

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ АВІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова зборів
трудового колективу
Навчально-наукового
інституту розвитку освіти
Лещу Людмила ЛАХТІОНОВА
протокол № 1
« 29 » грудня 2023 р.



Система менеджменту якості

РІЧНИЙ ЗВІТ
Навчально-наукового інституту розвитку освіти
за 2023 рік

СМЯ НАУ РЗ 16(01) – 01 – 2024

РОЗГЛЯНУТО
на засіданні НМРР
протокол № 9 від «28» грудня 2023р

КИЇВ



НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ РОЗВИТКУ ОСВІТИ

ФАКТИ ПРО ННІРО

1

Інститут бере початок з курсів удосконалення кваліфікації інженерів, організованих у 1948 році, що з часом трансформувалися в ННІРО

2

Інститут підготував понад 32 000 абітурієнтів для вступу до університетів України, де 87 % успішно навчалися за державним замовленням та стали висококваліфікованими фахівцями

3

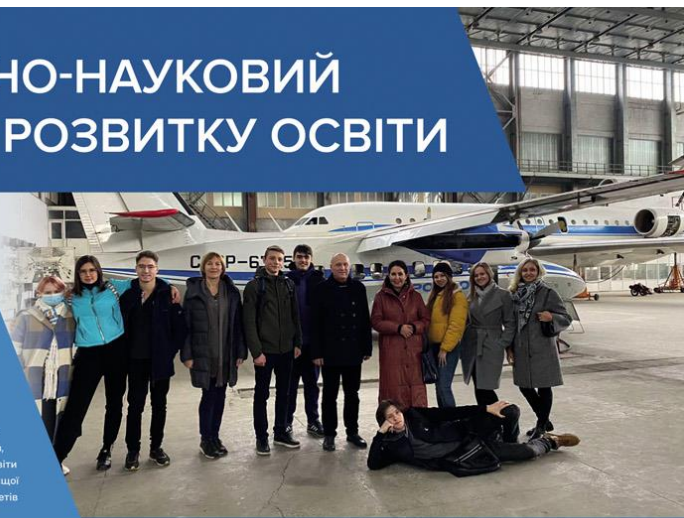
Кафедра проводить діяльність, пов'язану з підготовкою слухачів, випускників закладів середньої освіти та студентів до вступу в заклади вищої освіти України з навчальних предметів (дисциплін) та до ЗНО/НМТ

4

Профінансування роботи реалізується завдяки створеній системі доуніверситетської підготовки, із урахуванням складових – профконсультування, профдіагностика, профвідбір, профадаптація;

5

В рамках реалізації програми університету «Обдарована особистість» проводяться освітні заходи, що мають на меті залучення обдарованої учнівської молоді до науково-дослідницької діяльності в різних галузях науки і техніки.



НАША УНІКАЛЬНІСТЬ

- Підготовче відділення громадян України забезпечує підготовку абітурієнтів до ЗНО та НМТ за технологіями Українського центру оцінювання якості освіти, а також студентів до складання СБІ та ЄФВВ для вступу в магістратуру.
- ННІРО зосереджується на формуванні інтелектуального потенціалу учнівської молоді, створюючи оптимальні умови для виявлення талановитої молоді та надання підтримки для розвитку їх творчого потенціалу.
- Забезпечуємо допрофесійну підготовку учнівської молоді та реалізуємо профінансування роботи через систему доуніверситетської підготовки, що включає: консультацію, діагностику та профадаптацію.



ПІДГОТОВЧЕ ВІДДІЛЕННЯ ГРОМАДЯН УКРАЇНИ

Підготовче відділення громадян України є структурним підрозділом ННІРО НАУ.

Мета його полягає в організації та забезпеченні ефективного виконання освітніх завдань вищої школи, щоб учні та студенти мали можливість підготуватися до вступу до ЗВО України та отримати якісну підготовку.

Для досягнення цієї мети ми займаємося створенням умов для здобуття учнями та студентами загальноосвітніх дисциплін з елементами професійної орієнтації, підвищенням рівня їх підготовки до вступу до ЗВО та проведенням роботи з обдарованою учнівською молоддю.

ПРОЕКТИ ІНСТИТУТУ

- ✓ Всеукраїнські учнівські олімпіади Національного авіаційного університету
- ✓ Літня школа НАУ
- ✓ Майстер-класи та тренінги до ЗНО/НМТ
- ✓ Дні відкритих дверей
- ✓ НАУові школи
- ✓ Дні професій
- ✓ Освітній марафон «Навчання і розвиток»
- ✓ Пробне ЗНО/НМТ
- ✓ Ярмарки професій, Ярмарки вакансій
- ✓ Свята «НАУ збирає друзів» та «Шлях до зірок»
- ✓ Уроки профінансування «Твій вибір – твоє майбутнє»
- ✓ Наукові пікніки
- ✓ Поетичні конкурси



СПІВРОБІТНИЦТВО

Ми співпрацюємо з науковою спільнотою різних країн світу: США, Великобританія, Італія, Федеративна Республіка Німеччина, Ізраїль, Об'єднані Арабські Емірати, Естонія, Латвія, Словаччина, Туреччина, Чеська республіка, Азербайджан, Грузія, Пакистан, Узбекистан, Казахстан, Індія, Болгарія. Та з наступними установами:

- Департамент освіти та науки Київської області
- Районні управління освіти м. Києва
- Заклади загальної середньої освіти та фахової перед-вищої освіти м. Києва та областей України
- Київський регіональний центр оцінювання якості освіти
- Центр професійного розвитку педагогічних працівників м. Києва
- Національний центр «Мала академія наук України»
- Малі академії наук учнівської молоді України

- Товариство «Знання» України
- Національна спілка письменників України
- Всеукраїнське товариство «Просвіта» ім. Т. Г. Шевченка
- Авіаційно-Космічний центр Київського палацу дітей та юнацтва
- Співробітництво зі стейкхолдерами з країн Європейського Союзу (Латвія, Естонія), Пакистану

НАУКОВА ДІЯЛЬНІСТЬ

Щорічні тематичні міжнародні науково-практичні конференції:

- «Актуальні проблеми в системі освіти: заклад загальної середньої освіти – доуніверситетська підготовка – заклад вищої освіти»
- «Дистанційна освіта: інноваційні, нормативно-правові, педагогічні аспекти»

- «Формування компетентностей обдарованої особистості в системі позашкільної та вищої освіти»
- Електронні міжнародні наукові журнали:
- «Актуальні проблеми в системі освіти: заклад загальної середньої освіти – доуніверситетська підготовка – заклад вищої освіти» (ISSN 2786-5487 online)
- «Дистанційна освіта в Україні: інноваційні, нормативно-правові, педагогічні аспекти» (ISSN 2786-5495 online)
- «Формування компетентностей обдарованої особистості в системі позашкільної та вищої освіти» (ISSN online)

Науково-дослідна робота:

- «Розвиток інфраструктури та організаційно-методичного забезпечення дистанційного навчання в Україні» № 0120U102646.

СТРУКТУРА ННІРО ПІДГОТОВЧЕ ВІДДІЛЕННЯ ГРОМАДЯН УКРАЇНИ У КАФЕДРУ БАЗОВИХ ТА СПЕЦІАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН

ЦЕНТР ДОПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ ТА ОБДАРОВАНОЇ УЧНІВСЬКОЇ МОЛОДІ

ЗАБЕЗПЕЧУЄ:

- Мобільність самовизначення у світі професій
- Швидку адаптацію до професійної освіти
- Підготовку до навчання у вищій школі
- Сприйняття у виборі професії
- Розвиток професійного інтересу
- Профінансування інформування, консультування, діагностику

КАФЕДРА БАЗОВИХ ТА СПЕЦІАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН

ПЕРЕЛІК ДИСЦИПЛІН:

- Математика
- Фізика
- Українська мова та література
- Історія України
- Англійська мова
- Біологія
- Географія
- Хімія
- Польська мова
- Німецька мова
- Малюнок та композиція
- Логіка

НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИЙ СКЛАД

1

заслужений працівник освіти України

4

кандидати наук, доценти

12

старші викладачі, викладачі



1. Загальна характеристика інституту

Навчально-науковий інститут розвитку освіти створено наказом ректора № 280/од від 18.05.2021 р. «Про створення Інституту розвитку освіти». Сучасна освіта постійно вдосконалюється і вимагає нових підходів, тому у 2021 році ІРО трансформується в Навчально-науковий інститут розвитку освіти.

Метою створення Інституту є консолідація науково-педагогічних та наукових працівників спорідненого професійного та наукового спрямування, а також матеріально-технічних, науково-методичних та фінансових ресурсів для ефективного виконання освітніх, наукових та інших завдань в системі доуніверситетської підготовки та вищої освіти, спрямованих на реалізацію змісту освіти для підготовки фахівців певних освітніх ступенів; фундаментальної підготовки учнівської молоді до вступу у заклади вищої освіти та для подальшого якісного навчання в них; на задоволення потреб суспільства, зокрема, у висококваліфікованих кадрах із урахуванням індивідуальних потреб громадян у особистому та професійному зростанні.

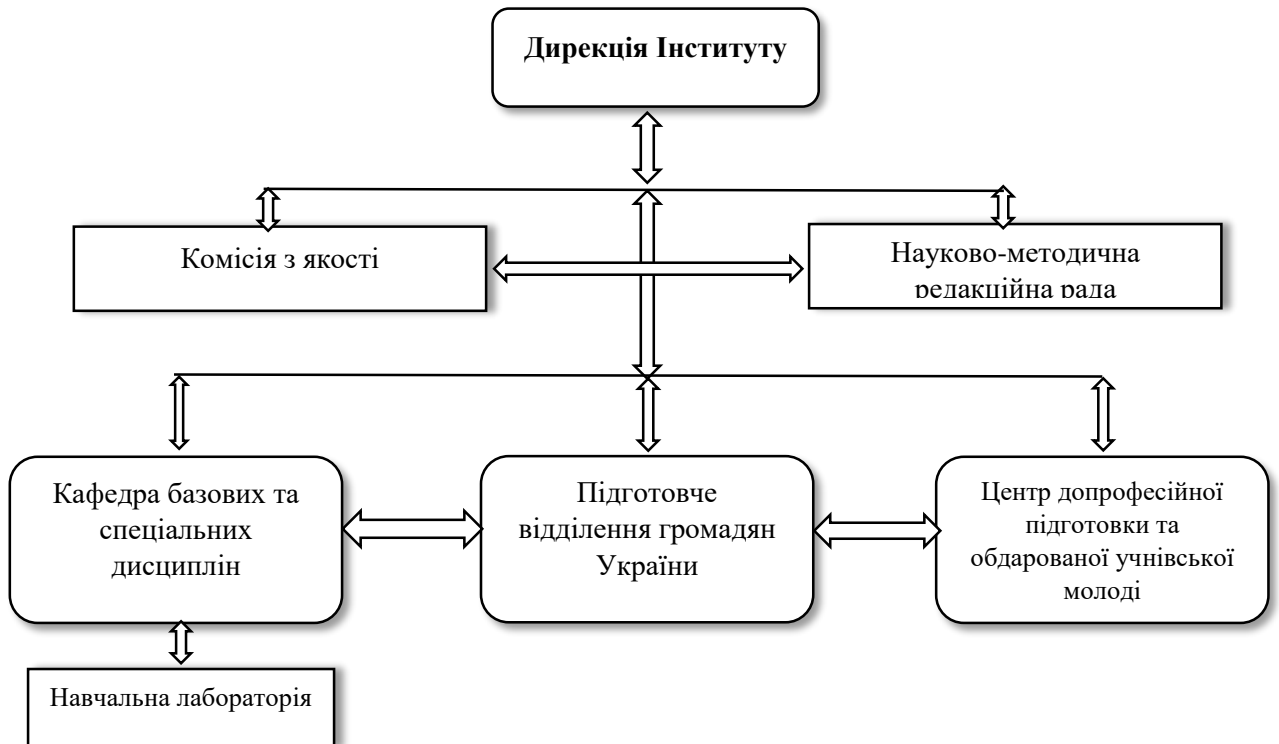
1.1. Пріоритетні напрями діяльності:

