної потреби та обсягу наявного та/або очікуваного фінансування.	-
Насіння півчастого вівса Непгун Еліта	Код ДК 021:2015 (CPV) – 03110000-5 – «Сільськогосподарські культури, продукція товарного садівництва та рослинництва»	2210	240 000,00 грн. (Двісті сорок тисяч грн. 00 коп.), з ПДВ	Відкриті торги (з особливостями)	Лютий, 2023	Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі наведені у Тендерній документації по відкритих торгах UA-2023-02-24-011264-а.	Визначення розміру очікуваної вартості предмета закупівлі / бюджетного призначення на фінансування закупівлі проведено з урахуванням рекомендацій Наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» та <u>здійснено методом порівняння ринкових цін</u> – за результатами проведення моніторингу ринкових цін, шляхом збору та аналізу загальнодоступної в інформації про ціни, що містяться у відкритих джерелах інформації (мережа Інтернет), спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронних каталогах, в електронній системі закупівель <u>Prozorro</u> . Обсяги предмета закупівлі визначено відповідно до наявної потреби та обсягу наявного та/або очікуваного фінансування.	Закупівля не відбулась

Насіння вівса	Код ДК 021:2015 (CPV) – 03110000-5 – «Сільськогосподарські культури, продукція товарного садівництва та рослинництва»	2210	240 000,00 грн. (Двісті сорок тисяч грн. 00 коп.), з ПДВ	Відкриті торги (з особливостями)	Березень, 2023	Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі наведені у тендерній документації по відкритих торгах UA-2023-03-17-004403-а.	Визначення розміру очікуваної вартості предмета закупівлі / бюджетного призначення на фінансування закупівлі проведено з урахуванням рекомендацій Наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» та здійснено методом порівняння ринкових цін – за результатами проведення моніторингу ринкових цін, шляхом збору та аналізу загальнодоступної в інформації про ціни, що містяться у відкритих джерелах інформації (мережа Інтернет), спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронних каталогах, в електронній системі закупівель <u>Prozorro</u> . Обсяги предмета закупівлі визначено відповідно до наявної потреби та обсягу наявного та/або очікуваного фінансування.	Закупівля не відбулась
Дизельне паливо	Код ДК 021:2015 (CPV) – 09130000-9 – «Нафта і дистилати»	2210	330 000,00 грн. (Триста тридцять тисяч грн. 00 коп.), з ПДВ	Відкриті торги (з особливостями)	Березень, 2023	Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі наведені у тендерній документації по відкритих торгах UA-2023-03-20-011322-а.	Визначення розміру очікуваної вартості предмета закупівлі / бюджетного призначення на фінансування закупівлі проведено з урахуванням рекомендацій Наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» та здійснено методом порівняння ринкових цін – за результатами проведення моніторингу ринкових цін, шляхом збору та аналізу загальнодоступної в інформації про ціни, що містяться у відкритих джерелах інформації (мережа Інтернет), спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронних каталогах, в електронній системі закупівель <u>Prozorro</u> . Обсяги предмета закупівлі визначено відповідно до наявної потреби та обсягу наявного та/або очікуваного фінансування.	-
Шпаклівка, ґрунтовка	Код ДК 021:2015 (CPV) – 44830000-7 – «Мастики, шпаклівки, замазки та розчинники»	2210	194 000,00 (Сто дев'яносто чотири тисячі грн. 00 коп.), з ПДВ	Відкриті торги (з особливостями)	Березень, 2023	Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі наведені у тендерній документації по відкритих торгах UA-2023-03-21-011984-а.	Визначення розміру очікуваної вартості предмета закупівлі / бюджетного призначення на фінансування закупівлі проведено з урахуванням рекомендацій Наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» та здійснено методом порівняння ринкових цін – за результатами проведення моніторингу ринкових цін, шляхом збору та аналізу загальнодоступної в інформації про ціни, що містяться у відкритих джерелах інформації (мережа Інтернет), спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронних каталогах, в електронній системі закупівель <u>Prozorro</u> . Обсяги предмета закупівлі визначено відповідно до наявної потреби та обсягу наявного та/або очікуваного фінансування.	Закупівля не відбулась
Карбамідно-аміачна суміш	Код ДК 021:2015 (CPV) – 03110000-5 – «24410000-1 – Азотні добрива»	2210	308 400,00 (Триста вісім тисяч чотириста грн. 00 коп.), з ПДВ	Відкриті торги (з особливостями)	Березень, 2023	Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі наведені у тендерній документації по відкритих торгах UA-2023-03-24-007193-а.	Визначення розміру очікуваної вартості предмета закупівлі / бюджетного призначення на фінансування закупівлі проведено з урахуванням рекомендацій Наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» та здійснено методом порівняння ринкових цін – за результатами проведення моніторингу ринкових цін, шляхом збору та аналізу загальнодоступної в інформації про ціни, що містяться у відкритих джерелах інформації (мережа Інтернет), спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронних каталогах, в електронній системі закупівель <u>Prozorro</u> . Обсяги предмета закупівлі визначено відповідно до наявної потреби та обсягу наявного та/або очікуваного фінансування.	-

