

Міністерство освіти і науки України
Криворізький фаховий коледж Національного авіаційного університету



НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНА РОБОТА
2019/2020 НАВЧАЛЬНИЙ РІК

Кривий Ріг
2020

Протягом 2019/2020 навчального року навчально-методична робота в коледжі була направлена на вирішення та виконання пріоритетних завдань коледжу.

В поточному навчальному році навчально-методичним кабінетом забезпечено організацію та методичну підготовку проведення **семи** педагогічних і **восьми** методичних рад (дві педагогічні ради та дві методичні ради проведені дистанційно за допомогою платформи Zoom). Всі заходи обов'язково супроводжувались мультимедійним забезпеченням та комп'ютерними презентаціями.

В навчально-методичному кабінеті коледжу систематизовано всю програмно-методичну базу підготовки молодших спеціалістів, бакалаврів та методичні розробки викладачів.

На початку навчального року було здійснено перевірку готовності всіх навчально-методичних комплексів на циклових комісіях коледжу.

За 2019/2020 навчальний рік була проведена робота з питань розробки освітньо-професійних програм:

1) здобувачів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти зі спеціальностей:

- «Комп'ютерна інженерія» спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія»;

- «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»;

- «Телекомунікації та радіотехніка» спеціальності 172 «Телекомунікації та радіотехніка»;

- «Авіаційний транспорт» спеціальності 272 Авіаційний транспорт;

- «Менеджмент транспорту та логістики» спеціальності 073 «Менеджмент»

2) здобувачів освітньо-професійного ступеня «Фаховий молодший бакалавр» зі спеціальностей:

- «Інженерія програмного забезпечення» спеціальності 121 «Інженерія програмного забезпечення»;

- «Комп'ютерна інженерія» спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія»;

- «Телекомунікації та радіотехніка» спеціальності 172 «Телекомунікації та радіотехніка»;

- «Авіоніка» спеціальності 173 Авіоніка;

- «Авіаційний транспорт» спеціальності 272 Авіаційний транспорт;

- «Транспортні технології (на повітряному транспорті)» спеціальності 275 «Транспортні технології (на повітряному транспорті)».

Також протягом навчального року була проведена робота з питань розробки освітньої програми профільної середньої освіти (для підготовки фахових молодших бакалаврів на основі базової середньої освіти).

Відповідно до пункту 2 частини сьомої статті 24 Закону України «Про вищу освіту» у зв'язку зміною найменування коледжу було підготовлено заяви на переоформлення ліцензії на провадження освітньої діяльності у сфері вищої освіти.

За навчальний рік навчально-методичним кабінетом було зареєстровано: **78** робочих навчальних планів та **52** навчальних плани.

Також навчально-методичним кабінетом було перевірено і зареєстровано **453** робочі навчальні програми і **243** навчальні програми, а також перевірено і зареєстровано **452** методичні вказівки, **297** переліків питань до заліку, **98** переліків питань до екзамену, **78** переліків екзаменаційних білетів, **65** пакетів ККР.

У зв'язку з введенням в Україні загальнонаціонального карантину з протидії поширенню коронавірусної інфекції COVID19, працівниками навчально-методичного кабінету було підготовлено низку розпоряджень щодо особливостей організації освітнього процесу під час карантину:

- Про організацію та проведення семестрового контролю у групах 285, 3-067, 385, 685 з використанням технологій дистанційного навчання у II семестрі 2019-2020 н.р. (розпорядження 12 від 24.04.20);

- Про організацію та проведення семестрового контролю у групах 171-з, 271-з, 371-з, 471-з, 185-з, 285-з, 385-з, 685-з з використанням технологій дистанційного навчання у II семестрі 2019-2020 н.р.

- Про заповнення журналів обліку роботи академічної групи та викладачів (розпорядження 14 від 05.05.20);

- Про проміжний контроль знань курсантів/студентів у II семестрі 2019/2020 н.р. (розпорядження 15 від 05.05.20);

- Про рекомендації щодо спрощення оформлення контрольних та курсових робіт для студентів заочної форми навчання в умовах карантину (розпорядження 16 від 05.05.20);

- Про організацію та проведення контрольних заходів під час проведення семестрового контролю та атестації здобувачів вищої освіти у групах 3-067, 285, 385, 685 з використанням технологій дистанційного навчання (розпорядження 18 від 08.05.20);