- організація освітнього процесу для слухачів підготовчого відділення громадян України як на базі Університету, так і на базі замовника освітніх послуг;
- впровадження інноваційних технологій в освітній процес;
- організація розробки, підтримки, апробації впровадження інноваційних технологій на підприємствах, в організаціях авіаційного транспорту, державного управління та інших галузей;
- психолого-педагогічне забезпечення модернізації змісту освіти (сприяння у надбанні педагогів та молоді необхідних знань, умінь й навичок необхідних для отримання професії, розвитку кар'єри, досягнення успіху);
- сприяння особистісному та інтелектуальному розвитку особистості педагогів й учнівської молоді; формування у дітей здібностей до самовизначення та саморозвитку; профілактика відхилень у соціальному та психологічному здоров'ї в освітньому процесі;
- формування інтелектуального потенціалу учнівської молоді шляхом створення оптимальних умов для виявлення обдарованої молоді та надання їй підтримки в розвитку творчого потенціалу; самореалізації особистості в сучасному суспільстві;
- здійснення допрофесійної підготовки учнівської молоді;
- організація роботи щодо популяризації діяльності Університету, забезпечення організації та проведення освітніх та професійних проектів та заходів, що відбуваються на базі Університету, інформаційної комунікації з партнерами Університету за напрямками діяльності;
- організація та здійснення міжнародного співробітництва щодо освітньої та наукової діяльності;
- проведення господарської діяльності відповідно до чинного законодавства та Статуту Національного авіаційного університету; інша діяльність, що пов'язана з виконанням завдань Інституту згідно з Статутом Національного авіаційного університету та цього Положення.

1.2. Структура інституту

На сьогодні інститут у своєму складі має:

- Кафедру базових та спеціальних дисциплін
- Навчальну лабораторію кафедри
- Підготовче відділення громадян України
- Центр допрофесійної підготовки та обдарованої учнівської молоді



2. Кафедра базових та спеціальних дисциплін

Кафедра проводить освітню, виховну, методичну, організаційну, наукову діяльність, пов'язану з підготовкою слухачів (абітурієнтів), випускників закладів середньої освіти та студентів до вступу в заклади вищої освіти України з навчальних предметів (дисциплін) та до загальнонаціонального зовнішнього незалежного оцінювання навчальних досягнень випускників відповідно до мети, головних завдань та Політики у сфері якості освітньої діяльності Національного авіаційного університету.

Перелік навчальних дисциплін (предметів) кафедри: математика, фізика, українська мова та література, українська мова, історія України, англійська мова, біологія, географія, хімія, право, рисунок та композиція, логіка.

2.1. Основні напрямки діяльності кафедри

- освітній (підготовка слухачів та студентів до загальнонаціонального ЗНО із закріплених за кафедрою навчальних дисциплін);
- профорієнтаційний (профробота серед слухачів підготовчого відділення громадян України, випускників закладів середньої освіти та професійно-технічної освіти, абітурієнтів, студентів);
- науковий (наукові дослідження за профілем кафедри, проведення щорічної конференції із публікацією збірки матеріалів конференції, рецензування та керівництво пошуково-дослідницькими роботами Малої академії наук учнівської молоді).

Робота кафедри спрямована на:

- підготовку слухачів до загальнонаціонального ЗНО/НМТ навчальних досягнень випускників відповідно до технологій УЦОЯО та вступу до ЗВО України;
- розробку та проведення заходів щодо управління невідповідною продукцією (освітньою послугою);
- розробку та проведення коригувальних дій щодо надання освітніх послуг;
- розробку та проведення запобіжних дій щодо організації освітнього процесу;
- проведення заходів щодо моніторингу та вимірювання процесів щодо надання освітніх послуг.

2.2. Науково-педагогічний склад кафедри

заслужені працівники освіти України	1
кандидати наук, доценти	4
старші викладачі, викладачі	8

2.3 Забезпечення організації освітнього процесу

- організовано планування навчального навантаження НПП кафедри БСД;
- підготовлено і затверджено штатний розпис НПП кафедри БСД;
- забезпечено аудиторний фонд для роботи ПВ;
- організовано проведення вступного тестування слухачів ПВ;
- організовано проведення випускного екзамену слухачів ПВ;
- проведено моніторинг рівня знань і вмінь слухачів;
- згідно плану-графіку викладачами кафедри БСД проведено відкриті заняття
- здійснено контроль за проведенням занять викладачів та слухачів.

3. Підготовче відділення

Підготовче відділення громадян України є структурним підрозділом Навчально-наукового інституту розвитку освіти Національного авіаційного університету відповідно до наказу ректора НАУ від 30.12.2021 № 691/од.

Підготовче відділення проводить освітню, методичну, організаційну діяльність, пов'язану із підготовкою до вступу до закладів вищої освіти громадян України, до національного мультипредметного тесту (далі НМТ) учнівської молоді та студентів.

Підготовче відділення забезпечує: організацію і забезпечення ефективного виконання освітніх, організаційних та методичних завдань вищої школи, спрямованих на реалізацію змісту освіти, здійснення профільного і спеціалізованого навчання, фундаментальної підготовки учнівської молоді та студентів до вступу до ЗВО України та для подальшого якісного навчання в них, сприяє у виборі професії.

3.1. Навчальна робота

Перелік умовних скорочень: ПВ – підготовче відділення громадян України; РСО – рейтингова система оцінювання; ВС – вступна співбесіда; СРО (I) – підсумкова семестрова рейтингова оцінка (I семестр); СРО (II) – підсумкова семестрова рейтингова оцінка (II семестр); РРО – підсумкова річна рейтингова оцінка; ПА – підсумкова атестаційна рейтингова оцінка.

Навчальний процес на ПВ на початку 2023 року здійснювався **за двома напрямками:** 8-місячні курси (з 01.10.2022 р. по 31.05.2023 р.) та 4-х місячні (з 05.02.2023 р. по 31.05.2023 р.) згідно з графіком навчального процесу.

Разом з групами слухачів, як займаються у м. Києві продовжує працювати працює філіал в м. Борисполі. Відповідно до навчальних та робочих навчальних програм заняття проводились з наступних дисциплін: математика, фізика, українська мова, англійська мова, історія України. У зв'язку з повномасштабним російським вторгненням та загрозою обстрілів заняття в м. Києві проводилися в дистанційній формі до покращення ситуації.

Проте, з 01 жовтня 2023 року заняття в м. Київ в Національному авіаційному університеті та м. Бориспіль на базі Бориспільського навчально-виховного комплексу «Гімназія «Перспектива» –загальноосвітня школа I-II ступенів» імені Володимира Мономаха розпочалися очно з врахуванням безпекової ситуації.

У 2023 році (2022–2023 н. р.) кількість зарахованих слухачів ПВ склала 109 осіб, повний курс з навчальних дисциплін пройшли 82 слухачів. Середня наповнюваність груп становить 12 осіб.

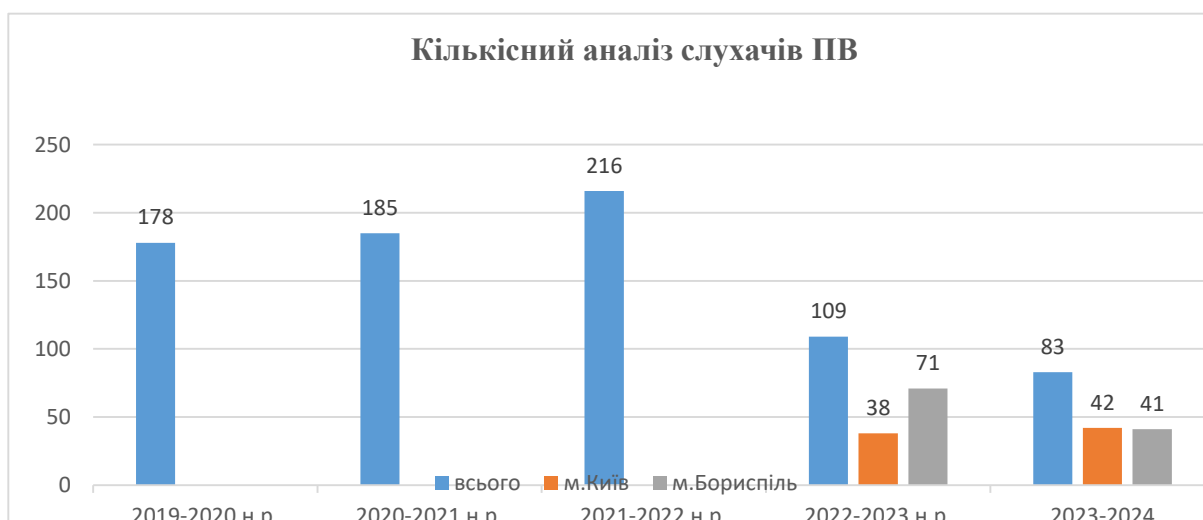


На початок 2023-24 н.р. кількість зарахованих слухачів становить 85 осіб. Середня наповнюваність груп становить 10 осіб.

Кількісний аналіз слухачів ПВ у 2019–2023 р. р.

Таблиця 1.