Насіння вівса	Код ДК 021:2015 (CPV) – 03110000-5 – «Сільськогосподарські культури, продукція товарного садівництва та рослинництва»	2210	240 000,00 грн. (Двісті сорок тисяч грн. 00 коп.), з ПДВ	Відкриті торги (з особливостями)	Березень, 2023	Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі наведені у тендерній документації по відкритих торгах UA-2023-03-29-009871-а.	Визначення розміру очікуваної вартості предмета закупівлі / бюджетного призначення на фінансування закупівлі проведено з урахуванням рекомендацій Наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» та здійснено методом порівняння ринкових цін – за результатами проведення моніторингу ринкових цін, шляхом збору та аналізу загальнодоступної в інформації про ціни, що містяться у відкритих джерелах інформації (мережа Інтернет), спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронних каталогах, в електронній системі закупівель <u>Prozorro</u> . Обсяги предмета закупівлі визначено відповідно до наявної потреби та обсягу наявного та/або очікуваного фінансування.	-
Витратні матеріали для фотокопіювальної та друкуючої техніки	Код ДК 021:2015 (CPV) – 30120000-6 – «Фотокопіювальне та поліграфічне обладнання для офсетного друку»	2210	88 000,00 грн. (Вісімдесят вісім тисяч грн. 00 коп.), з ПДВ	Відкриті торги (з особливостями)	Квітень, 2023	Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі наведені у тендерній документації по відкритих торгах UA-2023-04-05-011301-а.	Визначення розміру очікуваної вартості предмета закупівлі / бюджетного призначення на фінансування закупівлі проведено з урахуванням рекомендацій Наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» та здійснено методом порівняння ринкових цін – за результатами проведення моніторингу ринкових цін, шляхом збору та аналізу загальнодоступної в інформації про ціни, що містяться у відкритих джерелах інформації (мережа Інтернет), спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронних каталогах, в електронній системі закупівель <u>Prozorro</u> . Обсяги предмета закупівлі визначено відповідно до наявної потреби та обсягу наявного та/або очікуваного фінансування.	-
Мастики, шпаклівки, замазки та розчинники	Код ДК 021:2015 (CPV) – 44830000-7 – «Мастики, шпаклівки, замазки та розчинники»	2210	155 000,00 (Сто п'ятдесят п'ять тисяч грн. 00 коп.), з ПДВ	Відкриті торги (з особливостями)	Квітень, 2023	Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі наведені у тендерній документації по відкритих торгах UA-2023-04-13-002707-а.	Визначення розміру очікуваної вартості предмета закупівлі / бюджетного призначення на фінансування закупівлі проведено з урахуванням рекомендацій Наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» та здійснено методом порівняння ринкових цін – за результатами проведення моніторингу ринкових цін, шляхом збору та аналізу загальнодоступної в інформації про ціни, що містяться у відкритих джерелах інформації (мережа Інтернет), спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронних каталогах, в електронній системі закупівель <u>Prozorro</u> . Обсяги предмета закупівлі визначено відповідно до наявної потреби та обсягу наявного та/або очікуваного фінансування.	-
Світильники та освітлювальна арматура	Код ДК 021:2015 (CPV) – 31520000-7 – «Світильники та освітлювальна арматура»	2210	300 000,00 (Триста тисяч грн. 00 коп.), з ПДВ	Відкриті торги (з особливостями)	Квітень, 2023	Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі наведені у тендерній документації по відкритих торгах UA-2023-04-18-009168-а.	Визначення розміру очікуваної вартості предмета закупівлі / бюджетного призначення на фінансування закупівлі проведено з урахуванням рекомендацій Наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» та здійснено методом порівняння ринкових цін – за результатами проведення моніторингу ринкових цін, шляхом збору та аналізу загальнодоступної в інформації про ціни, що містяться у відкритих джерелах інформації (мережа Інтернет), спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронних каталогах, в електронній системі закупівель <u>Prozorro</u> . Обсяги предмета закупівлі визначено відповідно до наявної потреби та обсягу наявного та/або очікуваного фінансування.	-

