

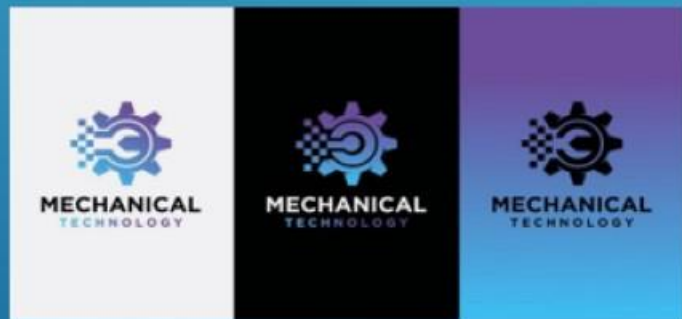


РІЧНИЙ ЗВІТ ДІЯЛЬНОСТІ ВИПУСКОВОЇ КОМІСІЇ

СПЕЦІАЛЬНОСТЕЙ 133 ГАЛУЗЕВЕ МАШИНОБУДУВАННЯ ТА 151
АВТОМАТИЗАЦІЯ ТА КОМП'ЮТЕРНО-ІНТЕГРОВАНІ ТЕХНОЛОГІЇ



2022-2023 навчальний рік



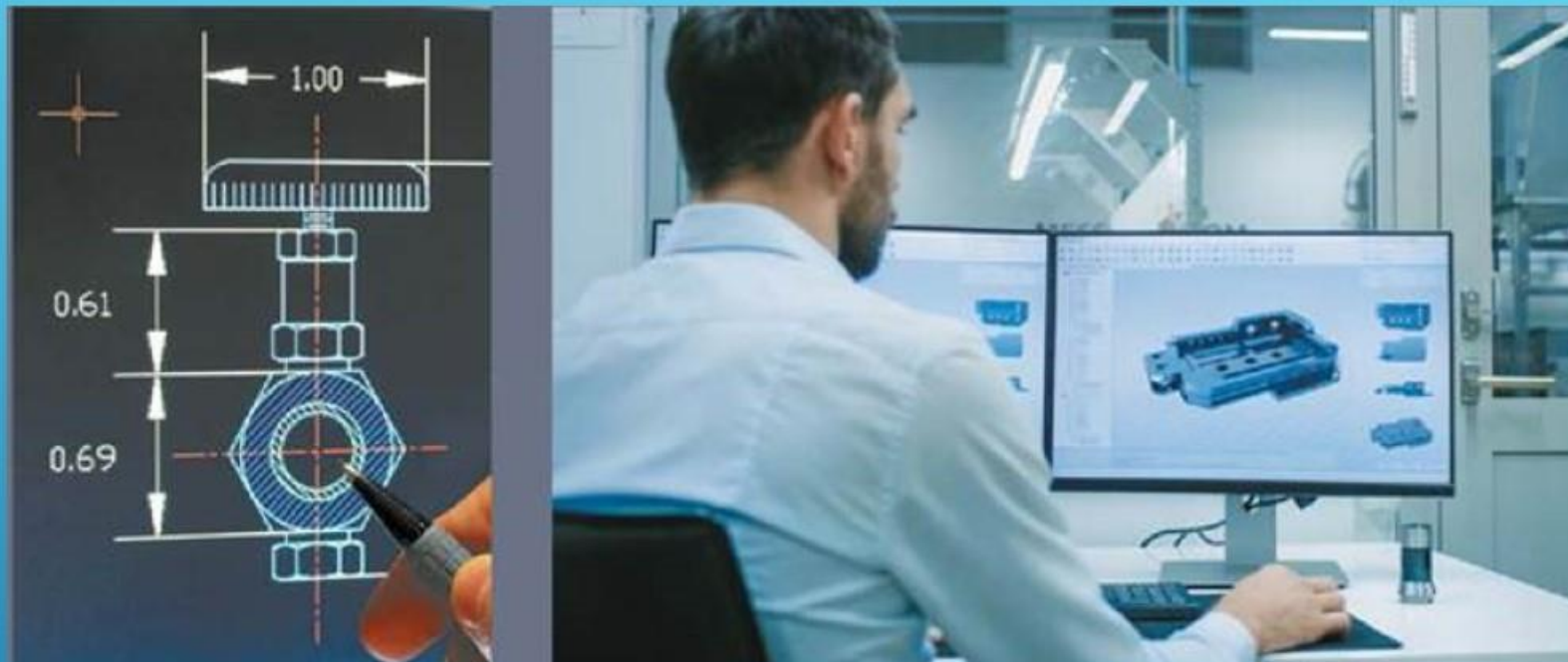


151 АВТОМАТИЗАЦІЯ ТА КОМП'ЮТЕРНО-ІНТЕГРОВАНІ ТЕХНОЛОГІЇ



Фахівцю з автоматизації та комп'ютерно-інтегрованих технологій необхідні вміння програмувати мікроконтролери, автоматичні регулятори, мати глибокі знання з обчислювальної та мікропроцесорної техніки, інформаційних технологій, технічної механіки, електроніки, мікроелектроніки.

133 ГАЛУЗЕВЕ МАШИНОБУДУВАННЯ



Фахівцю з галузевого машинобудування необхідні вміння: здійснювати аналіз і проектувати машини, механізми та обладнання різного призначення; розробляти сучасні технології їх виробництва та керування ними; проектувати інструменти та технологічне оснащення з використанням сучасного програмного забезпечення; програмування обробки на верстатах із сучасними системами ЧПК; забезпечувати якісну експлуатацію. **Тому викладачі комісії у 2022-2023 навчальному році провели наступну роботу:**



НАВЧАЛЬНА РОБОТА

КОМП'ЮТЕРНІ ТЕХНОЛОГІЇ В НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ

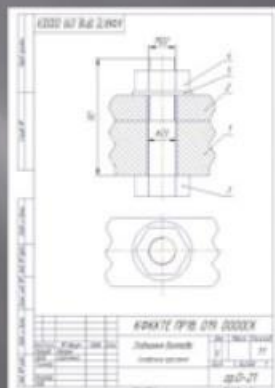
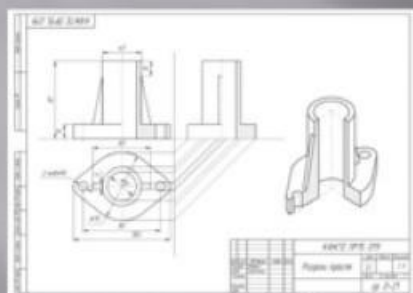


Нарисна геометрія та інженерна графіка

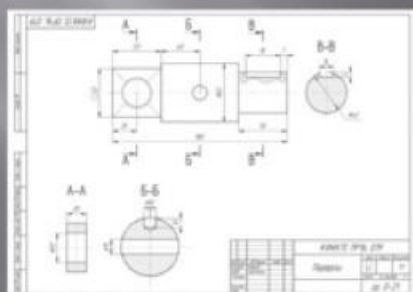


Викладач Спос І.С.

Роботи здобувачів освіти Нарисна геометрія та інженерна графіка



Складальне креслення

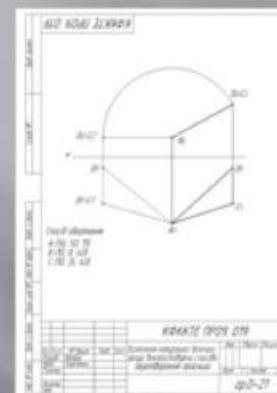


Креслення деталі

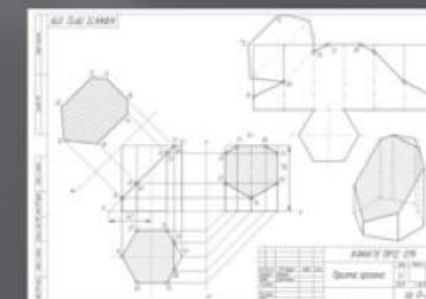
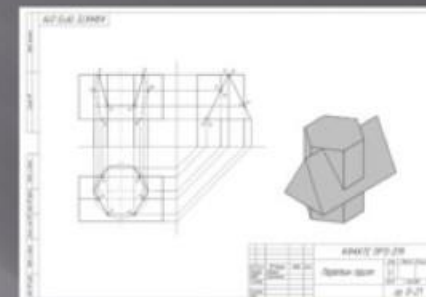
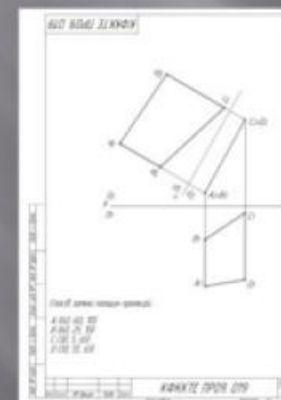