№ з/п	Навчальний рік	Кількість зарахованих слухачів
1	2019 – 2020	178
2	2020 – 2021	185
3	2021 – 2022	216
4	2022 – 2023	109
5	2023 – 2024	83

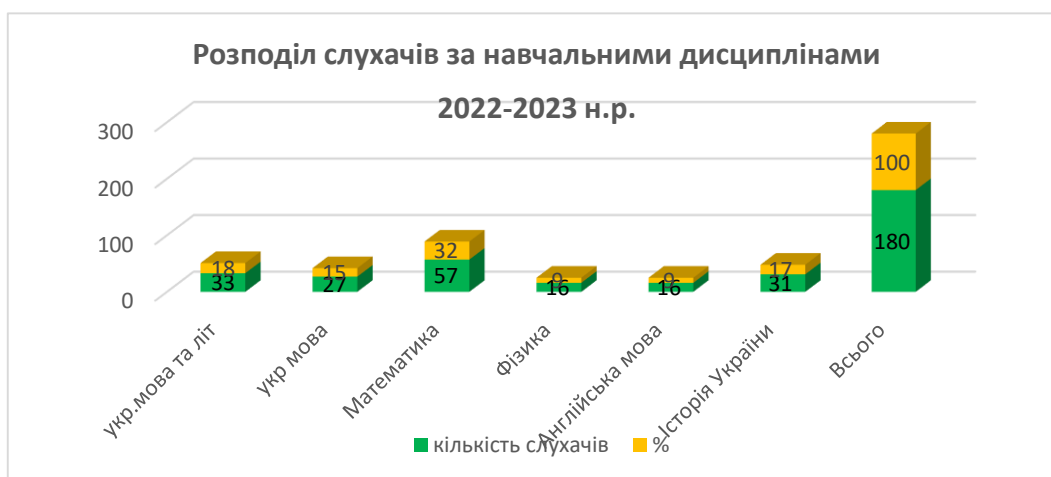


Розподіл слухачів за навчальними дисциплінами

2022-2023 н. р.

Таблиця 2.

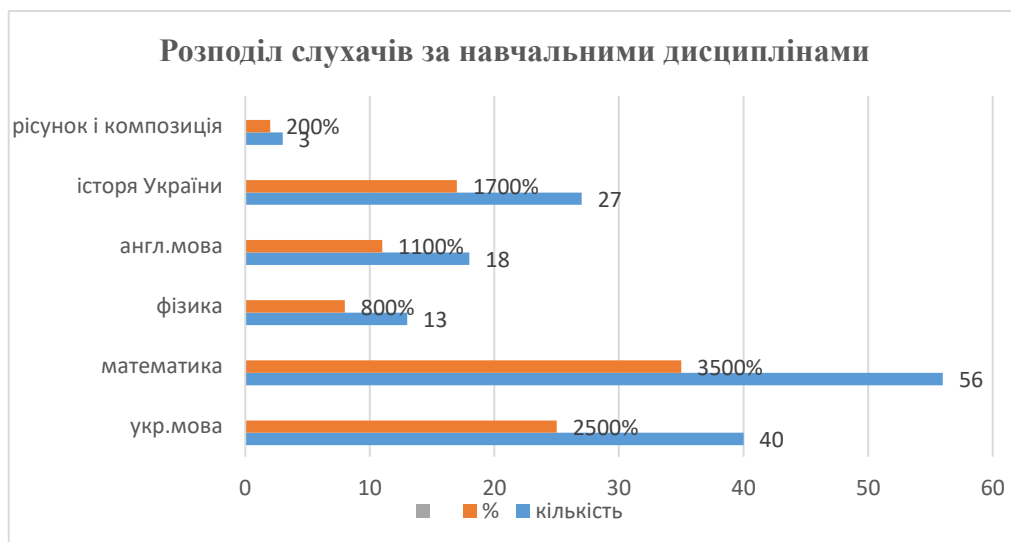
Навчальні дисципліни	Кількість слухачів	
	к-сть	%
Українська мова та література	33	18
Українська мова	27	15
Математика	57	32
Фізика	16	9
Англійська мова	16	9
Історія України	31	17
Всього	180	100%



Таблиця 3.

2023-2024 н. р.

Навчальні дисципліни	Кількість слухачів	
	к-сть	%
Українська мова	40	25%
Математика	56	35%
Фізика	13	8%
Англійська мова	18	11%
Історія України	27	17%
Рисунок і композиція	3	2%
	157	100%



Оцінювання навчальних досягнень слухачів ПВ здійснювалося за РСО, що передбачає використання вхідної, підсумкової семестрової та підсумкової річної рейтингової оцінки ознайомитися з якими можна у звіті Кафедри базових та спеціальних дисциплін.

На жаль, у зв'язку з продовженням воєнних дій, з об'єктивних причин не всі слухачі підготовчого відділення змогли закінчити навчання на курсах.

У 2022-2023 н.р. було заплановано набір на восьмимісячні, чотирьохмісячні вечірні курси.

За навчальний рік було залучено 109 слухачів.

Найбільш затребувані виявились курси з математики, української мови, англійської мови. Протягом останніх років на курс «Рисунок і композиція» групи слухачів не набиралися. Проте, у 2023-2024 році така група була організована.

На підготовчих курсах заняття проводили викладачі:

	Викладач
Предмет	
Математика	Човнюк Юрій Васильович, <i>К.тех.н., доцент</i> Натальченко Наталія Іванівна, <i>ст.викладач</i> Якуніна Олена Володимирівна, <i>асистент</i>
Українська мова	Яловега Роксолана Володимирівна, <i>ст.викладач</i> Богущ Надія Миколаївна, <i>ст.викладач</i>
Історія України	Єремеев Олександр Сергійович, <i>к.політич.н, доцент</i> Федорченко Ірина Миколаївна, <i>ст.викладач, доцент</i>
Англійська мова	Бистра Марія Олександрівна, <i>к.істор.н., доцент</i> Дем'янчик Катерина Федорівна, <i>ст.викладач</i>
Фізика	Свентицька Валентина Андріївна, <i>ст.викладач</i>
Рисунок і композиція	Осипчук Микола Володимирович, <i>ст. викладач</i>

В І семестрі 2023-2024 н. р року були проведені відкриті заняття науково-педагогічними працівниками кафедри базових та спеціальних дисциплін на 2023-2024 н. р., а саме:

1. Математика

1.1. *Човнюк Ю.В.*

Тема: "Графіки елементарних функцій та методи їх побудови"

1.2. *Натальченко Н.І.*

Тема: " Чотирикутники. Паралелограм, трапеція та їхні властивості. Коло, круг та їхні елементи. Вписані в коло та описані навколо кола многокутники. Правильний многокутник та його властивості»

2. Англійська м

2.1. *Бистра М.О.*

Тема: «Мистецтво. Теперішній перфектний час. Правильні та неправильні дієслова».

2.2. *Дем»янчик К.Ф.*

Тема: «Пасивний стан»

3. Фізика

Свентицька В.А.

Тема: " Застосування першого закону термодинаміки до ізопроцесів. Адіабатний процес."

4. Українська мова

4.1. *Яловега Р. В.*

Тема: «Лексикологія»

4.2. *Богуш Н.М.*

Тема: «Головні члени речення: підмет, присудок. Способи вираження підмета, присудка. Види підмета та присудка. Тире між підметом та присудком»

5. Історія України

5.1. *Федорченко І.М.*

Тема: " Вільне військо запорізьке(картосхеми, таблиці, тести)»

5.2. *Єрємєєв О.С.*

Тема: " Козацька Україна наприкінці 50-х-80-х рр VII ст. "

Фотоматеріали проведення навчальних заняття з наступних дисциплін: математика, фізика, українська мова, англійська мова, історія України. Разом з групами слухачів, як займаються у м. Києві продовжує працювати філіал в м. Борисполі.

У зв'язку з повномасштабним російським вторгненням та загрозою обстрілів заняття в м. Києві проводилися не тільки в аудиторіях. А на жаль, і в бомбосховищі.

Для професійної профорієнтації слухачів підготовчих курсів —як для тих, хто вже обрав професію, так і для тих, хто ще не визначився з вибором професії, було організовано наступні заходи:

- екскурсії на факультети;
- зустрічі з викладачами кожної кафедри, які мали можливість познайомити абітурієнтів з особливостями спеціальностей;
- відвідування Днів відкритих дверей Університету, де слухачі мали змогу познайомитись з лабораторіями, умовами проживання та навчання;
- відвідування Днів відкритих дверей окремих факультетів.

Заняття з української мови



Заняття з історії України



Навчально-науковий інститут розвитку освіти (заняття з фізики, рисунок і композиція)

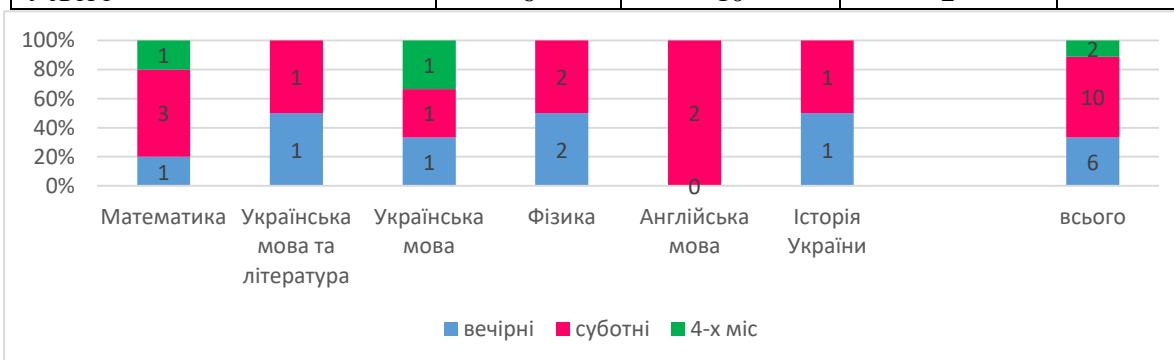


Розподіл слухачів за формами навчання

Таблиця 4

2022-2023 н. р.

Назва навчальної дисципліни	Форми навчання			
	Вечірні групи	Суботні групи	4-х міс.	ЗПКД
Математика	1	3	1	–
Українська мова та література	1	1	–	–
Українська мова	1	1	1	–
Фізика	2	2	–	–
Англійська мова	–	2	–	–
Історія України	1	1	–	–
Усього	6	10	2	–

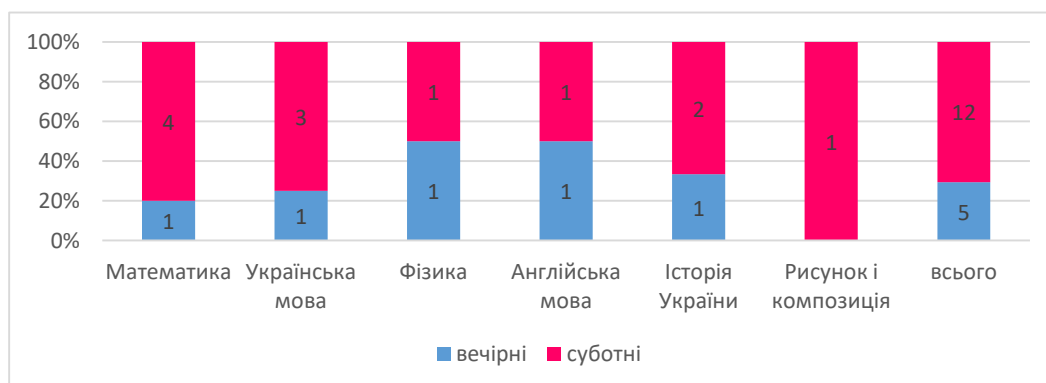


Таблиця 5

2023-2024 н. р.