Документи про вищу освіту (бланки дипломів, бланки додатків до дипломів)	Код ДК 021:2015 (CPV) – 22450000-9 – «Друкована продукція з елементами захисту»	2210	39 300,00 (Тридцять дев'ять тисяч триста грн. 00 коп.), з ПДВ	Відкриті торги (з особливостями)	Квітень, 2023	Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі наведені у тендерній документації UA-2023-04-19-005962-а.	Визначення розміру очікуваної вартості предмета закупівлі / бюджетного призначення на фінансування закупівлі проведено з урахуванням рекомендацій Наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» та здійснено методом порівняння ринкових цін – за результатами проведення моніторингу ринкових цін, шляхом збору та аналізу загальнодоступної в інформації про ціни, що містяться у відкритих джерелах інформації (мережа Інтернет), спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронних каталогах, в електронній системі закупівель <u>Prozorro</u> . Обсяги предмета закупівлі визначено відповідно до наявної потреби та обсягу наявного та/або очікуваного фінансування.	-
Склопакети для металопластикових вікон	Код ДК 021:2015 (CPV) – 44210000-5 – «Конструкції та їх частини»	2210	150 000,00 (Сто п'ятдесят тисяч грн. 00 коп.), з ПДВ	Відкриті торги (з особливостями)	Квітень, 2023	Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі наведені у тендерній документації UA-2023-04-19-010458-а.	Визначення розміру очікуваної вартості предмета закупівлі / бюджетного призначення на фінансування закупівлі проведено з урахуванням рекомендацій Наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» та здійснено методом порівняння ринкових цін – за результатами проведення моніторингу ринкових цін, шляхом збору та аналізу загальнодоступної в інформації про ціни, що містяться у відкритих джерелах інформації (мережа Інтернет), спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронних каталогах, в електронній системі закупівель <u>Prozorro</u> . Обсяги предмета закупівлі визначено відповідно до наявної потреби та обсягу наявного та/або очікуваного фінансування.	-
Конструкції металопластикові (дверні блоки)	Код ДК 021:2015 (CPV) – 44210000-5 – «Конструкції та їх частини»	2210	1 100 000,00 (Один мільйон сто тисяч грн. 00 коп.), з ПДВ	Відкриті торги (з особливостями)	Квітень, 2023	Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі наведені у тендерній документації UA-2023-04-25-011397-а.	Визначення розміру очікуваної вартості предмета закупівлі / бюджетного призначення на фінансування закупівлі проведено з урахуванням рекомендацій Наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» та здійснено методом порівняння ринкових цін – за результатами проведення моніторингу ринкових цін, шляхом збору та аналізу загальнодоступної в інформації про ціни, що містяться у відкритих джерелах інформації (мережа Інтернет), спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронних каталогах, в електронній системі закупівель <u>Prozorro</u> . Обсяги предмета закупівлі визначено відповідно до наявної потреби та обсягу наявного та/або очікуваного фінансування.	-
Агрохімічна продукція	Код ДК 021:2015 (CPV) – 24450000-3 – «Агрохімічна продукція»	2210	146 300,00 (Сто сорок шість тисяч триста грн. 00 коп.), з ПДВ	Відкриті торги (з особливостями)	Квітень, 2023	Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі наведені у тендерній документації UA-2023-04-26-011403-а.	Визначення розміру очікуваної вартості предмета закупівлі / бюджетного призначення на фінансування закупівлі проведено з урахуванням рекомендацій Наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» та здійснено методом порівняння ринкових цін – за результатами проведення моніторингу ринкових цін, шляхом збору та аналізу загальнодоступної в інформації про ціни, що містяться у відкритих джерелах інформації (мережа Інтернет), спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронних каталогах, в електронній системі закупівель <u>Prozorro</u> . Обсяги предмета закупівлі визначено відповідно до наявної потреби та обсягу наявного та/або очікуваного фінансування.	-

Конструкційні матеріали	Код ДК 021:2015 (CPV) – 44110000-4 – «Конструкційні матеріали»	2210	122 000,00 <i>(Сто двадцять дві тисячі грн. 00 коп.), з ПДВ</i>	Відкриті торги <small>(з особливостями)</small>	Квітень, 2023	Технічні, якісні та кількісні характеристики предмета закупівлі наведені у тендерній документації по відкритих торгах UA-2023-04-27-011655-а.	Визначення розміру очікуваної вартості предмета закупівлі / бюджетного призначення на фінансування закупівлі проведено з урахуванням рекомендацій Наказу Міністерства розвитку економіки, торгівлі та сільського господарства України від 18.02.2020 № 275 «Про затвердження примірної методики визначення очікуваної вартості предмета закупівлі» та здійснено методом порівняння ринкових цін – за результатами проведення моніторингу ринкових цін, шляхом збору та аналізу загальнодоступної в інформації про ціни, що містяться у відкритих джерелах інформації (мережа Інтернет), спеціалізованих торговельних майданчиках, в електронних каталогах, в електронній системі закупівель <u>Prozorro</u> . Обсяги предмета закупівлі визначено відповідно до наявної потреби та обсягу наявного та/або очікуваного фінансування.	–
--------------------------------	--	-------------	---	---	----------------------	---	--	---

зміни внесені за рішенням Уповноваженої особи Національного університету «Чернігівська політехніка» – РИСАК В.В.
 Протокол від 27.04.2023р. № 25