- Про організацію та проведення контрольних заходів під час проведення семестрового контролю здобувачів вищої освіти у групах 1-071, 1-075, 1-061, 1-065, 3-061, 3-062, 7-061, 7-062 з використанням технологій дистанційного навчання (розпорядження 19 від 01.06.20);

- Про організацію проведення атестації здобувачів вищої освіти заочної форми навчання у групах 185-з, 285-з, 385-з, 685-з, 171-з, 271-з, 371-з, 471-з з використанням технологій дистанційного навчання (розпорядження 20 від 05.06.20);

- Про організацію проведення атестації здобувачів вищої освіти денної форми навчання у групах 185, 285, 385, 685, 1-061, 1-065, 2-061, 3-061, 3-062, 3-067, 5-066, 7-061, 7-062 з використанням технологій дистанційного навчання (розпорядження 21 від 12.06.20);

- Про організацію та проведення контрольних заходів під час проведення семестрового контролю здобувачів вищої освіти у групах 1-081, 1-082, 1-085, 195, 185, 2-071, 295, 3-081, 3-082, 3-087, 3-071, 3-072, 3-077, 395, 4-085, 5-076, 695, 7-081, 7-082, 7-071, 7-072, 795 з використанням технологій дистанційного навчання (розпорядження 22 від 12.06.20).

Проведено значну за обсягом роботу щодо методичного забезпечення організації та проходження в коледжі кампанії «Атестація педагогічних працівників - 2020». Розроблено всі плани заходів щодо результативної роботи атестаційної комісії, а саме:

- надано роз'яснення та методичні рекомендації щодо підготовки та проходження атестації відповідно до вимог Типового положення про атестацію педагогічних працівників та критеріїв атестації;

- підготовлено та проведено **5** засідань атестаційної комісії (два засідання проведено дистанційно за допомогою мобільного додатку Viber);

- забезпечено відвідування відкритих заходів членами атестаційної комісії з метою вивчення рівня професійної компетенції та професійних досягнень викладачів, які атестуються;

- відповідно до затвердженого перспективного плану та укладених договорів про співпрацю між коледжем та закладами вищої освіти, пройшли стажування та підвищення кваліфікації **122** педагогічних працівників.

Таким чином, у березні 2020 року відбулося заключне засідання атестаційної комісії, на якому розглядалися результати проведеної роботи педагогічних працівників за міжатестаційний період. Відповідно до затвердженого плану і графіку, атестовано **29** педагогічних працівників та **3** бібліотечних працівників, з них:

- присвоєно кваліфікаційну категорію:

«Спеціаліст другої категорії» - **1** особа;

«Спеціаліст першої категорії» - **4** особи;

«Спеціаліст вищої категорії» - **5** осіб;

педагогічне звання «викладач-методист» - **1** особа.

- присвоєно тарифний розряд № 12 – **5** осіб.

- присвоєно тарифний розряд № 14 – 1 особа.
- встановлено відповідність раніше присвоєній кваліфікаційній категорії:
 - «Спеціаліст першої категорії» - 4 особи;
 - «Спеціаліст вищої категорії» - 6 осіб;
 - «Спеціаліст вищої категорії», педагогічне звання «викладач-методист» - 2 особи.
- встановлено відповідність займаній посаді бібліотечного працівника – 3 особи.

Протягом навчального року вдосконалювався науковий потенціал коледжу. Плідно працювали керівники наукових секцій та наукові керівники (Кутін А.І., Смирнова Н.В., Малиновський Ю.О., Тихоступ В.В., Ключев Д.Ю., Кравчук І.В., Світгарєєва О.Г., Петrenchенко І.Б., Марченко А.А., Коваленко О.Ф., Бошкова В. О., Кислова М.А., Гришин В.О., Власенков Д.П., Іщенко Л.Ф., Єчкало Ю.В., Гладіш І.В., Гринченко О.С., Гринченко Т.О., Дроздова А. М., Рубан Т.М., Кольчак М.М., Кишинівська А.О., Міненко Р.О.).

22 квітня 2020 р. в ВСП «Криворізький фаховий коледж Національного авіаційного університету» відбулась XI Всеукраїнська науково-практична конференція «Авіація та космонавтика». Формат проведення конференції цього року був змінений на заочний у зв'язку з введенням в Україні загальнонаціонального карантину з протидії поширенню коронавірусної інфекції COVID19.

Організатори: Національний центр аерокосмічної освіти молоді ім. О. М. Макарова; Національний авіаційний університет; ВСП «Криворізький фаховий коледж Національного авіаційного університету»; Коледж ракетно-космічного машинобудування Дніпровського національного університету ім. О. Гончара.