Назва навчальної дисципліни	Форми навчання			
	Вечірні групи	Суботні групи	4-х міс.	ЗПКД
Математика	1	4	–	–
Українська мова	1	3	–	–
Фізика	–	2	–	–
Англійська мова	1	1	–	–
Історія України	1	2	–	–
Рисунок і композиція	–	1	–	–
Усього	4	13	–	–

Розподіл слухачів за формами навчання 2023-2024 н. р. (I семестр)



4. Центр допрофесійної підготовки та обдарованої учнівської молоді –

Профорієнтаційна діяльність

В усі часи освіта і профорієнтаційна робота для майбутніх абітурієнтів залишаються важливими. У воєнний час, який переживає Україна, учні старших класів закладів загальної середньої освіти та студенти коледжів визначаються для подальшого навчання та головного вибору закладу вищої освіти, майбутньої спеціальності і свідомого вибору професії. Тому – професійна орієнтація молоді у процесі набуття освіти – одне із головних завдань освітян і науковців, щоб допомогти майбутнім абітурієнтам обрати професію за покликанням та свого місця в житті.

Центр допрофесійної підготовки та обдарованої учнівської молоді в структурі Навчально-наукового інституту розвитку освіти Національного авіаційного університету постійно проводить високоякісну профорієнтаційну роботу, щоб досягти бажаних результатів – свідомого професійного самовизначення молоді.

Профорієнтаційна робота, яку проводить Центр допрофесійної підготовки та обдарованої учнівської молоді (ЦДПОУМ) Навчально-наукового інституту розвитку освіти (ННІРО) Національного авіаційного університету (НАУ) з навчальними закладами освіти здійснюється з урахуванням передового педагогічного досвіду.

Основні масові профорієнтаційні заходи, проведення яких організовує Центр: «День відкритих дверей», «День професій в НАУ», «День НАУки», участь у міжнародних виставках, проведення вебінарів, флешмобів, творчих конкурсів з метою залучення майбутніх абітурієнтів до вступу на навчання в НАУ.

Основні заходи, які організовували та брали активну участь працівники Центру в 2023 р.:

- Дні відкритих дверей – 4 заходи (23.02.2023; 23.03.2023; 12.04.2023; 10.05.2023).

В умовах воєнного часу в Національному авіаційному університеті відбулися інформаційно-профорієнтаційні заходи «День відкритих дверей» в онлайн-форматі для потенційних абітурієнтів. Учні старших класів закладів загальної середньої освіти та студенти випускних груп коледжів зустрілися з представниками факультетів університету в режимі відеоконференції Zoom.

Майбутні абітурієнти мають можливість ознайомитися з напрямками діяльності і перевагами факультетів і обирають НАУ. Якісна і міцна освіта майбутніх абітурієнтів НАУ важлива для відбудови України.



Запис заходів за посиланням:

https://www.youtube.com/channel/UCtRGbbZ_v3g1ppUMgD3klkA

23.02.2023

https://www.youtube.com/watch?v=2jECnQK9e1Q&list=UULFtRGbbZ_v3g1ppUMgD3kLkA&index=24

23.03.2023

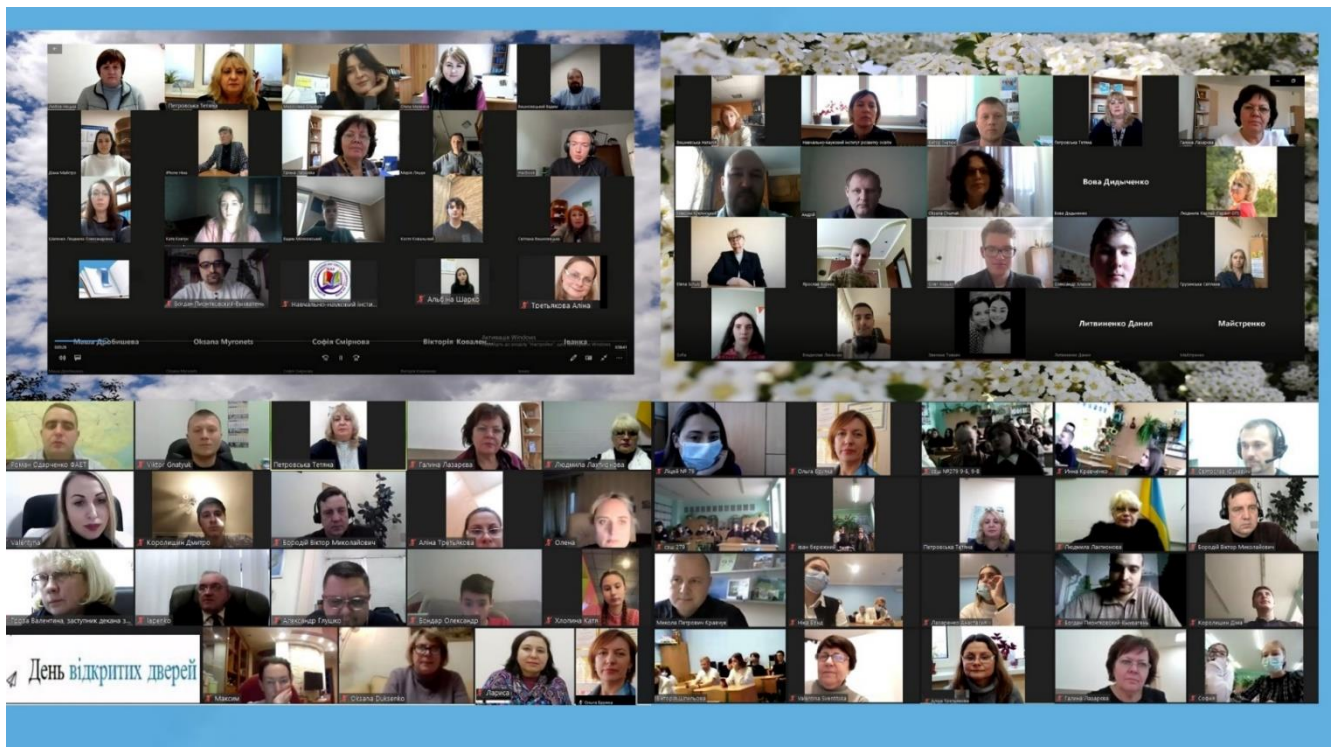
https://www.youtube.com/watch?v=NQmQQZBdVj8&list=UULFtRGbbZ_v3g1ppUMgD3kLkA&index=21

12.04.2023

<http://iro.nau.edu.ua/index.php/item/1548-den-vidkrytykh-dverei-v-natsionalnomu-aviatsiinomu-universyteti>

10.05.2023

<https://www.youtube.com/watch?v=yllczZ6dHY4>



Дні НАУки – (14 заходів) 25.01.2023; 08.02.2023; 22.02.2023; 01.03.2023; 16.03.2023; 11.04.2023; 18.04.2023; 26.04.2023; 04.05.2023; 11.05.2023; 17.05.2023; 08.12.2023; 11.12.2023; 20.12.2023.



1. **День НАУки** «Небо починається з землі» – 25.01.2023. Наукова школа архітектури, будівництва та дизайну.

<https://www.youtube.com/watch?v=x52F9HUM3go>

2. **День НАУки** «Сучасні тенденції організації арт-центрів в Україні» - 08.02.2023. Наукова школа архітектури, будівництва та дизайну.

<https://www.youtube.com/watch?v=Ls0L126AMg>

3. **День НАУки** «Моделювання багатопараметричних об'єктів та середовищ» - 22.02.2023. Наукова школа архітектури, будівництва та дизайну.

<https://www.youtube.com/watch?v=ucGT2Oh32GQ&t=113s>

4. **День НАУки** «Адаптаційні можливості організму – крок до здоров'я» - 01.03.2023. Екологічна наукова школа.

<https://www.youtube.com/watch?v=4SyjtYqjOMU>

5. **День НАУки** «ВІМ технології промислових об'єктів України (власний досвід проєктування та будівництва)» - 16.03.2023. Наукова школа архітектури, будівництва та дизайну.

<https://www.youtube.com/watch?v=Gmc61SS7uil&t=203s>

6. **День НАУки** «Використання SMART механізмів в сучасних умовах розвитку транспортних технологій в авіаційних системах» - 11.04.2023. Наукова школа управління і розвитку транспортних систем.

<https://www.youtube.com/watch?v=zJ51RD7dbvg>

7. **День НАУки** «Екологічна свідомість: тренд чи необхідність?» - 18.04.2023. Екологічна наукова школа.

<https://www.youtube.com/watch?v=zJ51RD7dbvg>

8. **День НАУки** «Менеджмент як система наукових знань та мистецтво управління» - 26.04.2023. Наукова школи управління і розвитку транспортних систем.

9. **День НАУки** 04.05.2023. «Інфраструктура повітряного транспорту». Наукова школи управління і розвитку транспортних систем.

<https://www.youtube.com/watch?v=Omdqzn15eFc>

10. День НАУки. «Наукові основи організації перевезень та управління на транспорті як рушій економіки» - 11.05.2023. Наукова школи управління і розвитку транспортних систем.
https://www.youtube.com/watch?v=lZRNh_Jwr-g

11. День НАУки «Права людини в системі європейських цінностей – 17.05.2023
Юридична наукова школа.
<https://www.youtube.com/watch?v=Omdqzn15eF>

12. День НАУки з ФАЕТ «Основи радіоелектронної боротьби» 08.12.2023
<https://www.youtube.com/watch?v=ZIde9HsUY3Y&t=1871s>

13. День НАУки з ФАЕТ «Лабораторні дослідження спроможностей стільникових мереж 4G/5G на основі відкритих рішень» 11.12.2023
<https://www.youtube.com/watch?v=l5nNgIU4p9o>

14. День НАУки з ФАЕТ «Дистанційне зондування землі» 20.12.2023
<https://www.youtube.com/watch?v=9CY-RXzc3ys&t=7s>

Дні професій (4 заходи) - 09.02.2023; 14.02.2023; 28.03.2023; 19.10.2023.

1. День професій в НАУ з Факультетом транспорту, менеджменту і логістики НАУ 09.02.2023.

<https://www.youtube.com/watch?v=OUAqZl3xvV8>

2. День професій в НАУ з Кафедрою військової підготовки 14.02.2023.
<https://www.youtube.com/watch?v=CbQhh4qmrhY>

3. День професій в НАУ з Факультетом наземних споруд і аеродромів НАУ 28.03.2023.

<https://www.youtube.com/watch?v=bsLB8uPpiHA&t=3s>

4. День професій в НАУ з Факультетом аеронавігації, електроніки та телекомунікацій в онлайн-форматі для майбутніх абітурієнтів 19.10.2023.

<https://www.youtube.com/watch?v=K6lh8lnyKS4&t=41s>



Вебінари (6 заходів) – 04.04.2023; 06.04.2023; 13.06.2023; 15.06.2023; 29.06.2023; 30.06.2023.

1. **Вебінар** з Факультетом економіки та бізнес-адміністрування НАУ «Мотиваційний лист – важливий крок до вступу!» 04.04.2023.

<https://www.youtube.com/watch?v=sm0O-SqeNqU&t=10s>

2. **Вебінар** «Сучасні технології в галузі альтернативних джерел енергії» з Факультетом екологічної безпеки, інженерії та технології НАУ 06.04.2023.