Роботи здобувачів освіти Нарисна геометрія та інженерна графіка

Перетини призми



Визначення натуральної
величини фігур



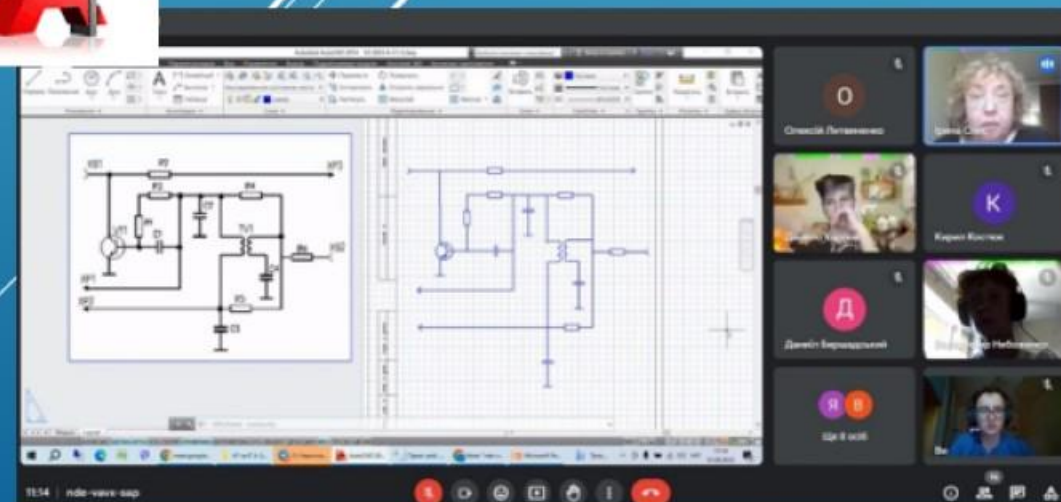
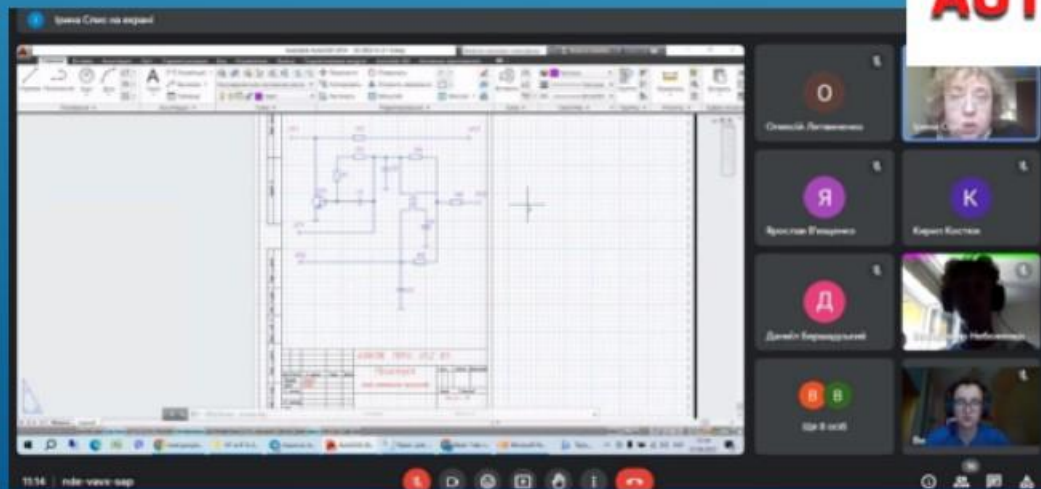
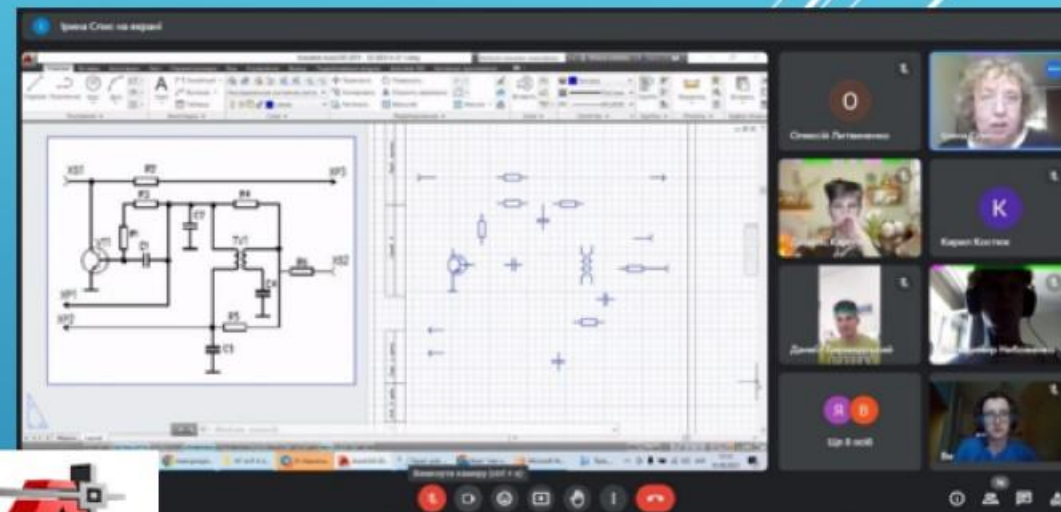
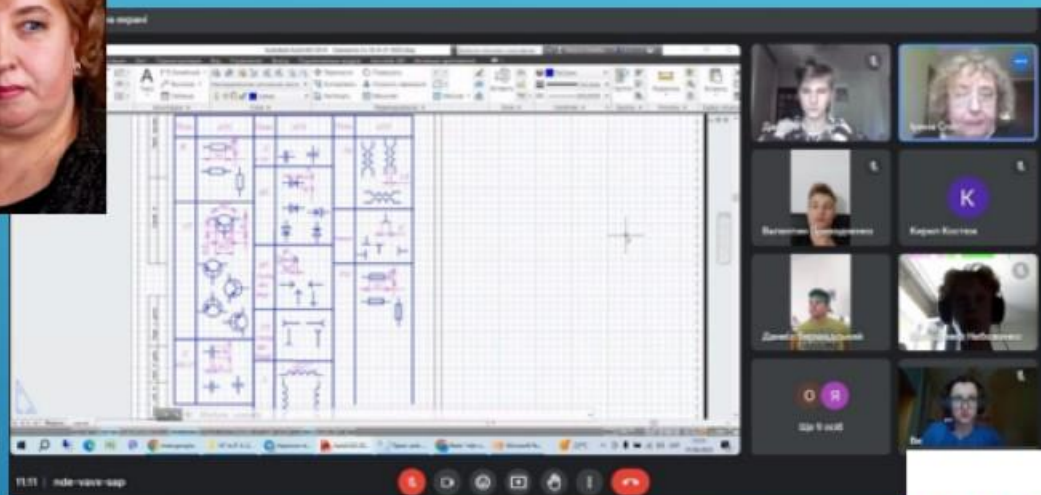


НАВЧАЛЬНА РОБОТА

КОМП'ЮТЕРНІ ТЕХНОЛОГІЇ В НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ

Нарисна геометрія та інженерна графіка

Викладач Спів І.С.

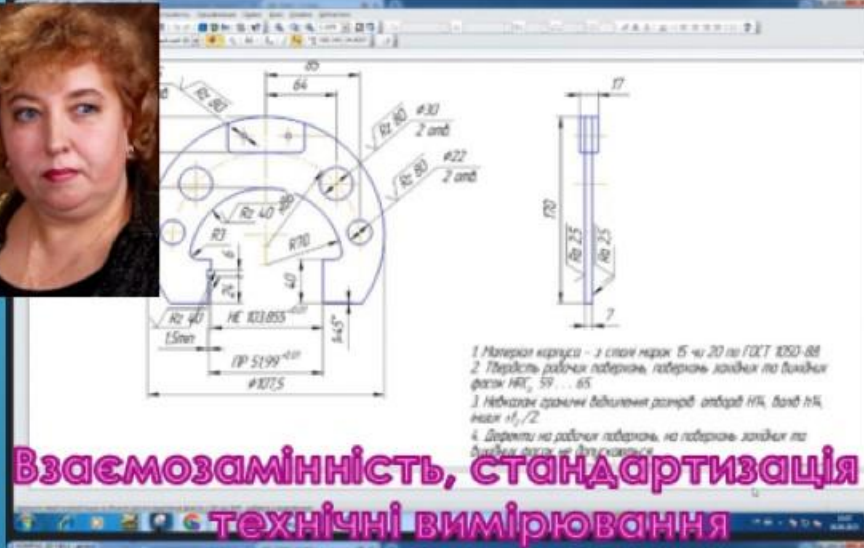


НАВЧАЛЬНА РОБОТА

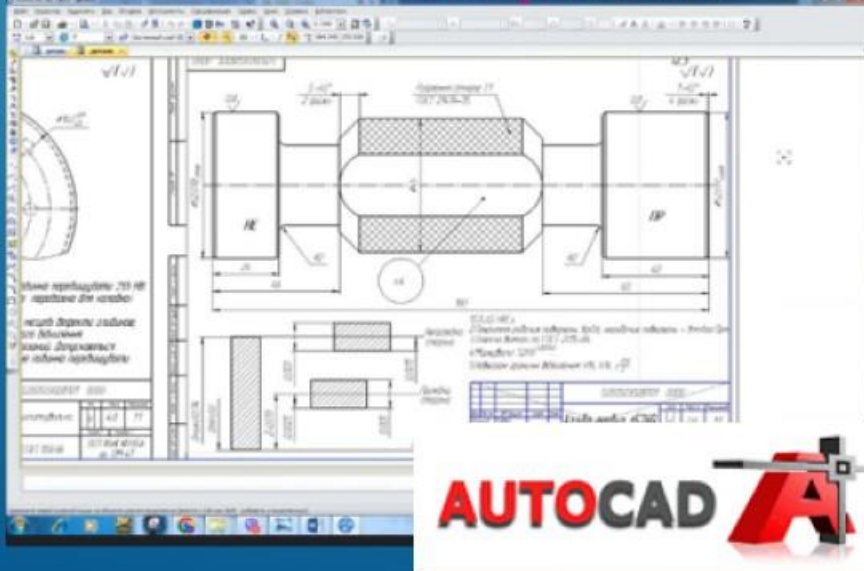
КОМП'ЮТЕРНІ ТЕХНОЛОГІЇ В НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ

Викладач Спир І.С.

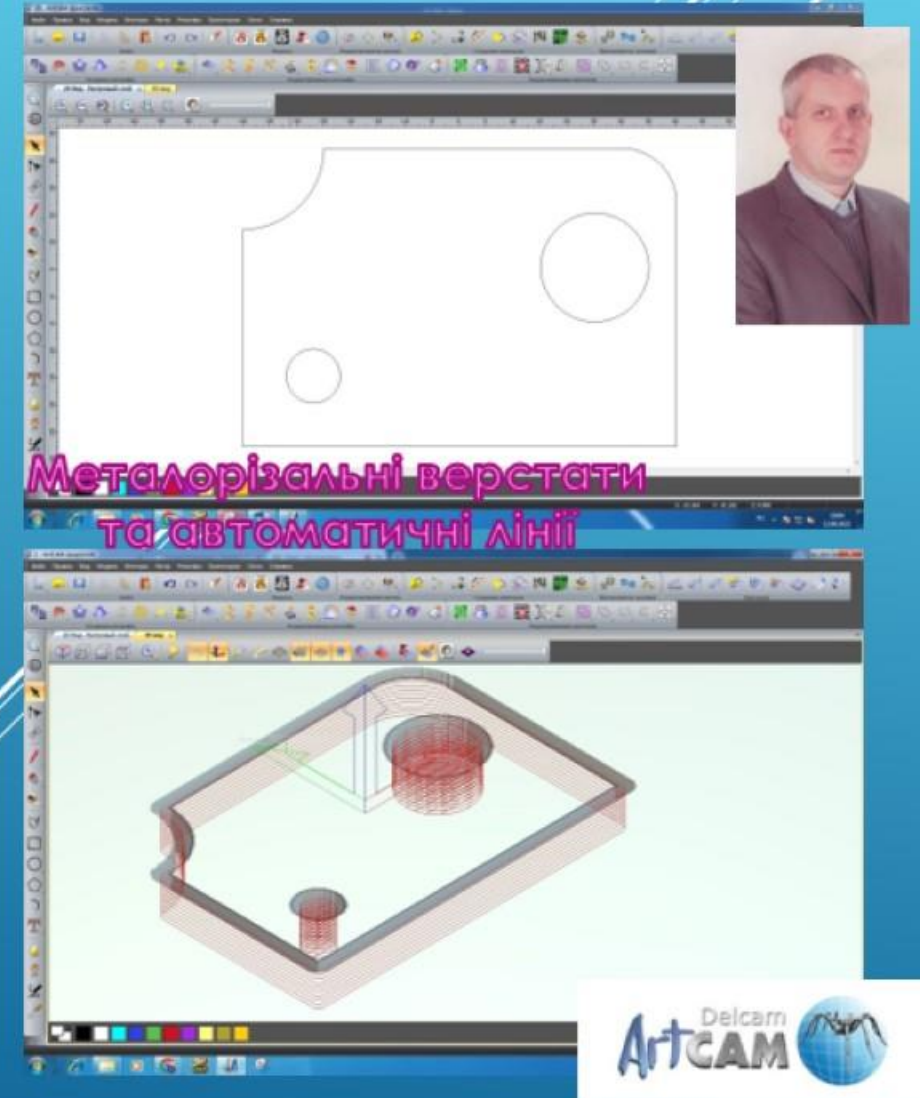
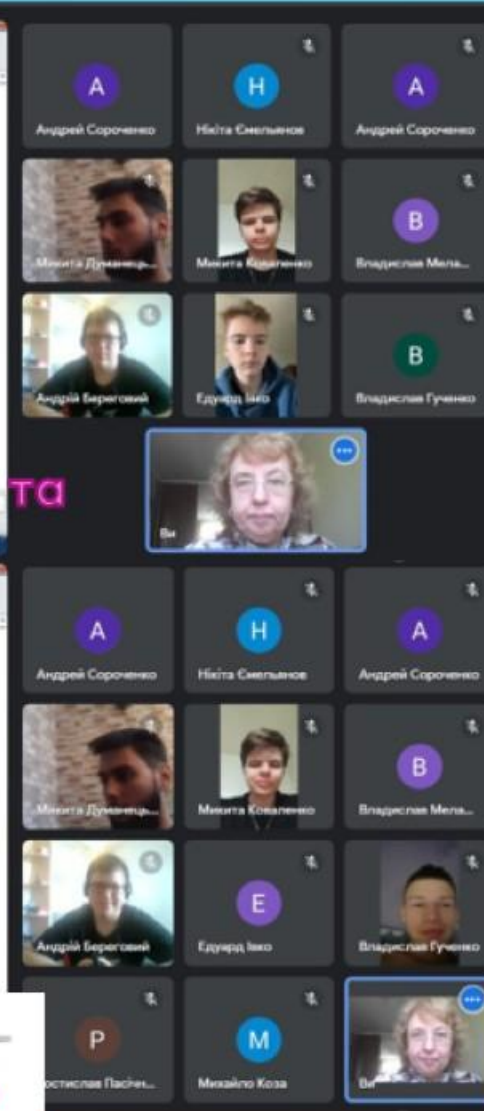
Викладач Сороченко А.М.



Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання



AUTOCAD



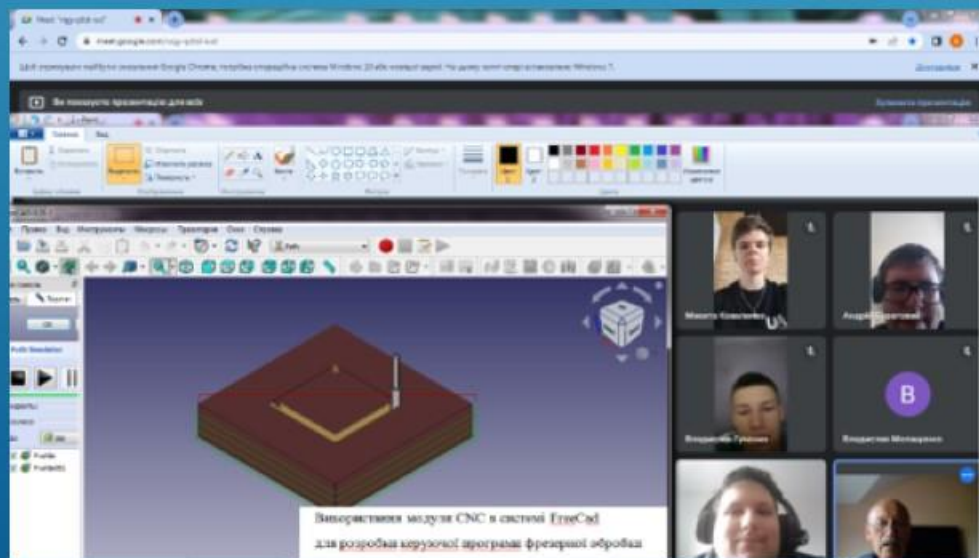
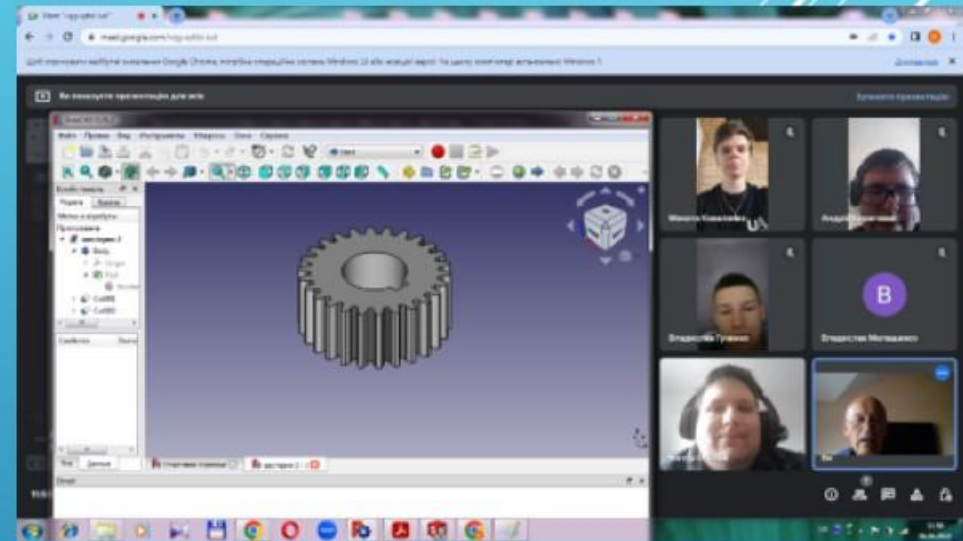
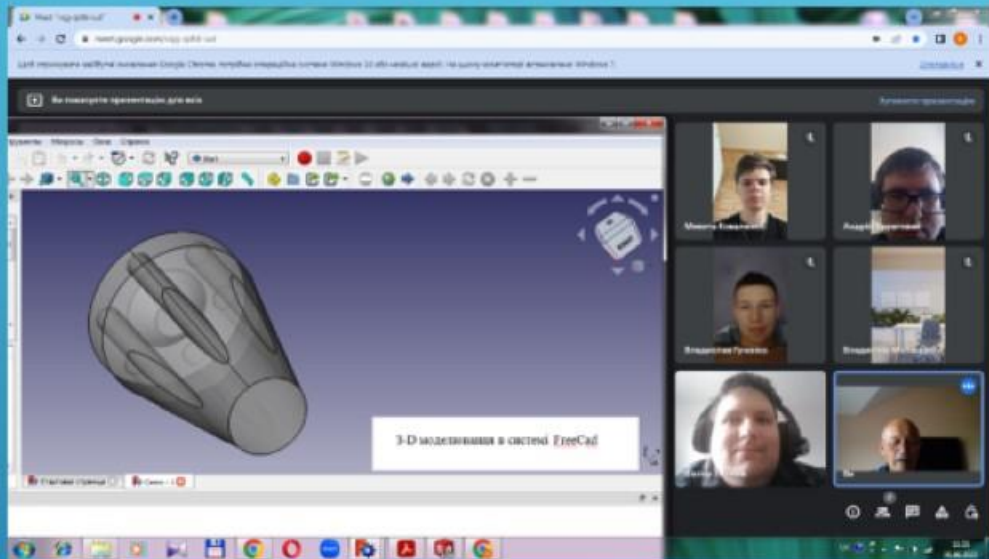
Металорізальні верстати та автоматичні лінії

ArtCAM

НАВЧАЛЬНА РОБОТА КОМП'ЮТЕРНІ ТЕХНОЛОГІЇ В НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ

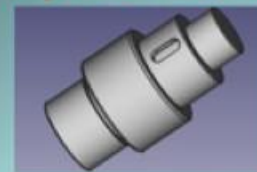
Комп'ютерна практика

Викладач Зеленко В.Г.

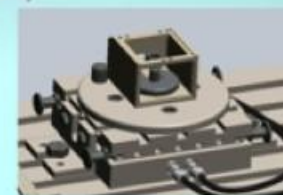


Застосування нового програмного забезпечення

Розробка 3-d моделей в програмі FreeCad



Розробка 3-d моделей складальних вузлів





НАВЧАЛЬНА РОБОТА

КОМП'ЮТЕРНІ ТЕХНОЛОГІЇ В НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ

Роботи здобувачів освіти

Автоматизації технологічних проц...



Програмне забезпечення
моделювання систем
автоматизації

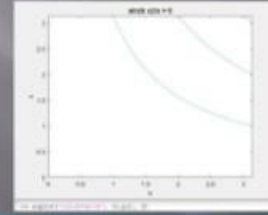
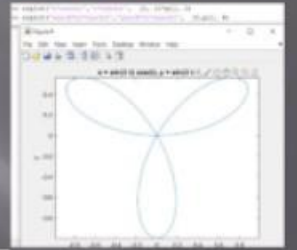
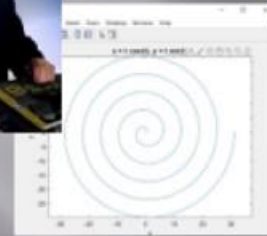
Теорія автоматичного
регулювання та автоматичних
регуляторів

Викладачі Зіатдінов Ю.К.
Полющенко І.В.