У роботі конференції взяли участь курсанти Криворізького коледжу Національного авіаційного університету, Кременчуцького льотного коледжу Харківського національного університету внутрішніх справ, Морехідного училища ім. О.І.Маринеска Національного університету «Одеська морська академія», Льотної академії Національного авіаційного університету, студенти Науково-дослідного інституту фізики Одеського національного університету імені І.І. Мечникова, Одеського національного університету імені І.І. Мечникова, Коледжу радіоелектротроніки, Політехнічного коледжу ДВНЗ «Криворізький національний університет», Інгулецького коледжу ДВНЗ «Криворізький національний університет», КЗВО «Криворізький медичний коледж» ДОР», учні КЗ «Рішельєвський ліцей».

Шістдесят представлених доповідей охоплювали різні аспекти галузей науки і техніки, що пов'язані з космосом, авіацією, космічними технологіями, аерокосмічною технікою та освітою.

За результатами роботи конференції підготовлено сертифікати учасників, сертифікати наукових керівників та збірник тез доповідей.

Відповідно до Плану роботи коледжу результативно проведено науково-освітні заходи в рамках тижнів предметів на циклових комісіях та кафедрах. Програмою «Тиждень» передбачено різноманітну науково-дослідну діяльність курсантів: участь в конкурсах, семінарах, олімпіадах з фахових та загальноосвітніх дисциплін, що проводяться не тільки в рамках коледжу, рамках Ради директорів, а також на рівні ЗВО III – IV р.а.

Циклова комісія іноземної мови:

1. Конкурс з англійської мови «Simply the best – 2020».
2. Конкурс «You only live once».
3. Конкурс «English plane».
4. Конкурс «Aircraft design».
5. Конкурс «Airport tour».
6. Конкурс «Computers in the world of IT».

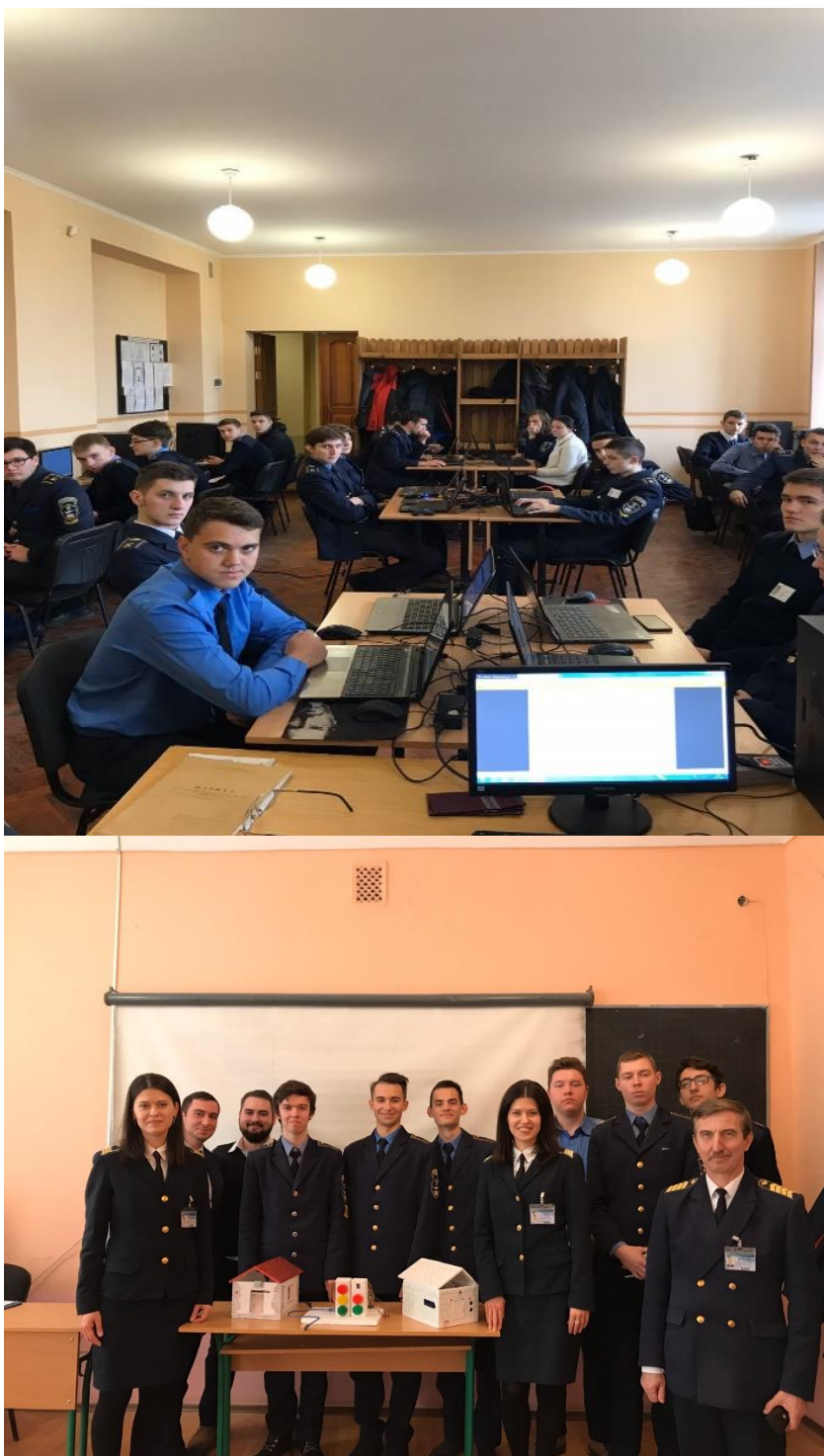
Циклова комісія транспортної інфраструктури:

1. Відкритий захід з нагоди Міжнародного дня цивільної авіації.
2. Тиждень економічних дисциплін.
3. Тиждень транспортних дисциплін
4. Підготовка курсантів до участі в XI Всеукраїнській науково-практичній конференції «Авіація та космонавтика».

Циклова комісія професійно-орієнтовних дисциплін та програмного забезпечення:

1. Конкурс «Найкращий календар».
2. Виставка 3D-моделей «Новорічна іграшка».
3. Інтелектуально-розважальна гра «Клуб вікторин та загадок».
4. Конкурс-гра «Інформатика та комп'ютерне мислення».
5. Олімпіада «Алгоритми та структури даних».
6. Конкурс на кращий «Розумний дім» на базі Arduino.
7. Олімпіада «3D моделювання».
8. Всеукраїнська олімпіада з інформатики та комп'ютерної техніки.
9. Підготовка курсантів до участі в XI Всеукраїнській науково-практичній конференції «Авіація та космонавтика».





Циклова комісія авіоніки та наземних засобів радіоустаткування:

1. Конкурс «Авіатор-2020» на базі Криворізького коледжу НАУ.
2. Дружній баттл «Mechanic vs avionics».
3. Підготовка курсантів до участі в XI Всеукраїнській науково-практичній конференції «Авіація та космонавтика».



Циклова комісія філологічних та природничих дисциплін:

1. Перфоманс «Говори рідною!»
2. Презентація сучасних україномовних творів мистецтва (книжки, відеокліпи тощо)
3. Лінгвістична презентація «Навіщо мові бур'яни?»
4. Відкритий виховний захід до Дня української писемності.
5. Підготовка курсантів до участі в конференції «Еко.Біо.Хім. - 2020».
6. Міжнародний конкурс з української мови ім. Петра Яцика
7. Міжнародний мовно-літературний конкурс ім. Т. Шевченка
8. Всеукраїнська олімпіада з української мови
9. Мовно-літературна просвітницька акція «UA DAY»
10. Підготовка курсантів до участі в XI Всеукраїнській науково-практичній конференції «Авіація та космонавтика».



Циклова комісія соціально-гуманітарних дисциплін:

1. Регіональна конференція науково-творчих робіт курсантів «Козацтво-традиції через роки!»
2. Всеукраїнський тиждень права.
3. Підготовка курсантів до участі в XI Всеукраїнській науково-практичній конференції «Авіація та космонавтика»



Циклова комісія фізико-математичних дисциплін:

1. Підготовка курсантів до участі в XI Всеукраїнській науково-практичній конференції «Авіація та космонавтика».

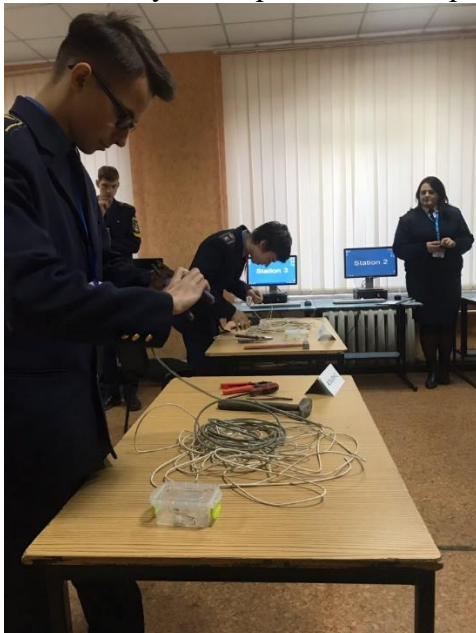
Циклова комісія фізичного виховання:

1. Змагання з різних видів спорту на першість коледжу.