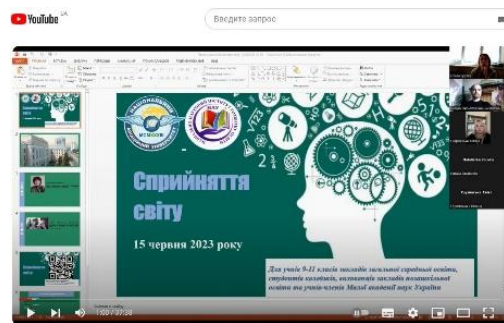
https://www.youtube.com/watch?v=Eic39cSNPkQ&list=UULFtRGbbZ_v3g1ppUMgD3kLkA&index=18

3. **Вебінар** з хімії «Окисно-відновні реакції» 13.06.2023.

<https://www.youtube.com/watch?v=MSZ45vL9BW0>

4. **Вебінар** з психології «Сприйняття світу» 15.06.2023.

<https://www.youtube.com/watch?v=wjwHx3MReVo>



Вебінар 'Сприйняття світу' 15.06.2023

5. **Вебінар** з хімії «Ароматичні вуглеводні» 29.06.2023.

<https://www.youtube.com/watch?v=Q49fJDRJXcQ>

6. **Вебінар** з екології «Екологічна ситуація в Україні» 30.06.2023.

<https://www.youtube.com/watch?v=IH1GdUgvxUM>



Освітній марафон для майбутніх абітурієнтів НАУ



14-29 червня 2023 року в Національному авіаційному університеті в рамках проєкту «Освітній марафон для майбутніх абітурієнтів» відбулися віртуальні заходи.

Для українського народу надзвичайно важливо, щоб молодь отримувала сучасні знання, мала активну громадянську позицію та знайшла улюблену справу.

Організатори – Навчально-науковий інститут розвитку освіти НАУ (директор Лазарева Галина) спільно з Факультетом екологічної безпеки, інженерії та технологій НАУ (декан Матвеева Ірина), Факультетом економіки та бізнес-адміністрування НАУ (декан Смерічевський Сергій).

14 червня – вебінар «Окисно-відновні реакції».

Спікер – Левченко Сергій, к.т.н., доцент кафедри хімії і хімічної технології Факультету екологічної безпеки, інженерії та технологій НАУ.

<https://www.youtube.com/watch?v=MSZ45vL9BW0>

15 червня – вебінар «Спеціальності майбутнього».

Спікер – Марина Анна, к.е.н., доцент кафедри фінансів, обліку та оподаткування Факультету економіки та бізнес-адміністрування НАУ.

<https://www.youtube.com/watch?v=p0mVTuRGPwY>

15 червня – вебінар «Сприйняття світу».

Спікер – Богдан Піонтковський-Вихватень, к.пед.н., психолог Центру допрофесійної підготовки та обдарованої учнівської молоді, магістр психології, груповий психоаналітик, психолог-екофасилітатор.

<https://www.youtube.com/watch?v=wjwHx3MReVo>

21 червня – літературно-мистецьке свято за результатами Всеукраїнського поетичного конкурсу «Білий голуб».

<https://www.youtube.com/watch?v=ihja6DvyiZA>

29 червня – вебінар «Ароматичні вуглеводні».

Спікер – Левченко Сергій, к.т.н., доцент кафедри хімії і хімічної технології Факультету екологічної безпеки, інженерії та технологій НАУ.

<https://www.youtube.com/watch?v=Q49fJDRJXcQ>

29 червня – вебінар «Екологічна ситуація в Україні».

Спікери – Горбачова Олена, аспірант, викладач кафедри екології Факультету екологічної безпеки, інженерії та технологій Національного авіаційного університету, співзасновниця консалтингової компанії зі сталого розвитку «17:59», експерт в Національному агентстві оцінювання якості вищої освіти; Горобцов Інокентій, аспірант, викладач кафедри екології Факультету екологічної безпеки, інженерії та технологій Національного авіаційного університету, експерт, виконавець та керівник проєктів ГО Національний екологічний центр України.

<https://www.youtube.com/watch?v=IH1GdUgvxUM>

Модератор заходів – Петровська Тетяна, к.пед.н., директор Центру допрофесійної підготовки та обдарованої учнівської молоді Навчально-наукового інституту розвитку освіти НАУ. Інформаційне забезпечення заходів здійснювала Бруйка Ольга, к.т.н., завідувач кафедри базових та спеціальних дисциплін ННІРО НАУ, доцент.

Флешмоб «Освітній ланцюг єдності»



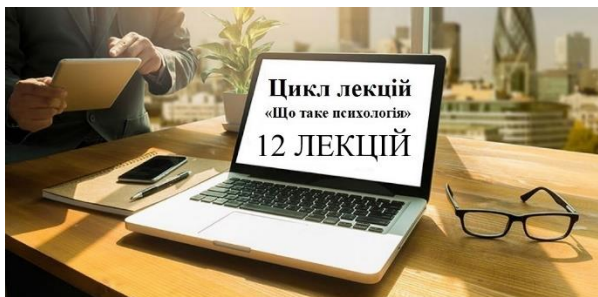
Центр провів **Флешмоб «Освітній ланцюг єдності»** до Дня Соборності України, 22.01.2023 (учасники з різних областей України, м. Київ і коледжі НАУ). Світлини наповнені вірою в світле майбутнє українського народу.

<http://iro.nau.edu.ua/index.php/item/1494-vidbuvsia-fleshmob-osvitnii-lantsiuh-iednosti>

Лекції з психології – онлайн

Ознайомитися з циклом за посиланням:

<https://cutt.ly/RwP2rp5z>



Лекції №1; №2 з циклу «Що таке психологія» у вільному доступі на YouTube каналі ННІРО – посилання:

<https://cutt.ly/3vsVF2W>.

У 2023 році психологом Центру допрофесійної підготовки та обдарованої учнівської молоді

НАУ, к.пед.н. магістром психології, груповим психоаналітиком, психологом-екофасилітатором **Піонтковським-Вихватнем Б.О.** було проведено:

Лекція №3 *Чим займаються психологи.* 20.03.2023

https://www.youtube.com/watch?v=9SJeoOrpsm8&list=UULFtRGbbZ_v3g1ppUMgD3kLkA&index=26

Лекція №4 *Внутрішній світ і стан свідомості* 14.04.2023

https://www.youtube.com/watch?v=IoQEamEUZUU&list=UULFtRGbbZ_v3g1ppUMgD3kLkA&index=16

Лекція №5 «Сприйняття світу» 15.06.2023

<https://www.youtube.com/watch?v=wjwHx3MReVo>

Лекція №6 «Мотиваційна та емоційна активація» з циклу лекцій «Що таке психологія» - 29.09.2023.

<https://www.youtube.com/watch?v=qlOGX1sR8N8>

Лекція №7 «Навчання» з циклу лекцій «Що таке психологія» - 27.10.2023.

<https://www.youtube.com/watch?v=FW7sKy9P208>

Лекція №8 «Пам'ять, мислення та спілкування» з циклу лекцій «Що таке психологія» - 24.11.2023.

<https://www.youtube.com/watch?v=ko-LKKrJ134>

28.12.2023 планується вихід лекції №9 «Адаптація та творчість» з циклу лекцій «Що таке психологія».

https://www.youtube.com/channel/UCtRGbbZ_v3g1ppUMgD3kLkA.

27.10.2023 працівники Центру спільно з ННІРО НАУ *приєдналися до написання Всеукраїнського радіодиктанту.*





07.12.2023 – Всесвітній день української хустки!

Сьогодні прекрасна половина Навчально-наукового інституту розвитку освіти НАУ одягнула українську хустку – традиційний оберіг та символ жіночності і долучилася до яскравого флешмобу «Зроби фото з хусткою».

В Україні хустка передається як родинна цінність із покоління в покоління від матері до доньки, об'єднує і зігріває.

Профорієнтаційні зустрічі – 2023

24.04.2023 відбулася профорієнтаційна зустріч у Вишнівському академічному ліцеї «Основа» у Вишнівському академічному ліцеї «Основа» Вишневої міської ради Бучанського району Київської області представники Навчального-наукового інституту розвитку освіти спільно і Факультету аеронавігації, електроніки та телекомунікацій провели профорієнтаційну зустріч з учнями старших класів.

02.05.2023 представники Національного авіаційного університету зустрілися із учнями 10-их класів Вишнівського академічного ліцею «Основа» Вишневої міської ради Бучанського району Київської області. Т.Петровська розповіла про переваги і напрямки діяльності НАУ, про освітні і профорієнтаційні проекти, запросила ліцеїстів відвідати Музей історії авіації, навчальний ангар та на Підготовчі курси в 2023-2024 н.р., які забезпечує кафедра базових і спеціальних дисциплін ННІРО.

12.05.2023 в Публічній бібліотеці Борщагівської сільської ради Бучанського району Київської області відбулися творчі зустрічі до Дня матері. З учнями 5-го і 10-го класів Софіївсько-Борщагівського ліцею провела заходи Т.Петровська, директор Центру допрофесійної підготовки та обдарованої учнівської молоді Навчально-наукового інституту розвитку освіти НАУ.

18.05.2023 в Центральній районній бібліотеці імені М.Некрасова Голосіївського району м. Києва відбувся захід з нагоди Всесвітнього дня вишиванки. У заході взяла участь Т.Петровська і запросила учасників - студентів ДНЗ «Київське регіональне вище професійне училище» на онлайн-заходи НАУ.

04-08 вересня представники Центру Навчально-наукового інституту розвитку освіти зустрілися з керівниками і учителями закладів загальної середньої освіти м. Києва і Київської області, підписали угоди про співпрацю із керівниками ЗЗСО - Спеціалізованої школи № 115 ім. І.Огієнка м. Києва; Вишнівського ліцею «Ідеал» Бучанського району; Спеціалізованої школи I-III ступенів № 165 з поглибленим вивченням англійської мови м. Києва; Фастівського ліцею № 1 Фастівської міської ради; Веприцькій гімназії Фастівської міської ради Київської області.

07 вересня у Комунальному закладі загальної середньої освіти «Ліцей Петропавлівський» Борщагівської сільської ради Бучанського району Київської області представники Навчального-наукового інституту розвитку освіти, Факультету аеронавігації, електроніки та телекомунікацій, Факультету економіки та бізнес-адміністрування провели профорієнтаційну зустріч з учнями 11-х класів.

13 вересня у Вишнівському ліцеї «Ідеал» Вишневої міської ради Бучанського району Київської області представники Навчального-наукового інституту розвитку освіти спільно із представниками Факультету кібербезпеки та програмної інженерії провели профорієнтаційну зустріч з учнями 11-х класів.

15 вересня у Середній загальноосвітній школі № 235 ім. В'ячеслава Чорновола Святошинського району м. Києва представники Навчального-наукового інституту розвитку освіти і Юридичного факультету провели профорієнтаційну зустріч з учнями 10 – 11-х класів.

16 вересня відбувся благодійний захід «Разом до Перемоги», який провели Благодійний фонд «Волонтерському роду не має переводу» спільно з Центром культури і дозвілля Борщагівської громади в Софіївській Борщагівці Бучанського району Київської області. У заході взяли участь представники Навчально-наукового інституту розвитку освіти.