Роботи здобувачів освіти

Програмне забезпечення моделювання
систем автоматизації

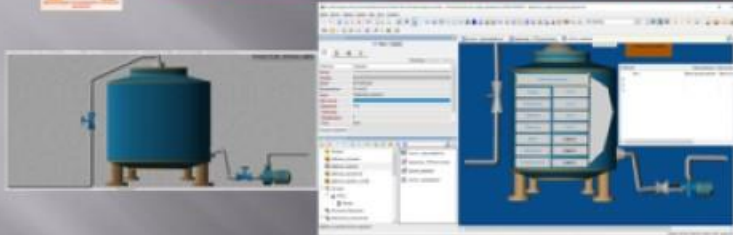


Пошука графіка для функції в
MATLAB
 $y = \frac{\sin(kx)}{x}$



Роботи здобувачів освіти

Автоматизації технологічних процесів

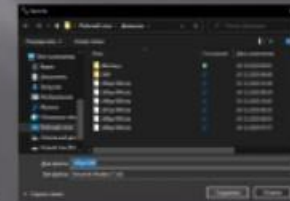
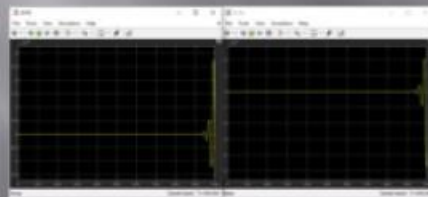


Роботи здобувачів освіти

Теорія автоматичного регулювання та
автоматичних регуляторів

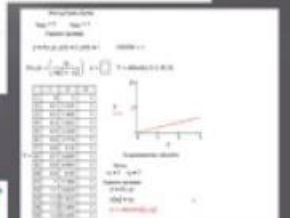
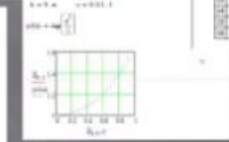
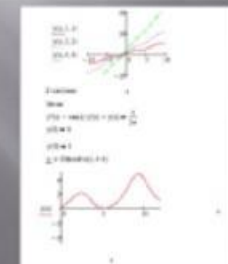
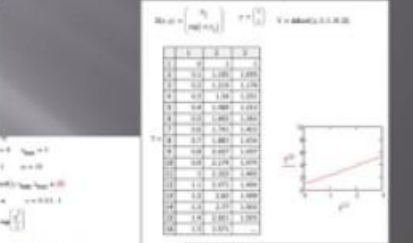
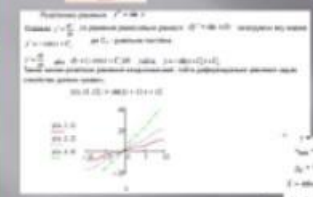


Моделювання систем управління в пакеті
SIMULINK



Роботи здобувачів освіти

Програмне забезпечення моделювання
систем автоматизації



Розв'язання диференціальних
рівнянь та їх систем в
Mathcad

Mathcad



НАВЧАЛЬНА РОБОТА

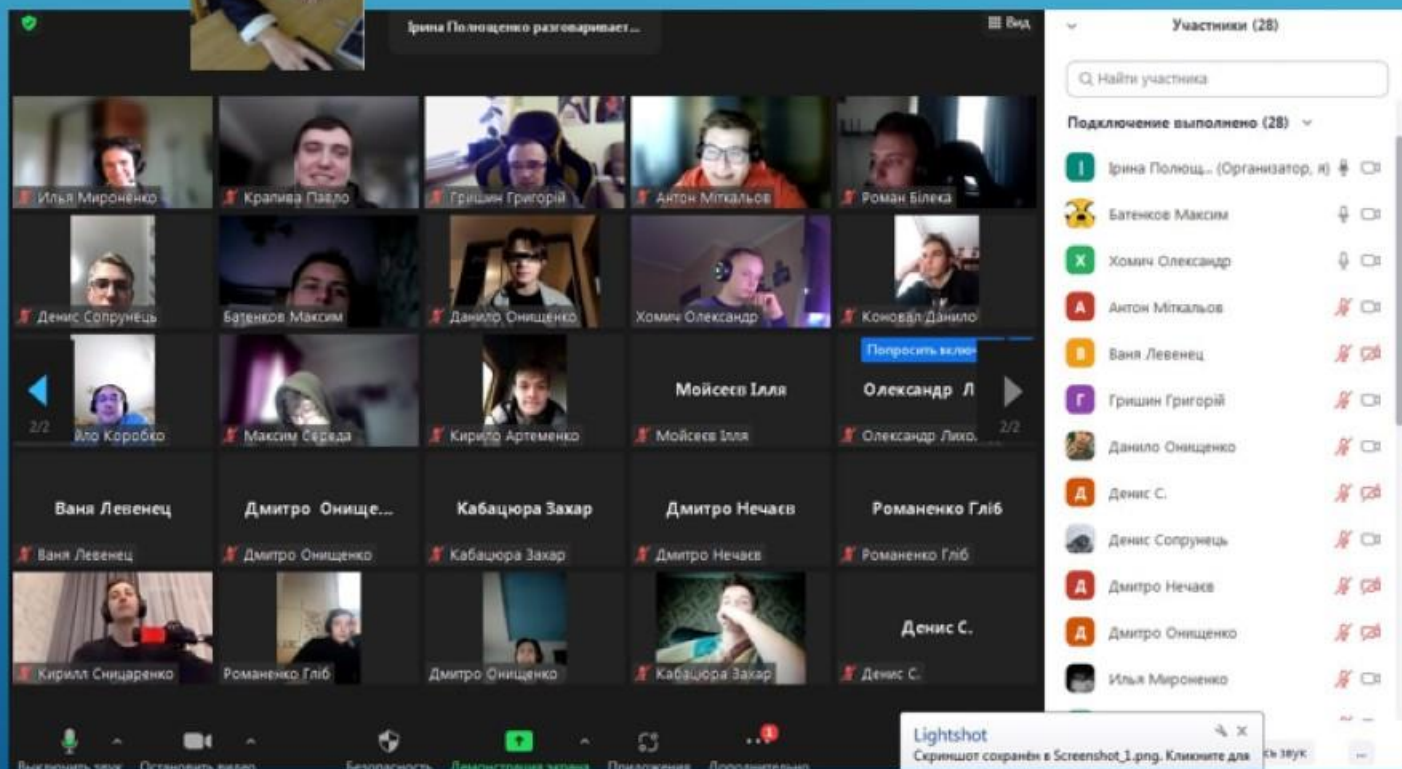
КОМП'ЮТЕРНІ ТЕХНОЛОГІЇ В НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ

Курсовий проєкт з дисципліни «Автоматизація технологічних процесів»



Викладачі
Полющенко І.В.

Зіатдінов Ю.К.



2. Склад фрагмент САФ із зображенням за ДСТУ Б А 2.4- 16:2008 комплексу приладів для автоматизації потоку рідинних продуктів