2. Підготовка курсантів до участі в спартакіаді міста та області з різних видів спорту.
3. Інші.

Кафедра комп'ютерних систем та мереж

1. Підготовка курсантів до участі в XI Всеукраїнській науково-практичній конференції «Авіація та космонавтика».
2. Інтелектуально-розважальна гра «Ключі від форту «Комп'ютерна інженерія»»



Кафедра радіотехніки та електромеханіки

1. Підготовка курсантів до участі в XI Всеукраїнській науково-практичній конференції «Авіація та космонавтика».
2. Розробка моделі 3-D сканеру на написання програмного забезпечення для Arduino.

Кафедра менеджменту та логістики

1. Підготовка курсантів до участі в XI Всеукраїнській науково-практичній конференції «Авіація та космонавтика».
2. Розробка моделі 3-D сканеру на написання програмного забезпечення для Arduino.

Виставка творчих робіт «Весна дівочими очима».



Система методичної роботи охоплювала роботу методичної ради коледжу, циклових комісій та кафедр за напрямками підготовки і сприяла якісній організації навчального

процесу в коледжі, що відповідає існуючим вимогам законодавчих, нормативних та розпорядних документів про освіту.

Координуючи методичну роботу **9** циклових комісій та **4** кафедр, навчально-методичний кабінет надає практичну допомогу та рекомендації в реалізації планів методичної роботи кожної циклової комісії (кафедри) за видами діяльності, а саме:

- у формуванні рівня викладацької діяльності, професійної компетентності;
- в підготовці методичного забезпечення освітнього процесу;
- в проведенні конференцій, семінарів, педагогічних читань, конкурсів, олімпіад;
- в дослідницькій та науково-творчій роботі з курсантами;
- в проведенні тижнів дисциплін та методичному забезпеченні всіх видів позанавчальної роботи;
- у вивченні та поширенні передового педагогічного досвіду.

При навчально-методичному кабінеті працює лабораторія навчального відділу, завідувач - Букшук Ю.В. За звітний період ним було виконано наступне:

1. Підтримка працездатності Web – сайту коледжу.
2. Створення графічних візитівок для висвітлення новин коледжу.
3. Додавання нових розділів на сайті коледжу.
4. Обслуговування та підтримка працездатності локальної мережі коледжу.
5. Розгортання нових підключень до локальної мережі коледжу.
6. Заміна обладнання локальної мережі, що вийшло з ладу під час праці.
7. Організація технічного супроводу XI Всеукраїнської конференції «Авіація та космонавтика», що проводиться на базі коледжу.
8. Організація технічного супроводу педагогічних та методичних рад коледжу, що проводились дистанційно за допомогою платформи Zoom.
9. Підтримка функціонування групи «Facebook».
10. Підтримка функціонування акаунту «Instagram».
11. Підтримка функціонування каналу «Telegram».
12. Реєстрація курсантів для участі в ЗНО.
13. Ведення календарю подій у коледжі відповідно до наказу Національного авіаційного університету від 14.02 .2017 за № 118/од

Звітна документація, підготовлена навчально-методичним кабінетом за 2019/2020 н.р.:

- паспорт вищого навчального закладу;
- санітарний паспорт;
- відповіді на **21** телефонограму;
- **1** інформаційний бюлетень;
- аналіз інформації щодо відвідування консультацій викладачів коледжу у кількості **1578 год**;
- аналіз листів контрольного та взаємного відвідування у кількості **87 шт**;
- для інформаційно-презентаційного довідника закладів фахової передвищої освіти, що презентований на сайті Науково-методичного центру вищої та фахової передвищої освіти підготовлено портфоліо коледжу.

Зміст методичної роботи навчально-методичного кабінету протягом 2019/2020 навчального року відповідав вирішенню пріоритетних завдань коледжу, направлених на підготовку молодших спеціалістів і бакалаврів та на формування і вдосконалення професійних компетенцій педагогічних працівників.

Завідувач
навчально-методичного кабінету

Кольчак М.М.