26 вересня у Вишнівському академічному ліцеї № 2 Вишневої міської ради Бучанського району Київської області представники Навчального-наукового інституту розвитку освіти, Аерокосмічного факультету і Факультету наземних споруд і аеродромів провели профорієнтаційну зустріч з учнями 11-х класів.

28 вересня в Гімназії біотехнологій № 177 м. Києва відбулася профорієнтаційна зустріч представників – Навчально-наукового інституту розвитку освіти, Факультету економіки та бізнес-адміністрування, Юридичного факультету, Факультету екологічної безпеки, інженерії та технологій з учнями 9-11 класів.

09 жовтня в Навчально-виховному комплексі допрофесійної підготовки технічної творчості м. Києва відбулася нарада із заступниками директорів закладів загальної середньої освіти Солом'янського району. У заході взяли участь представники Навчального-наукового інституту розвитку освіти - Петровська Тетяна, директор Центру допрофесійної підготовки та обдарованої учнівської молоді ННІРО НАУ, к.пед.н. і Духовна Наталія, провідний фахівець Навчально-наукового інституту розвитку освіти НАУ, щоб висвітлити освітні, наукові і профорієнтаційні заходи для учнівської молоді.



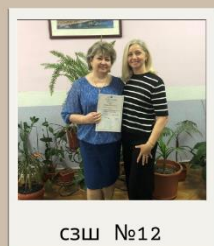
24 жовтня в м. Обухові відбулися профорієнтаційні і творчі зустрічі до Дня української писемності і мови з учнями 9-11 класів Академічного ліцею № 1 ім. А.С. Малишка, Академічного ліцею № 4, Академічного ліцею № 5 Обухівської міської ради Київської області з представниками Навчально-наукового інституту розвитку освіти.

09 листопада в Спеціалізованій школі № 187 з поглибленим вивченням української та англійської мов м. Києва відбулася профорієнтаційна зустріч представників Навчально-наукового інституту розвитку освіти, Факультету транспорту, менеджменту і логістики, Факультету економіки та бізнес-адміністрування з учнями 11-х класів.

13 листопада в середній загальноосвітній школі № 12 м. Києва відбулася профорієнтаційна зустріч представників – Навчально-наукового інституту розвитку освіти, Факультету комп'ютерних наук та технологій, Факультету кібербезпеки та програмної інженерії, Факультету економіки та бізнес-адміністрування з учнями 10-11 класів.

05 грудня 2023 року в в рамках Всеукраїнського тижня права відбулася зустріч в Середній загальноосвітній школі № 161 м. Києва представників Навчально-наукового інституту розвитку освіти, Юридичного факультету і Факультету логістики та соціальних комунікацій з учнями 11 класів.

13 грудня 2023 року в Середній загальноосвітній школі № 67 м. Києва відбулася профорієнтаційна зустріч представників Навчального-наукового інституту розвитку освіти і Факультету наземних споруд і аеродромів з учнями 10-11-х класів.



сзш №12



гімназія №13



сзш №22



сш №173

Нагородження керівників закладів освіти за плідну співпрацю у проведенні профорієнтаційної роботи



сзш №67



управління освіти м. Вишневе



управління освіти м. Вишневе



сзш №131

За підсумками профорієнтаційної та просвітницької роботи у 2022-2023 навчальному році за ініціативою Навчально-наукового інституту розвитку освіти за плідну співпрацю у проведенні освітніх, профорієнтаційних загальноуніверситетських проєктів та заходів серед учнівської молоді, які проводились ННІРО НАУ, відбулось нагородження Грамотами Національного авіаційного університету директорів закладів освіти м. Києва та області.

Участь у міжнародних виставках



28-29 квітня 2023 року Національний авіаційний університет взяв участь в Міжнародній виставці «Освіта та кар'єра – 2023». За умови дій військового стану пройшла освітня виставка, яка дала можливість майбутнім абітурієнтам та всім бажаючим отримати необхідну інформацію про заклади вищої освіти.

<http://iro.nau.edu.ua/index.php/item/1580-nau-vziav-uchast-u-mizhnarodnii-spetsializovanii-vystavtsi-osvita-ta-kariera-2023>

28.04.2023 в НАУ відбувся круглий стіл. В рамках виставки відбувся дистанційний круглий стіл НАУ «Від коледжу до університету – шлях професійного розвитку особистості» для освітян, учнів і студентів, який організували – Навчально-науковий інститут розвитку освіти НАУ спільно з Факультетом аеронавігації, електроніки та телекомунікацій НАУ, ВСП «Фаховий коледж інженерії, управління та землевпорядкування Національного авіаційного університету»

https://www.youtube.com/watch?v=eBaHhW3xi-0&list=UULFrGbbZ_v3g1ppUMgD3kLkA&index=13



17-19 травня 2023 року проходила Міжнародна виставка в онлайн режимі V міжнародної виставки «Сучасні заклади освіти».



Національний авіаційний університет відзначено у рейтинговому виставковому конкурсі – Гран-Прі «Інноваційна й наукова діяльність»; нагороджено дипломом «За презентацію досягнень і активну діяльність із підвищення якості національної системи освіти»; нагороджено Золотою медаллю у номінації «Організація інклюзивного навчання дітей з особливими потребами під час воєнного стану».

<http://iro.nau.edu.ua/index.php/item/1580-nau-vziav-uchast-u-mizhnarodni-spetsializovanii-vystavtsi-osvita-ta-kariera-2023>



17-18 листопада 2023 року НАУ взяв участь у Тридцять дев'ятій міжнародній спеціалізованій виставці «Освіта та кар'єра – День студента 2023».

Організувала та провела виставку Всеукраїнська громадська організація Товариство «Знання» України за підтримки Міністерства освіти і науки України, Національної академії педагогічних наук України та Держаної наукової установи «Інститут модернізації змісту освіти».



За результатами виставки у рейтинговому конкурсі НАУ нагороджено Почесним званням «Лідер вищої освіти України» та Золотою медаллю в номінації «Профорієнтаційна робота серед молоді».



17 листопада в Національному авіаційному університеті відбувся круглий стіл «Юриспруденція в сфері авіації» для студентів коледжів, учнів старших класів закладів загальної середньої освіти, майбутніх абітурієнтів. Онлайн-захід проходив у межах Тридцять дев'ятої міжнародної спеціалізованої виставки «Освіта та кар'єра – День студента 2023». Організатори круглого столу – Навчально-науковий інститут розвитку освіти спільно з Юридичним факультетом НАУ.



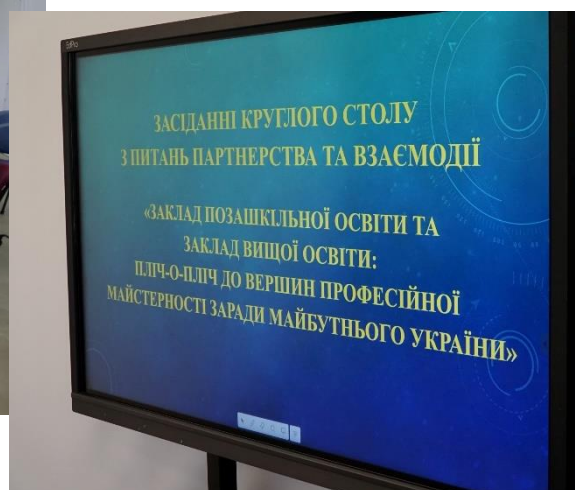
<https://www.youtube.com/watch?v=vkCdf-pGRCQ&t=1262s>

Співпраця ННІРО НАУ з Київським палацом дітей та юнацтва.



19.04.2023 в Київському палацу дітей та юнацтва відбувся круглий стіл «Заклад позашкільної освіти та заклад вищої освіти: пліч-о-пліч до вершин професійної майстерності заради майбутнього України». Т.В.Петровська взяла участь у круглому столі.

<http://iro.nau.edu.ua/index.php/item/1552-spivpratsia-zarady-maibutnoho>



19.12.2023 в Національний авіаційний університет завітали вихованці Авіаційно-космічного центру Київського палацу дітей та юнацтва. Захід відбувся за ініціатииви Навчально-наукового інституту розвитку освіти і Факультету аеронавігації, електроніки та телекомунікацій. Гуртківці Авіаційно-космічного центру приїхали разом із наставниками. Вихованці КПДЮ відвідали лабораторії ФАЕТ.



Співпраця з Центром професійного розвитку педагогічних працівників м. Києва

1. **28.02.2023** Лекція-онлайн «Фасилітація кризових ситуацій в освітньому середовищі» для Центру професійного розвитку педагогічних працівників м. Києва (Піонтковський-Вихватень Б.О.)

<https://www.youtube.com/watch?v=RvreaXlJ6-Q&list=UULFy9qpTgEZQSMxD8Au134iIA&index=79>

2. **28.02.2023** Лекція-онлайн «Розвиток образного мовлення молодших школярів на уроках поезики» для ЦПРПП м. Києва (Петровська Т.В.)

<https://www.youtube.com/@user-bg7eu6cw5g>

3. **01.03.2023** Лекція-онлайн «Розвиток образного мовлення в процесі підготовки та участі у творчих конкурсах» для ЦПРПП м. Києва (Петровська Т.В.)

<https://www.youtube.com/@user-bg7eu6cw5g>

Відбувся Всеукраїнський поетичний конкурс «Білий голуб» – 2023

<https://nau.edu.ua/ua/news/2023/5/v-nau-proyshov-vseukrainskiy-poetichniy-konkurs-bilyy-golub-%E2%80%93-2023.html>



21.06.2023 відбувся захід-онлайн – літературно-мистецьке свято за результатами Всеукраїнського поетичного конкурсу «Білий голуб», в якому взяли участь учні з різних областей України: Волинської, Миколаївської, Дніпропетровської, Київської, Львівської, Тернопільської, Чернігівської, Черкаської, Хмельницької та м. Києва.

<https://www.youtube.com/watch?v=ihja6DvyiZA>

Створено -

Альманах творчості юних літераторів «Білий голуб» - 2023

Вірші переможців і призерів конкурсу увійшли в альманах поетичної творчості юних літераторів «Білий голуб».

Упорядник – Тетяна Петровська.