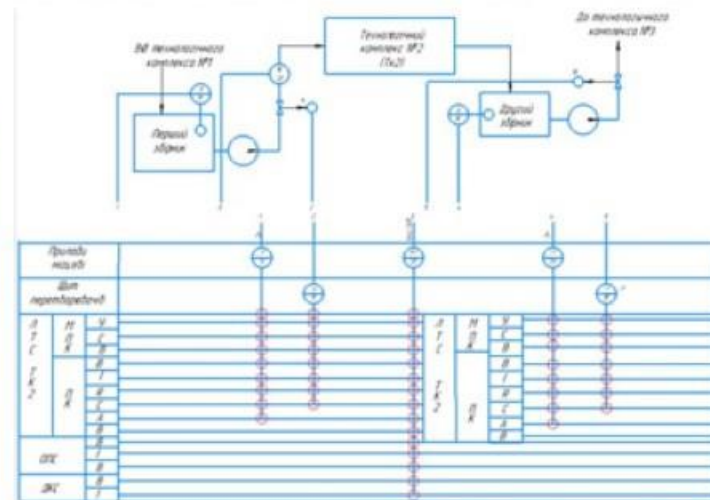


Рисунок 2 – Фрагмент САФ комплексу приладів для атоматизації

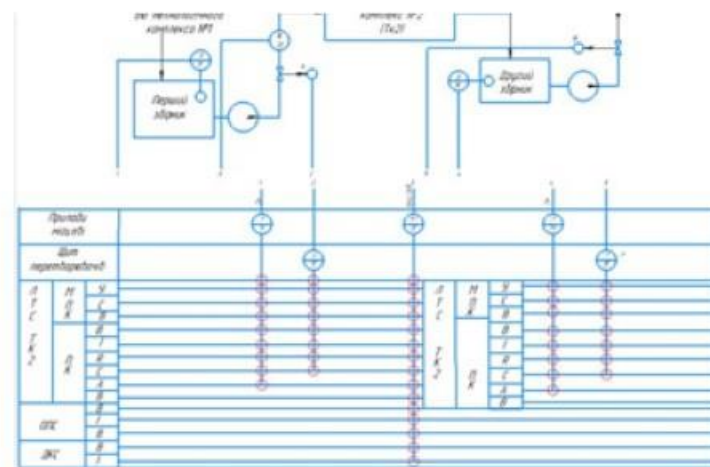


Рисунок 2 – Фрагмент САФ комплексу приладів для атоматизації



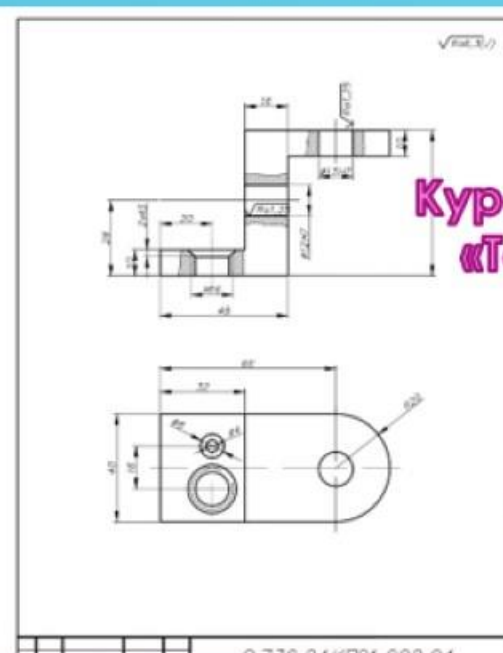
НАВЧАЛЬНА РОБОТА

КОМП'ЮТЕРНІ ТЕХНОЛОГІЇ В НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ

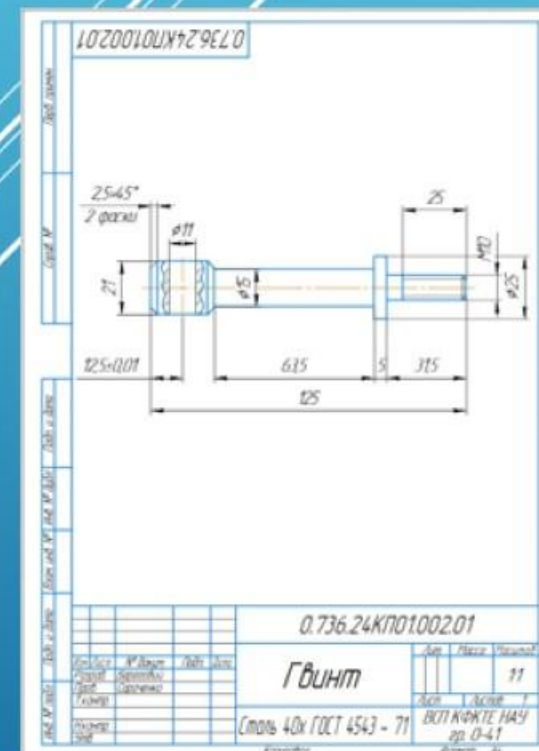
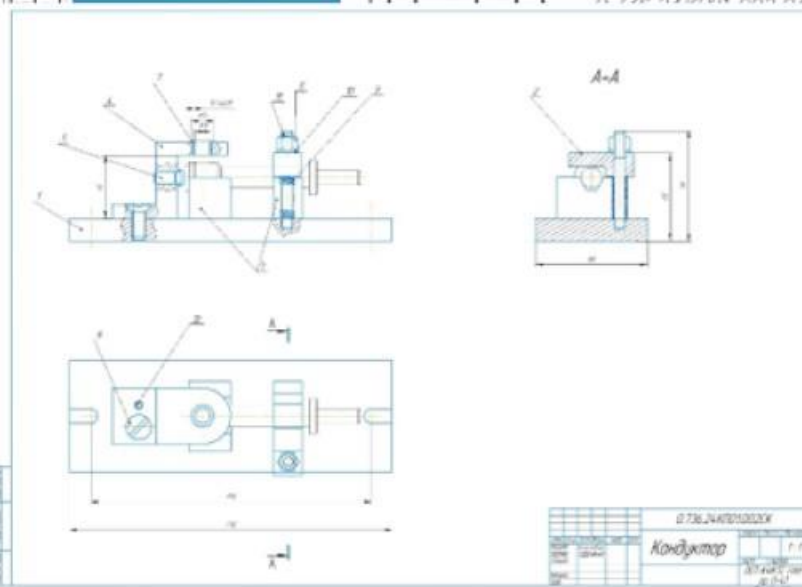
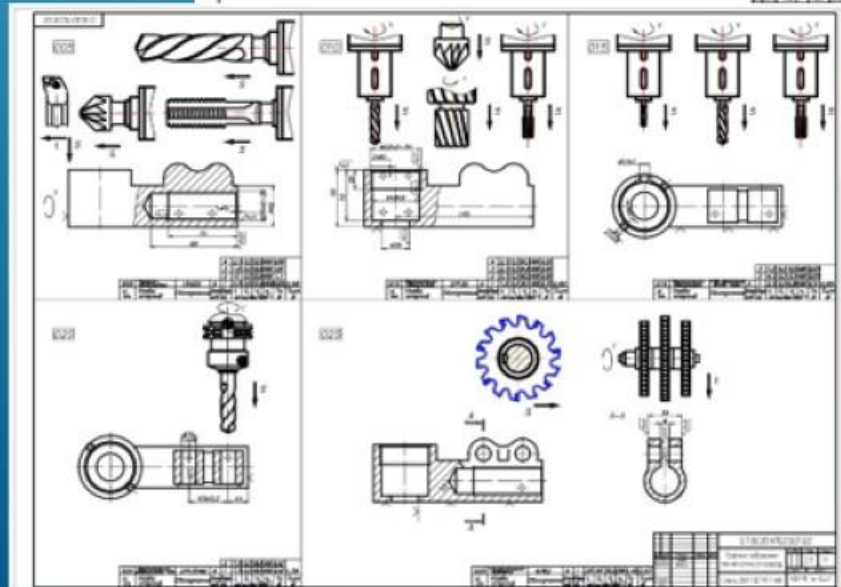
Викладачі Сороченко А.М.,
Зеленко В.Г.



Курсовий проєкт з дисципліни
«Технологія машинобудування»



Курсовий проєкт з дисципліни
«Технологічне оснащення»



НАВЧАЛЬНА РОБОТА КОМП'ЮТЕРНІ ТЕХНОЛОГІЇ В НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ



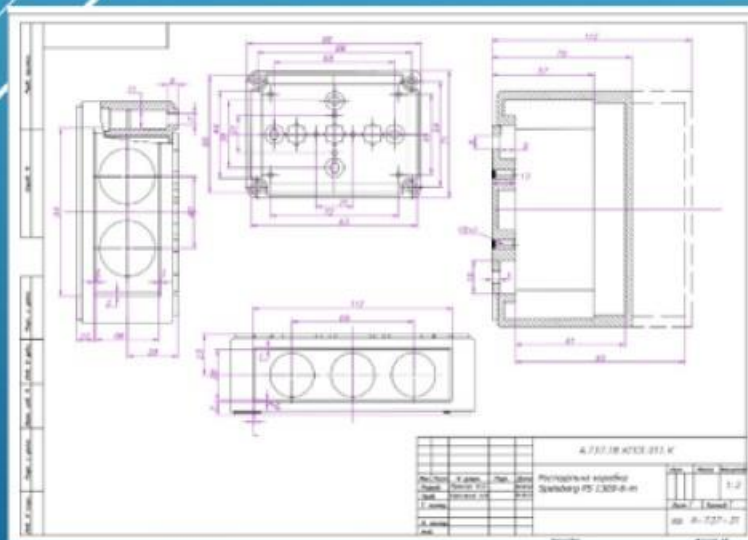
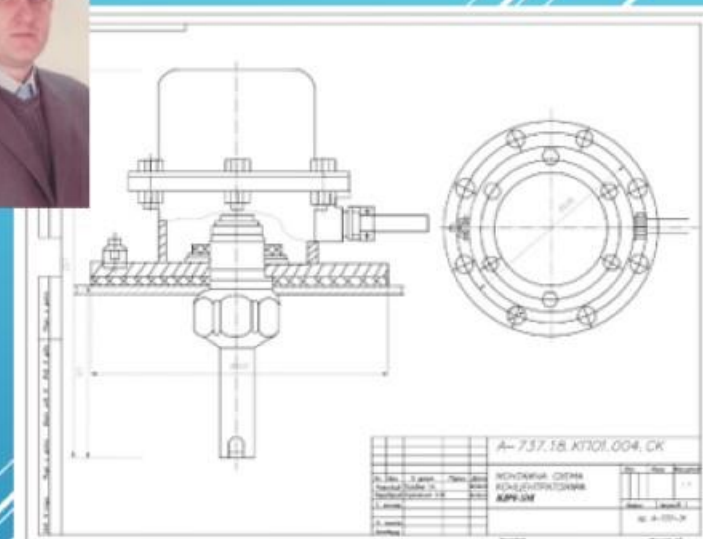
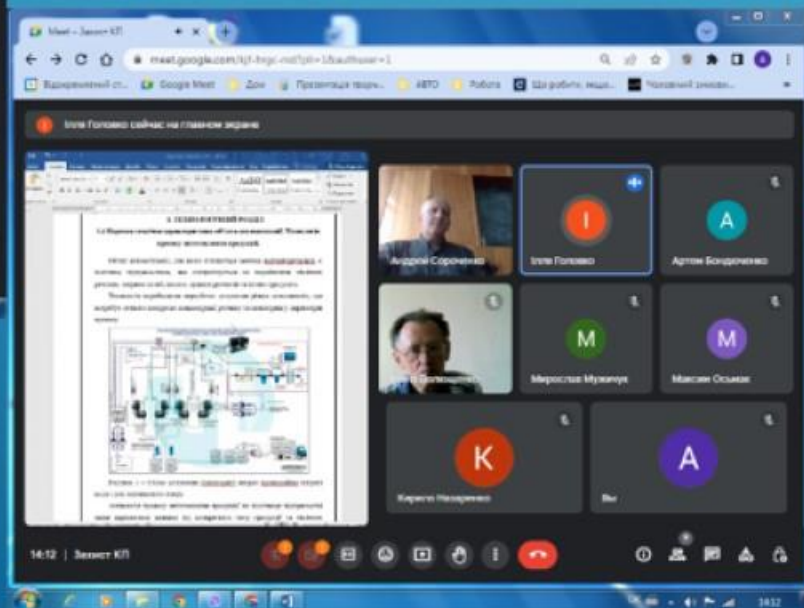
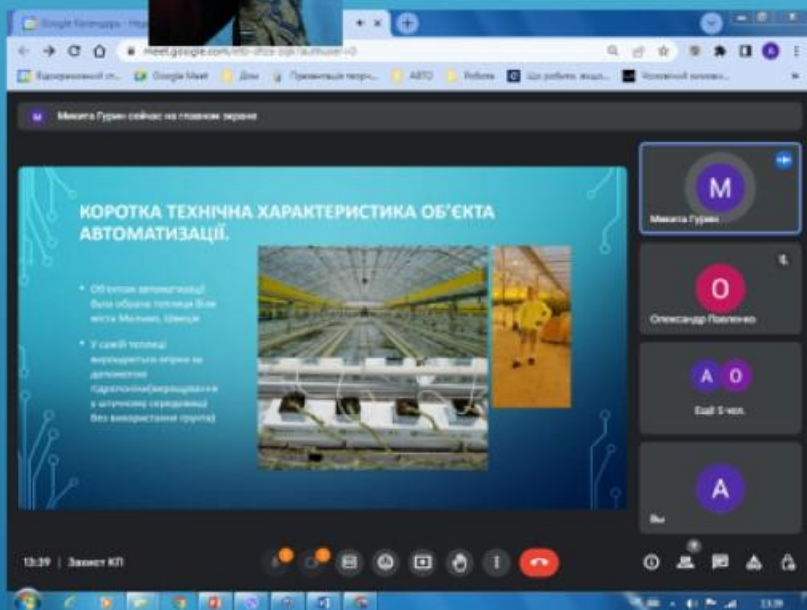
Казанцев Ю.В.

Викладачі

Сороченко А.М.,



Курсовий проєкт з дисципліни
«Монтаж і налагодження ТЗАС»





НАВЧАЛЬНА РОБОТА ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

Монтажно-налагоджувальна практика



Відповідальна
Полющенко І.В.



НАВЧАЛЬНА РОБОТА ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

Навчальна практика для отримання робочої професії



Відповідальний Сороченко А.М.





ПАВЧАЛЬНА РОБОТА ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

Виробнича переддипломна практика

Керівник Зіатдінов Ю.К.





НАВЧАЛЬНА РОБОТА

ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

Виробнича переддипломна практика



Керівник Зіатдінов Ю.К.





ПАВЧАЛЬНА РОБОТА

СЕМІНАРСЬКІ ЗАНЯТТЯ В ННЦ «КАМОЦІ»

Відповідальні Зіатдінов Ю.К., Полющенко І.В., Сороченко А.М., Зеленко В.Г.,
Казанцев Ю.В.



Семінар у
науково-
навчальному
центрі
Camozzi



Другий день семінару

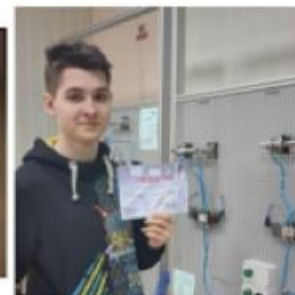
Лабораторна робота №2 «Реалізація логічних функцій при керуванні пневматичними приводами».

Лабораторна робота №3 «Вивчення пневмоприводів керованих за часом і тиском. Електропневматичні розподільники в системі приводу. Правила побудови електропневматичних схем роботи приводів дискретної дії. Автоматизація за допомогою безконтактних систем стеження КАМОЦІ. Датчики в релейно-контактних схемах управління».



Підсумки семінару

«Пневматичні та електропневматичні засоби
автоматизації»



Лабораторна робота №1

«Вивчення основних способів керування пневматичними приводами по швидкості та положенню».

Під час виконання лабораторної роботи здобувачі освіти формували фахові компетентності, а саме: здатність вивористовувати різні види керування пневмоприводом; обґрунтовувати вибір компонентів пневмоприводів і умови проведення монтажних робіт; працювати з пневматичними логічними елементами та їх можливості використання у складі приводу.



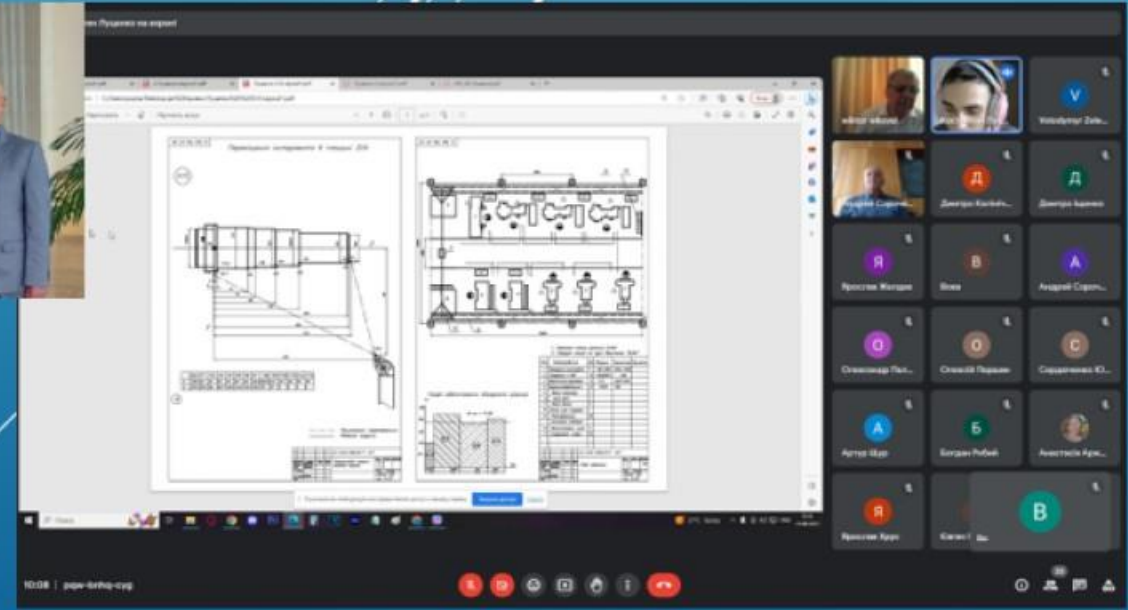
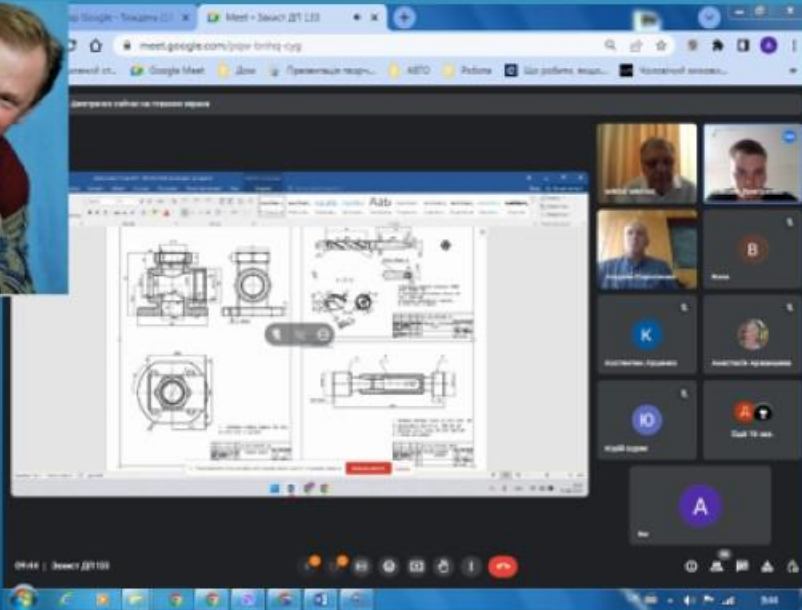
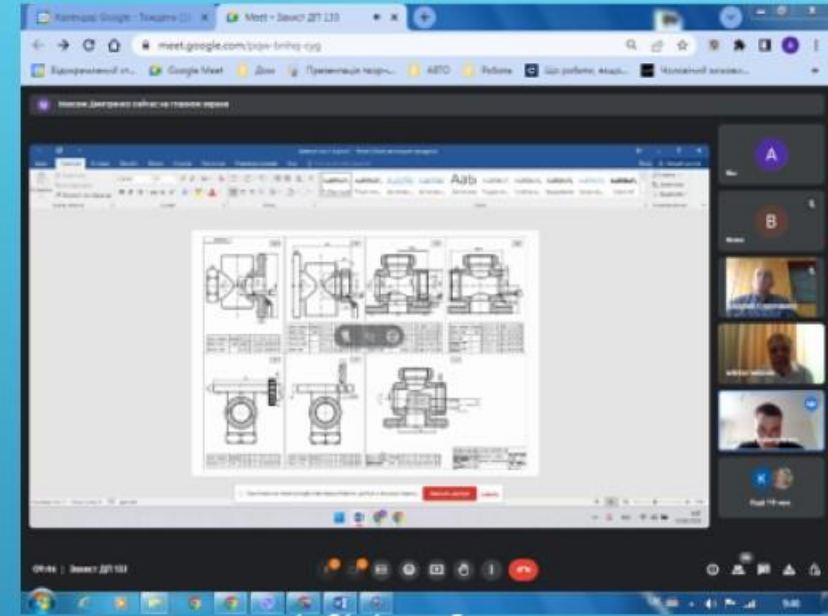
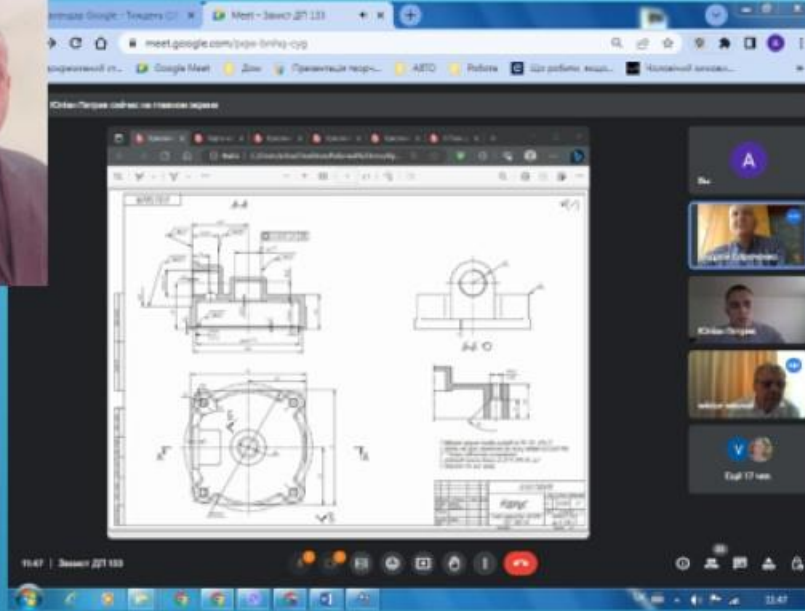
Висловлюємо щирі подяку керівництву компанії ТОВ «КАМОЦІ» директору Смірнову Олександру Германовичу, керівнику науково-навчального центру Кривошляк-Володін Лідії Олександрівні за можливість ознайомлення з новітніми засобами систем автоматизації.

ПІВЧАЛЬНА РОБОТА ЗАХИСТ ДИПЛОМНИХ ПРОЄКТІВ



Керівники ДП

Сороченко А.М.,
Зеленко В.Г.,
Казанцев Ю.В.

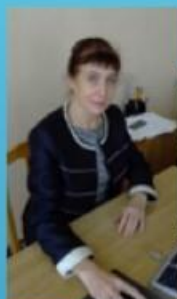




НАВЧАЛЬНА РОБОТА ЗАХИСТ ДИПЛОМНИХ ПРОЄКТІВ

Керівники ДП

Зіатдінов Ю.К.,
Полющенко І.В.,
Казанцев Ю.В.



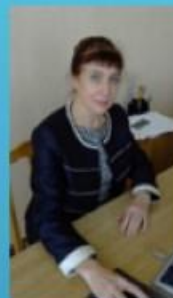
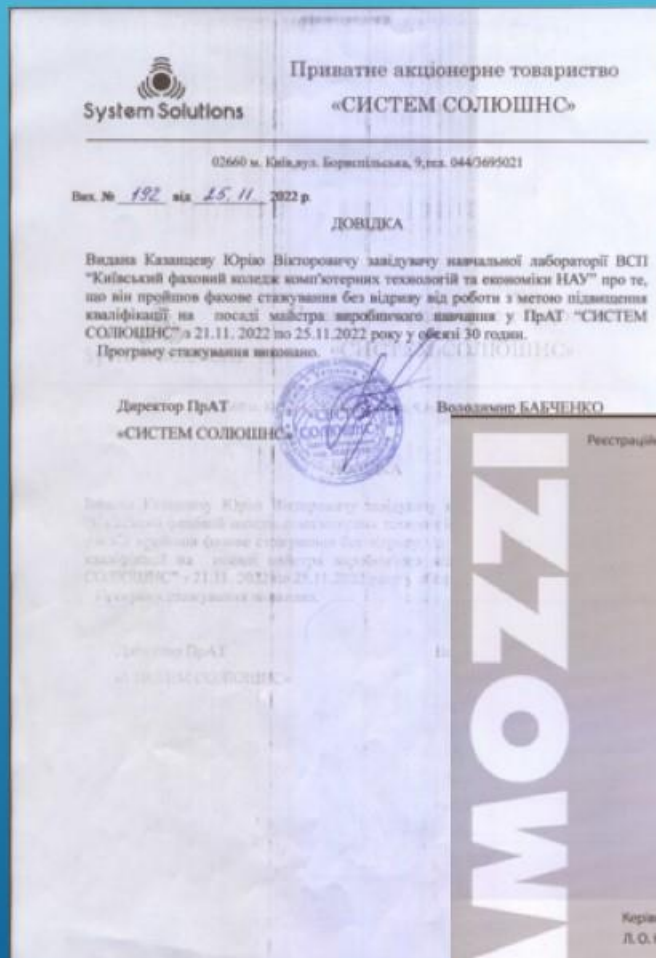


ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ



Викладачі Казанцев Ю.В. – 46 год.,

Полющенко І.В. – 32 год.





ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ

Викладач Сороченко А.М. – 42 год.



ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ ВИКЛАДАЧІВ ВК 133 І 151



ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ

Викладач Зеленко В.Г. – 180 год.

ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ ВИКЛАДАЧІВ ВК 133 І 151





ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ



Викладачі Зіатдінов Ю.К. – 62 год.,

Заячникова Л.М. – 30 год

Спис І.С. – 30 год.,



ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ ВИКЛАДАЧІВ ВК 133 І 151



АТЕСТАЦІЯ

Сороченко А.М. – вища категорія, Казанцев Ю.В. – вища категорія,

Зеленко В.Г. – вища категорія.