<http://iro.nau.edu.ua/images/News/2023/9/11/1.pdf>

НАЦІОНАЛЬНИЙ АВАІАЦІЙНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Навчально-науковий інститут розвитку освіти



Альманах
творчості юних літераторів

КИЇВ

У_фейсбуці створені і ведуться сторінки:

- Центру допрофесійної підготовки та обдарованої учнівської молоді (*Петровська Т.В.*)
<https://www.facebook.com/profile.php?id=100057569614467>
- Об'єднання обдарованої учнівської молоді НАУ (*Третьякова А.С.*)
<https://www.facebook.com/ooumnaу>
- Інформацію на ЮТУБ-каналі ННІРО опрацьовує і виставляє психолог (*Піонтковський-Вихватень Б.О.*)

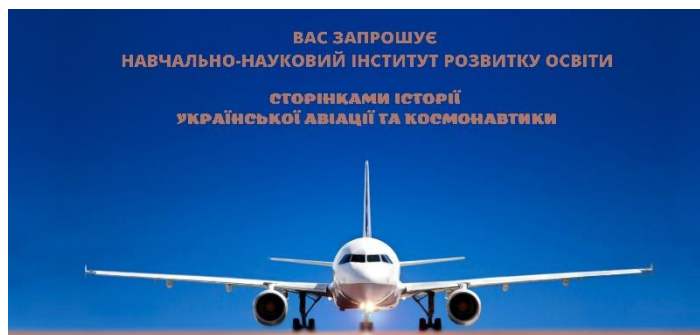
https://www.youtube.com/channel/UCtRGbbZ_v3g1ppUMgD3kLkA

На сайті створені і ведуться рубрики:

- «Сторінками історії української авіації та космонавтики» (*Третьякова А.С.*)

Історія розвитку авіації триває вже понад дві тисячі років, починаючи з появи перших повітряних зміїв і стрибків з веж з різними конструкціями крил, закінчуючи польотами на перших реактивних літаках, що дозволило здійснювати польоти на надзвукових, і гіперзвукових швидкостях.

На сторінках рубрики відбувається знайомство із історичними літаками та їх конструкторами, українськими авіаторами.



<http://iro.nau.edu.ua/index.php/component/content/article/11-slideshow/76-storinkami-istoriji-ukrajinskoji-aviatsiji-ta-kosmonavtiki?Itemid=211>

- Рубрика «НАУвець – це на все життя» (*Третьякова А.С.*)

Мета рубрики – ознайомити абітурієнтів, школярів, студентів, учителів, батьків та всіх бажаючих з яскравими життєвими історіями представників НАУвської родини.

Ми відкриваємо для Вас лаштунки життєвих стежин студентів та випускників НАУ.

<http://iro.nau.edu.ua/index.php/instytut/kafedry/item/1488-nauvets-tse-na-vse-zhyttia>



• **Психологічний інформаційно-консультаційний центр «Птах» - онлайн** (Піонтковський-Вихватень Б.О.) пропонує індивідуальну роботу в режимі Online (Zoom, Skype):

Педагогам, школярам, студентам, а також всім, хто знаходиться:

- В ситуації вибору чи зміни професії.
- Складному психоемоційному стані (відсутність цілей, бажань і сенсу життя, цькування).
- Бажання саморозвитку, самоактуалізації.

<https://sites.google.com/view/psychological-center-ptah/%D0%B3%D0%BB%D0%B0%D0%B2%D0%BD%D0%B0%D1%8F-%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%86%D0%B0>

Профорієнтація є головним напрямом роботи працівниками Центру.

При проведенні профорієнтаційних заходів працівниками центру використовуються різноманітні друковані інформаційні матеріали, відео та фотоматеріали.

Під час зустрічей із партнерами обговорюється подальша співпраця щодо реалізації спільних завдань в системі освіти та підписання угод про співробітництво.

У рамках проведення профорієнтаційної роботи науково-педагогічні працівники університету спільно із ЦДПОУМ беруть участь у різних заходах, які передбачають профорієнтаційні бесіди та ознайомлення із досягненнями НАУ.

В умовах воєнного стану, враховуючи реформування системи освіти України та пріоритетів розвитку університету, систематично впроваджуються нові проєкти для розширення напрямків профорієнтаційної діяльності, підписуються угоди про співпрацю, розсилається інформація про заходи для закладів загальної середньої освіти, позашкільних навчальних закладів, професійно-технічних училищ та коледжів, щоб майбутні абітурієнти могли підібрати фах, де можна максимально проявити свої знання і здібності, детально зорієнтуватися у широкому розмаїтті професій та обрати для подальшого навчання НАУ.

<http://iro.nau.edu.ua/index.php/instytut/partnery>

4. Наукова діяльність

НПП ННІРО успішно виконав за 2023 р. графік етапів науково-дослідної роботи № 18-2020/23.11 (№ теми 0120U102646) «Розвиток інфраструктури та організаційно-методичного забезпечення дистанційного навчання в Україні», а саме:

по етапу 5 «Заключне оформлення НДР (01.01.2023 – 31.12.2023)). Анотовані звіти були подані до наукової частини НАУ у серпні за період 01.01.2023 - 31.08.2023 та у грудні за період 01.09.2023 - 31.12.2023 та заключне оформлення НДР за календарний 2023 рік.

Зокрема, відповідно до завдань 5-го етапу НДР протягом 2023 року було:

1) проведено системний аналіз стану організації дистанційної освіти в Україні з дотриманням нормативно-правових актів Української держави в умовах режиму воєнного стану;

2) проаналізовано та описано дистанційне навчання як інструмент державного управління в сфері освіти;

3) виокремлено особливості впровадження навчальних інформаційних систем та сучасних інформаційних технологій в дистанційне навчання;

4) відображено цифровізацію науково-методичної роботи викладача закладу освіти та кореляцію дидактики і цифрових технологій в освітньому процесі;

5) розкрито цифрові системи дистанційного тестування;

6) розкрито модель відкритого цифрового закладу;

7) проведено аналіз стану модернізації освіти України та пошук шляхів інтеграції

дистанційної освіти як інноваційної освітньої послуги до єдиного європейського освітнього простору;

8) розкрито сучасну філософію дистанційного навчання та дистанційної форми отримання освіти з урахуванням роботи закладів освіти в умовах воєнного стану в Україні;

9.) зроблено огляд освіти обдарованих/талановитих особистостей у системі - дошкільна – вища освіти в Україні та іноземних державах (Туреччина, Нідерланди, ФРН, Азербайджан, Великобританія, Індія, ОАЕ, Естонія та ін.);

10) психолого-педагогічні аспекти навчання учнів студентів в умовах модернізації освіти і застосування дистанційних технологій; організацію дистанційної освіти дітей з інвалідністю в умовах воєнного стану;

11) розкрито фасилітація та перепідготовка ветеранів українського війська як дослідження підприємницьких намірів; використання фасилітації у дистанційному навчанні та в подальшій практичній діяльності;

12) досліджено підвищення медичної компетентності людей в сучасних умовах воєнного стану за допомогою дистанційного навчання;

13) показані теоретико-методологічні аспекти військово-технічної підготовки в сучасних умовах навчання в режимі онлайн;

14) розкрито роль цифрової компетентності фахівця у сфері кібербезпеки в умовах воєнних загроз; сучасні кіберзагрози та національні стратегії;

15) розкрито цифровізацію функціонального навчання як чинник модернізації післядипломної освіти, розвиток цифрової компетентності майбутніх вчителів;

16) відображено мотивацію до роботи в онлайн-форматі як складову навчання у глобальному та національному вимірюванні, гейміфікаційний підхід в методі сталого електронного навчання;

17) розкрита мова ворожнечі як правовий, політичний, культурний аспекти і світовий досвід правового регулювання;

18) відображена іноземна мова як засіб розвитку гармонійної особистості

19) розкрито філософсько-психологічний аспект впливу глобалізації та цифровізації світу на розвиток духовності та освіти людини;

20) розроблені пропозиції з удосконалення розвитку інфраструктури України;

21) розкрито формування професійно-комунікативної компетентності майбутніх операторів повітряного руху.

22) відображені сучасні вимоги міжнародних авіакомпаній до інженерів авіаційної галузі;

23) показано досвід використання інформаційно-цифрових технологій для оцінювання результативності науково-педагогічних досліджень у європейському науковому освітньому просторі;

24) розкриті європейські стратегії модернізації вищої освіти: промоція кар'єрного розвитку майбутніх фахівців.

25) розкрито актуальність та перспективність дистанційної освіти; дистанційну освіту як перспективна галузь економіки; особливості забезпечення якісного дистанційного освітнього процесу в умовах війни;

26) показано роботу в цифровому освітньому середовищі, розкрито цифрову грамотність як складову сучасного дистанційного навчання в національному та глобальному аспекті;

27) відображено використання штучного інтелекту в національному, європейському та глобальному освітньому процесі

Основні результати проведених наукових досліджень за 2023 р. знайшли відображення в наукових доповідях та наукових статтях з публікацією в Міжнародних наукових журналах (включаючи *Scopus* та *WoS*), та українських фахових журналах (*журнали категорії В*) та нефахових виданнях; у тезах та наукових доповідях на Міжнародних науково-практичних конференціях, Міжнародних наукових конгресах (в Україні та за її межами), на Всеукраїнських науково-практичних конференціях (з публікацією в електронних наукових

журналах з індексами ISSN та ISBN); монографіях, навчальних виданнях, нормативних документах, у виступах на круглих столах, вебінарах та інших онлайн заходах.

За ініціативи ННІРО у НАУ було організовано та проведено три щорічні Міжнародні науково-практичні конференції:

– 17 лютого 2023 р. - IX Міжнародна науково-практична конференція *«Актуальні проблеми в системі освіти: загальноосвітній заклад середньої освіти – доуніверситетська підготовка – заклад вищої освіти»*.

– 18 травня 2023 р. - IV Міжнародна науково-практична конференція *«Дистанційна освіта: інноваційні, нормативно-правові, педагогічні аспекти»*, присвячена 90-річчю Національного авіаційного університету.

– 17 жовтня 2023 р. - III Міжнародна науково-практична конференція *«Формування компетентностей обдарованої особистості в системі позашкільної та вищої освіти»*, присвячена 90-річчю Національного авіаційного університету.

У роботі кожної конференції взяли участь іноземні науковці з 19 країн світу (США, Великобританія, ФРН, Італія, Ізраїль, ОАЕ, Естонія, Латвія, Словаччина, Туреччина, Чеська республіка, Болгарія, Азербайджан, Пакистан, Грузія, Узбекистан, Казахстан, Індія, Таджикистан) та вітчизняні вчені та НПП із закладів освіти 22 областей України та м. Києва.

У 2023 р. ННІРО (як організатор і виконавець) продовжує випускати три Міжнародні електронні наукові журнали НАУ:



✓ «Актуальні проблеми в системі освіти: заклад загальної середньої освіти – доуніверситетська підготовка – заклад вищої освіти» (ISSN 2786-5487 online);

✓ «Дистанційна освіта в Україні: інноваційні, нормативно-правові, педагогічні аспекти» (ISSN 2786-5495 online);

✓ «Формування компетентностей обдарованої особистості в системі позашкільної та вищої освіти» (ISSN 2786-8230 online) (створено у 2023 р.).
(періодичність виходу – 1 раз на рік; мова видання - українська, англійська).

Основні результати наукової роботи працівників ННІРО за 2023 р. знайшли відображення в наукових доповідях, статтях, тезах, монографіях, навчальних виданнях, а саме:

– у науковому журналі за матеріалами конференції «AIP Conference Proceedings. 2023»: *Andriy Zadorozhnyi, Yuriy Chovnyuk, Oleg Stakhovsky, Artur Kovrevski, Sergiy Buhaiievsky* Modeling the flow of Bingham plastic fluid through a circular pipeline with different wall properties. (SCOPUS)

– у науковому журналі «Опір матеріалів і теорія споруд / Strength of Materials and Theory of Structures»:

Chovnyuk Y.V., Cherednichenko P.P., Moskvitina A.S., Shyshyna M.O. The fractal scale-invariant structure of a temporal hierarchy in the relaxation and energy dissipation processes in a visco-elastic/capillary-porous medium. (Web of Science).

– у Міжнародному науковому журналі «Інтернаука». Серія «Економічні науки»:

Човнюк Ю.В., Чередніченко П.П., Остапущенко О.П., Маляр В.А. Особливості фінансового менеджменту підприємств містобудування в умовах інфляції (категорія Б)

Човнюк Ю.В., Чередніченко П.П., Приймаченко О.В., Маляр В.А. Оцінка ринкової вартості підприємства міського будівництва з урахуванням ризику та інфляції (категорія Б).

На 2-х Міжнародних науково-практичних конференціях за межами України (Швеція, Іспанія):

- *Андріянова В.А., Човнюк Ю.В.* Змістовний аналіз сучасних зарубіжних авторських методик і технологій розвитку рухової активності студентів засобами фізичного виховання. Innovations and prospects in modern science. *Proceedings of XII International Scientific and Practical Conference.* Stockholm, Sweden, 20-22 November 2023. (Швеція);

- *Мосієвич Л.В., Бистра М.О.* Переклад абрєвіатур англійською мовою в українських новинах. *The 15th International scientific and practical conference «Distance education as the main problem of young people» (December 26 - 29, 2023) Madrid, Spain.* International Science Group. (Іспанія).

На 3-х Міжнародних науково-практичних конференціях в Україні (м. Київ, НАУ), які організовані та проведені ННІРО з публікаціями нефарових наукових статей у Міжнародних електронних наукових журналах (ISSN).

Зокрема,

– IX Міжнародна науково-практична конференція «**Актуальні проблеми в системі освіти: загальноосвітній заклад середньої освіти – доуніверситетська підготовка – заклад вищої освіти**» 17 лютого 2023 р.:

- *Lakhtionova L.* Admission of persons living in the temporary occupied territories in Donetsk and Luhansk regions to obtain higher education at the National Aviation University: results of 2022;

- *Закусило А.І.* До питання про оптимальність підготовки учнів до ЗНО з математики

– IV Міжнародна науково-практична конференція «**Дистанційна освіта: інноваційні, нормативно-правові, педагогічні аспекти**», присвячена 90-річчю Національного авіаційного університету 18 травня 2023 р.:

- *Lakhtionova L.* Features of studying the accounting of customs settlements and reporting in the conditions of the russian-ukrainian war;

- *Піонтковський-Вихватень Б.О.* Психолого-педагогічний аспект дистанційної освіти.

– III Міжнародна науково-практична конференція «**Формування компетентностей обдарованої особистості в системі позашкільної та вищої освіти**», присвячена 90-річчю Національного авіаційного університету, 17 жовтня 2023 р.:

- *Lakhtionova L.* Formation of competencies of future financial analysts in wartime conditions

У публікаціях нефарових наукових статей у 2-х Міжнародних електронних наукових

журналах (ISSN), які видає НАУ за ініціативи організатора та виконавця ННІРО:

– Формування компетентностей обдарованої особистості в системі позашкільної та вищої освіти, 2023, № 1:

• *Lakhtionova L.* Development of competences in the expert in accounting and taxation of foreign economic activities.

• *Лактіонова Л.А., Лазарева Г.Р., Васильчук В.В., Черенкова А.В.* Вимоги до сучасного бухгалтера.

• *Петровська Т.В.* Розвиток образного мовлення в процесі підготовки та участі у творчих.

• *Бруяка О.О.* Система роботи з обдарованими дітьми на підготовчому відділенні громадян України конкурсах.

• *Яловега Р.В.* Олена Пчілка - майстер різдвяного оповідання.

– Дистанційна освіта в Україні: інноваційні, нормативно-правові, педагогічні аспекти, 2023, № 2:

• *Lakhtionova L., Tkachenko V., Kavunov O.* Facilitation session on assessing the borrower's creditworthiness online.

• *Lakhtionova L., Lazareva H., Yaryna A., Borozenets K.* Facilitation of virtual meetings on financial and economic issues

• *Петровська Т.В.* Профорієнтаційна робота з учнівською молоддю на базі ННІРО НАУ.

• *Закусило А.І.* Використання блок-схем при вивченні вищої математики.

• *Бруяка О.О., Дзюба П.* Отримання наноструктур у твердих сплавах.

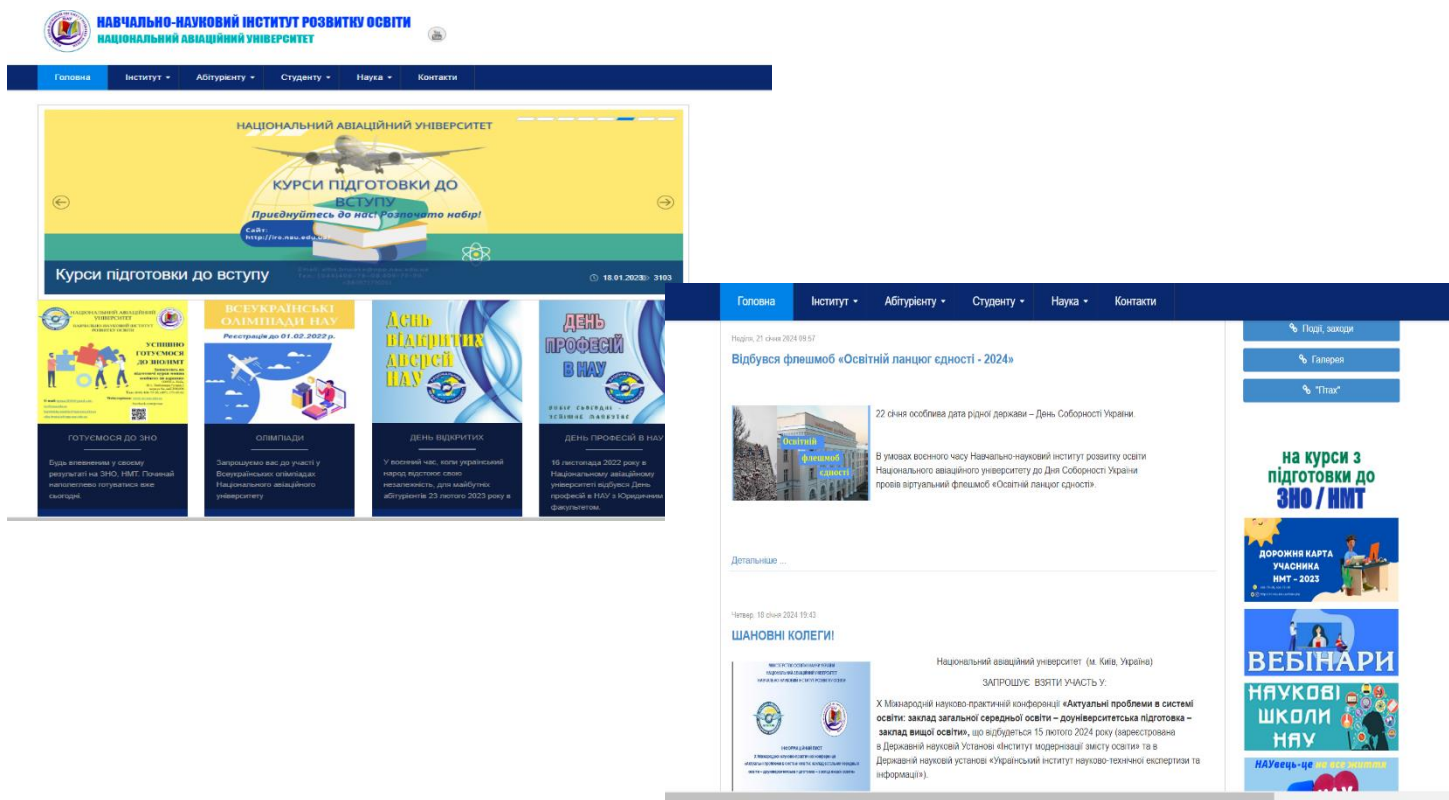
Крім того, НПП ННІРО брав участь у роботі онлайн-заходів з наукової, науково-організаційної, науково-освітньої, науково-методичної роботи; апробація наукових досліджень підтверджується у навчальних та навчально-методичних матеріалах за 2023 н.р (докладніше можна ознайомитися безпосередньо у звіті з наукової роботи).

5.Співробітництво ННІРО

- ✓ Департамент освіти і науки Київської області ;
- ✓ Районні управління освіти м. Києва;
- ✓ Заклади загальної середньої освіти та фахової передвищої освіти м. Києва та областей України;
- ✓ Київський регіональний центр оцінювання якості освіти;
- ✓ Центр професійного розвитку педагогічних працівників м. Києва;
- ✓ Національний центр «Мала академія наук України»;
- ✓ Малі академії наук учнівської молоді України;
- ✓ Товариство «Знання» України;
- ✓ Національна спілка письменників України;
- ✓ Всеукраїнське товариство «Просвіта» ім. Т. Г. Шевченка
- ✓ Авіаційно-Космічний центр Київського палацу дітей та юнацтва;
- ✓ Співробітництво зі стейкхолдерами з країн Європейського Союзу (Латвія, Естонія), Пакистану.

6. Інформаційна діяльність

Полігранна діяльність Навчально-наукового інституту розвитку освіти НАУ систематично висвітлюється в соціальних мережах, сайті Університету та на сайті інституту – <http://iro.nau.edu.ua/>



На сайті презентується інформація за наступними напрямками:

- ✓ навчальний – підготовка до ЗНО/НМТ, олімпіади НАУ;
- ✓ науковий – конференції, вебіари, наукові лекції, тренінги, майстер-класи.
- ✓ профорієнтаційний – Дні відкритих дверей, Дні професій, Дні НАУки, опитування

та багато іншого.

Абітурієнт має змогу поглибити свої знання з психології та логіки:

- ✦ «Власний компас профорієнтації»;
- ✦ «Що таке психологія»;
- ✦ «Логіка»;
- ✦ Про обдарованість від А до Я»;
- ✦ «Пропедевтика профорієнтації».

Дізнаватися цікавинки історії розвитку авіації та космонавтики України у рубриці «Сторінками історії української авіації та космонавтики». Поринути у життєві історії випускників Національного авіаційного університету. У розділі «НАУвець – це на все життя».

Крім того, на сайті якій постійно оновлюється в легкому доступі можна знайти посилання на різноманітні освітні платформи та освітні центри.

Більш того, на сайті Навчально-наукового інституту розвитку освіти можна черпати корисну інформацію щодо пам'ятних дат та підняти собі настрій сердечними привітаннями від колективу інституту у святкові дні. Також без зайвих зусиль кожен відвідувач сайту зможе перейти на сайт Національного авіаційного університету та Міністерства освіти та науки України.

Минулий рік став одним з найскладніших для нас усіх. Та незважаючи ні на що, ми гідно витримали усі випробування. Бажаємо Перемоги Україні, мирного неба та злагоди.

Цим звітом підсумовуємо роботу за 2023 рік та за підсумками роботи визначаємо основні пріоритети у подальшій діяльності підрозділів