АТЕСТАЦІЙНИЙ ЛИСТ

I. Загальні дані

Ім'я працівника, що атестується: **Сороченко Андрій Михайлович**
(прізвище, ім'я, по батькові)

Датум народження: **22 грудня 1969 року**
(число, місяць, рік)

Посада: **займає педагогічний посади, стаж роботи на займаній посаді на час атестації спеціальності Відокремленого структурного підрозділу «Київський фаховий коледж технологій та економіки НАУ»; педагогічний стаж 29 років 11 місяців**
(спеціальність) Спеціаліст, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», 1998 р., спеціальність «Технологія машинобудування», кваліфікація «Інженер-механік»

Науковий ступінь (вчене звання) **Немає**

Підвищення кваліфікації протягом останніх 5 років (з якої спеціальності, номер та дата видачі документа, що підтверджує підвищення кваліфікації) **Семінар в ТОВ «КАМОЦІ», свідоцтво, реєстраційний №1518, 2019 р.; онлайн-курс Promethia, сертифікат, 2020 р., (120 год.); навчальні модулі у Київському університеті імені Б.Г.Грінченка, сертифікати DN28-UCSdNidd, DN28-K2uJ59DA06, 2021 р., (28 год.); НАПН України ДВЗО «Університет менеджменту освіти» ЦПО, свідоцтво СП 35830447/1040-22, реєстраційний №1040/22 Ц. 2022 р., (128 год.)**

Дата та результати проведення попередньої атестації: **23.03.2017 р., відповідає займаній посаді; 18.04.2017 р., відповідає раніше присвоєним кваліфікаційній категорії «спеціаліст вищої категорії» та педагогічному званню «старший викладач»**

Характеристика діяльності педагогічного працівника у міжатестаційний період

Сороченко А.М. має відповідну науково-теоретичну підготовку, професійно володіє методикою викладання дисциплін. За міжатестаційний період викладачем підготовлені змістові навчально-методичні комплекси з дисциплін «Технічна механіка», «Металорізальні верстати і автоматичні лінії», «Технологічне оснащення», «Основи конструювання деталей машин і механізмів», «Монтаж та налагодження технічних засобів автоматизованих систем».

Андрій Михайлович системно підвищує кваліфікацію: стажування без відриву від основної роботи: ДНПЗ «Університет менеджменту освіти» (2017р., 2022р.), семінари в ТОВ «КАМОЦІ» (2019р., 2022р.), курси у ГО «Прометей» (2020-2021рр.), тренінги в Інституті обдіраної дитини НАПН України (2020р.), курси у Київському університеті ім. Б. Грінченка (2021р.), тестування на національній онлайн-платформі «Дія. Цифрова освіта» (2021р.). У 2022 році брав участь у Всеукраїнській науково-практичній конференції «Компетентнісний підхід до підготовки фахівців економічного та технічного профілю ЗФПО».

Викладач приділяє увагу позанавчальній роботі зі здобувачами з метою згуртування студентського колективу, підготовки до практичної майбутньої професійної діяльності. Результатом роботи є участь студентів у міських конкурсах творчих робіт з дисципліни «Нарисна геометрія та інженерна графіка», де студенти посіли І місце (2021 р.).

З 2020 року виконує обов'язки голови випускової комісії спеціальностей 133 «Галузеве машинобудування» та 151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегрована технологія». Згідно своїх обов'язків організовує та впроваджує в навчальний процес комісії новітні педагогічні технології навчання, які спрямовані на актуалізацію пізнавальної діяльності, розвитку самостійності та ініціативи студентів в засвоєнні знань.

II. Результати атестації педагогічного працівника

Рішення атестаційної комісії Відокремленого структурного підрозділу «Київський фаховий коледж комп'ютерних технологій та економіки Національного авіаційного університету»: **відповідає займаній посаді**

(1) відповідає займаній посаді; (2) відповідає займаній посаді за умови виконання певних умов; (3) не відповідає займаній посаді

За результатами атестації:

присвоїти кваліфікаційну категорію

(спеціаліст, спеціаліст другої категорії, спеціаліст першої категорії, спеціаліст вищої категорії)

АТЕСТАЦІЙНИЙ ЛИСТ

I. Загальні дані

Ім'я працівника, що атестується: **Казанцев Юрій Вікторович**
(прізвище, ім'я, по батькові)

Датум народження: **13 квітня 1966 року**
(число, місяць, рік)

Посада: **займає педагогічний посади, стаж роботи на займаній посаді на час атестації спеціальності Відокремленого структурного підрозділу «Київський фаховий коледж технологій та економіки НАУ»; педагогічний стаж 28 років 2 місяці**
(спеціальність) Спеціаліст, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», 1996 р., спеціальність «Обладнання для обробки металів тиском», кваліфікація «Інженер-механік»

Науковий ступінь (вчене звання) **Немає**

Підвищення кваліфікації протягом останніх 5 років (з якої спеціальності, номер та дата видачі документа, що підтверджує підвищення кваліфікації) **Стажування на кафедрі автоматизації та енергоменеджменту Аерокосмічного факультету, заїт про стажування, довідка №03.02/1967 від 13.12.2021 р., (150 год.); участь у Всеукраїнській науково-практичній конференції, сертифікат, 2021 р., (10 год.); семінар в ТОВ «КАМОЦІ», свідоцтво, реєстраційний №1657, 2022 р., (24 год.)**

Дата та результати проведення попередньої атестації: **16.03.2017 р., відповідає займаній посаді; 18.04.2017 р., присвоїти кваліфікаційну категорію «спеціаліст вищої категорії»**

Характеристика діяльності педагогічного працівника у міжатестаційний період

В міжатестаційний період Казанцев Ю.В. викладає навчальні дисципліни: «Основи метрології та засоби технологічного контролю», «Автоматизований електропривод», «Примени технологічного обладнання», «Основи проектування контрольно-вимірних інструментів та пристосувань», «Лабораторний практикум зі спеціальних дисциплін» на відділенні «Економіка та машинобудування».

Під час проведення занять викладач застосовує сучасні інтерактивні методи навчання (технології кооперативно-групового навчання, метод мовного штурму, технології ситуативного моделювання, технології оприлюднення дискусійних питань), щоб зробити заняття цікавими і ефективними, використовує різні форми навчання (заняття-бесіда, заняття-диспут).

Казанцев Ю.В. прийняв участь у Всеукраїнській науково-практичній конференції «Компетентнісний підхід до підготовки фахівців економічного та технічного профілю у ЗФПО» (2021 р.), де опублікував свою статтю «Набуття фахівцем компетентностей студентами технічних спеціальностей засобами практичного навчання».

За міжатестаційний період Юрій Вікторович брав участь у фахових конкурсах в рамках тижня комісії в коледжі. Викладач готує студентів на міський конкурс «Кращий слюсар», де здобувачі зворотно посідають перші місця.

Казанцев Ю.В. постійно підвищує кваліфікацію: на підприємстві «Спеціаліт», у навчальному центрі «Канони», у Національному авіаційному університеті. У 2018 році на запрошення Летції у м.Вільнощі Казанцев Ю.В. відвідав навчально-виробничий центр та підприємства STEVILA, де ознайомився з сучасними європейськими методами навчання, сучасним обладнанням в галузі машинобудування і автоматизації.

Казанцев Ю.В. вітчизняний, стриманий, толерантний викладач. За характером стриманий, відноснодалий, користується повагою серед викладачів та здобувачів коледжу.

II. Результати атестації педагогічного працівника

Рішення атестаційної комісії Відокремленого структурного підрозділу «Київський фаховий коледж комп'ютерних технологій та економіки Національного авіаційного університету»: **відповідає займаній посаді**

(1) відповідає займаній посаді; (2) відповідає займаній посаді за умови виконання певних умов; (3) не відповідає займаній посаді

За результатами атестації:

присвоїти кваліфікаційну категорію

(спеціаліст, спеціаліст другої категорії, спеціаліст першої категорії, спеціаліст вищої категорії)

АТЕСТАЦІЙНИЙ ЛИСТ

I. Загальні дані

Ім'я працівника, що атестується: **Зеленко Володимир Георгійович**
(прізвище, ім'я, по батькові)

Датум народження: **03 березня 1955 року**
(число, місяць, рік)

Посада: **займає педагогічний посади, стаж роботи на займаній посаді на час атестації спеціальності Відокремленого структурного підрозділу «Київський фаховий коледж технологій та економіки НАУ»; педагогічний стаж 44 роки 9 місяців**
(спеціальність) Спеціаліст, Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут», 1978 р., спеціальність «Технологія машинобудування, металорізальні верстати і інструменти», кваліфікація «Інженер-механік»

Науковий ступінь (вчене звання) **Немає**

Підвищення кваліфікації протягом останніх 5 років (з якої спеціальності, номер та дата видачі документа, що підтверджує підвищення кваліфікації) **Стажування на ВТК «СПЕЦТАМП», заїт про стажування, довідка №169/128 від 06.12.2021р., (60 год.); курси у ТОВ «Академія цифрового розвитку», сертифікат №GDTTE-01-C-02848,2022 р., (15 год.); участь у Всеукраїнській науково-практичній конференції «Компетентнісний підхід до підготовки фахівців економічного та технічного профілю у ЗФПО», сертифікат, реєстраційний № 64-03/11/2022, 2022 р., (10 год.)**

Дата та результати проведення попередньої атестації: **15.03.2018 р., відповідає займаній посаді; 20.04.2018 р., відповідає раніше присвоєним кваліфікаційній категорії «спеціаліст вищої категорії» та педагогічному званню «викладач-методист»**

Характеристика діяльності педагогічного працівника у міжатестаційний період

Зеленко В.Г. має великий педагогічний досвід, відносно володіє сучасними методиками роботи з різними категоріями здобувачів на різних рівнях складності. З вмотивованими здобувачами застосовуються методи вивчення дисциплін на поглибленому рівні. Викладач має відповідну науково-теоретичну підготовку, професійно володіє методикою викладання дисциплін. За міжатестаційний період викладачем підготовлені змістові навчально-методичні комплекси з дисциплін: «Технологія машинобудування», «Технологічні основи програмування для верстатів з ЧПК», «Системи ЧПК в механообробці», «Системи автоматизованого проектування технологічних процесів».

Володимир Георгійович висококваліфікований фахівець, сумлінно виконує посадові обов'язки, врівноважений, тактовний, цілеспрямований, користується повагою колективу та здобувачів, працює на високий результат.

Володимир Георгійович постійно набуває педагогічний досвід з дистанційного навчання. Опанував методику роботи з дистанційними платформами Google Classroom, Google Meet та Zoom, методику створення основних компонентів МНК (лекції, презентації, медіа, практичні вправи для закріплення та тести в Google Forms), які використовує для підвищення ефективності занять.

Викладач приділяє увагу позанавчальній роботі зі здобувачами з метою згуртування студентського колективу, підготовки до практичної майбутньої професійної діяльності. Результатом роботи є участь здобувачів у конкурсах творчих робіт з дисципліни «Технологічне оснащення» в рамках тижня випускової комісії (2022 р.).

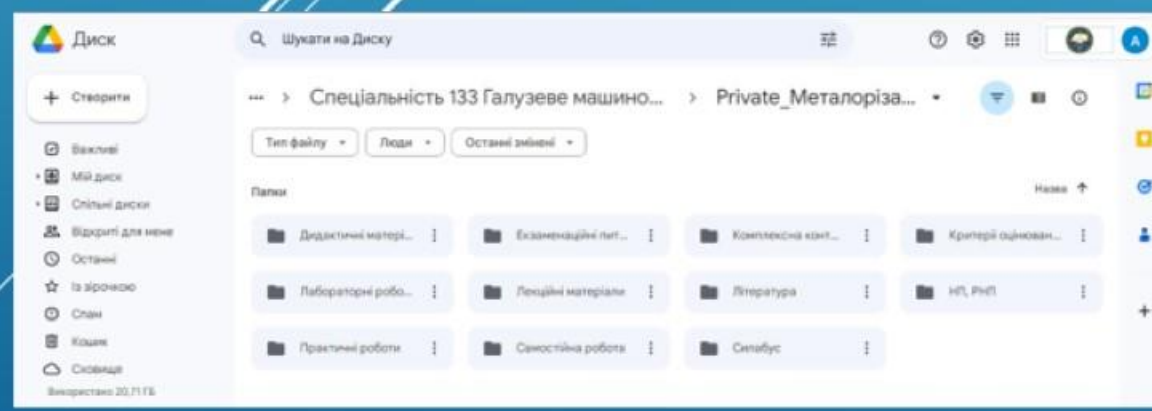
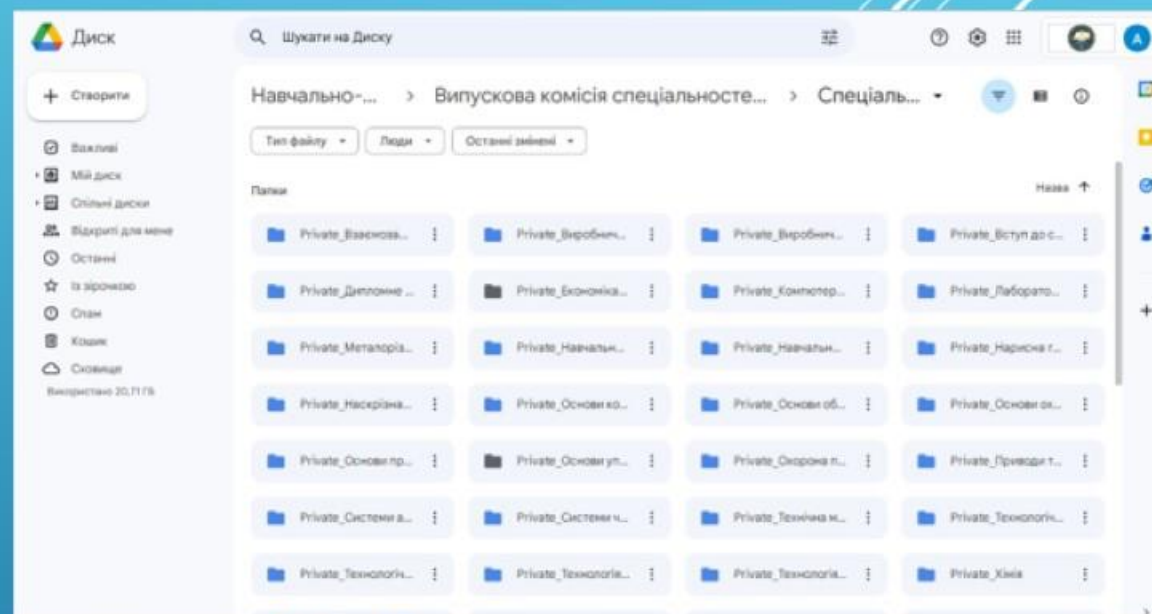
II. Результати атестації педагогічного працівника

Рішення атестаційної комісії Відокремленого структурного підрозділу «Київський фаховий коледж комп'ютерних технологій та економіки Національного авіаційного університету»: **відповідає займаній посаді**

(1) відповідає займаній посаді; (2) відповідає займаній посаді за умови виконання певних умов; (3) не відповідає займаній посаді

За результатами атестації:

присвоїти кваліфікаційну категорію





МЕТОДИЧНА РОБОТА

РОЗРОБКА ОПП 133, 151, 174



Відповідальні Зіатдінов Ю.К., Сороченко А.М., Полющенко І.В., Зеленко В.Г.,
Белая В.В., Слис І.С.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Відокремлений структурний підрозділ «Київський фаховий коледж комп'ютерних
технологій та економіки Національного авіаційного університету»



ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

«Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях»
(абсолютна ОПП)

фахової перехідної освіти

ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ 13 Механічна інженерія

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ 133 Галузь машинобудування

0715 Mechanics and metal trades

КВАЛІФІКАЦІЯ фаховий молодший бакалавр з галузьного
машинобудування

ЗАТВЕРДЖЕНО
Педагогічною радою
ВСП КФКТЕ НАУ
протокол № _____
від "____" _____ 2023 р.
к.о. директора
_____ проф. Юрій ЗІАТДІНОВ
Освітньо-професійна програма
вводиться в дію наказом
к.о. директора
_____ проф. Юрій ЗІАТДІНОВ
наказ № _____ 2023 р.

КИЇВ 2023

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Відокремлений структурний підрозділ «Київський фаховий коледж комп'ютерних
технологій та економіки Національного авіаційного університету»



ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

«Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»
(абсолютна ОПП)

фахової перехідної освіти

ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ 15 Автоматизація та приладобудування

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

КВАЛІФІКАЦІЯ Фаховий молодший бакалавр з автоматизації та
комп'ютерно-інтегрованих технологій

Освітньо-професійна програма
затверджена Вченою радою НАУ
протокол № _____ від "____" _____ 2023 р.
Вводиться в дію наказом ректора
Ректор
_____ Максим ЛУЦЬКИЙ
наказ № _____ від "____" _____ 2023 р.

КИЇВ 2023

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Відокремлений структурний підрозділ «Київський фаховий коледж комп'ютерних
технологій та економіки Національного авіаційного університету»



ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА

«Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології та робототехніка»
(абсолютна ОПП)

фахової перехідної освіти

ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ 17 Електроніка та телекомунікації

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ 174 Автоматизація, комп'ютерно-інтегровані технології
та робототехніка

0714 Electronics and automation

КВАЛІФІКАЦІЯ Фаховий молодший бакалавр з автоматизації,
комп'ютерно-інтегрованих технологій та робототехніки

Освітньо-професійна програма
затверджена Вченою радою НАУ
протокол № _____ від "____" _____ 2023 р.
Вводиться в дію наказом ректора
Ректор
_____ Максим ЛУЦЬКИЙ
наказ № _____ від "____" _____ 2023 р.

КИЇВ 2023



МЕТОДИЧНА РОБОТА

РЕЦЕНЗУВАННЯ ОПП 133, 151, 174



Відповідальні Зіатдінов Ю.К., Сороченко А.М., Полющенко І.В., Зеленко В.Г.



Відгуки та рецензії

Спеціальність 151

Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

- ПРАТ «Київський радіозавод» Відособлений господарсько-розрахунковий структурний підрозділ "СПЕЦШТАМП"
- ПРАТ "Систем солюшнс"
- ТОВ "КАМОЦІ"

Спеціальність 133

Галузеве машинобудування

- ПРАТ «Київський радіозавод» Відособлений господарсько-розрахунковий структурний підрозділ "СПЕЦШТАМП"
- ПРАТ "Систем солюшнс"
- ТОВ "КАМОЦІ"

МЕТОДИЧНА РОБОТА

МЕТОДИЧНІ РОЗРОБКИ З АПРОБАЦІЄЮ

Викладач Зеленко В.Г.



Методичні розробки

Апробовано в «Київський фаховий коледж електронних приладів»



Міністерство освіти і науки України
Відокремлений структурний підрозділ
«Київський фаховий коледж електронних технологій та електроніки»
Національного авіаційного університету»

Методична розробка

Нормування робіт на металорізальних верстатах

Методичну розробку схвалено на засіданні випускової комісії спеціальностей 133 «Галузеве машинобудування» та 151 «Автоматизація та комп'ютеризовані технології»

Протокол від «28»08 2022 року, № 1

Голова випускової комісії
Андрій СОРОЧЕНКО
(підпис)

Розробив викладач
Володимир ЗЕЛЕНКО
28 серпня 2022 р.

2022 рік

Резенція
на методичну розробку «Нормування робіт на металорізальних верстатах» із дисципліни «Технологія машинобудування»
автора-розробника Володимира ЗЕЛЕНКА

Методична розробка із навчальної дисципліни «Технологія машинобудування» за авторством Володимира ЗЕЛЕНКА відповідає програмі закладеної у ній освітньої компоненти, що є обов'язковою для студентів третього та четвертого курсу ОС «Фаховий молодший бакалавр галузевого машинобудування» спеціальності 133 Галузеве машинобудування.

Методична розробка апробована у процесі викладання цієї дисципліни. Вона являє собою складову частину навчальної програми, що містить необхідні теоретичні відомості з нормування робіт на металорізальних верстатах, необхідні формули для розрахунку режимів різання та норм часу. Наведено 6 прикладів нормування технологічних операцій на різних видах технологічного обладнання. Детально розглянуто послідовність визначення матеріалу та параметрів різального інструмента, елементів режимів різання та уточнюючі коефіцієнти на відповідність табличних параметрів дійсним умовам операції. Наведені необхідні уточнюючі розрахунки на відповідність обраних параметрів та можливості виконання технологічної операції на обраному обладнанні. Послідовно визначені всі складові компоненти шуканого часу з посиланням на відповідні карти та позиції. Особлива увага приділяється нормуванню технологічних операцій, що виконуються на верстатах з числовим програмним керуванням. Розглянуто відмінності в структурі та методичні нормування таких операцій.

Здобувачі передплатної освіти можуть перевірити власні знання та передбачуваний результат навчання у процесі виконання запропонованих тестів, що відповідають запитам сьогодення. Рецензована методична розробка заохочує здобувачів передплатної освіти до постійного розвитку, залучає їх до самостійного опанування дисципліною.

Важливим елементом методичної розробки є її відповідність засадам студентоцентризму, що маніфестований в орієнтації на можливість реалізувати індивідуальну освітню траєкторію студентів з урахуванням специфіки їхніх освітніх освітньо-професійних програм. Мова йде про розробку курсового та дипломного проекту.

Рецензована методична розробка «Нормування робіт на металорізальних верстатах» до дисципліни «Технологія машинобудування» Володимира ЗЕЛЕНКА відповідає усім сучасним вимогам і може бути рекомендованою для використання в однопрофільних учбових закладах освіти.

Голова випускової комісії спеціальності 133

«Галузеве машинобудування»

Київського фахового коледжу електронних приладів

Викладач вищої категорії

Анатолій БІЛОЦЬКИЙ



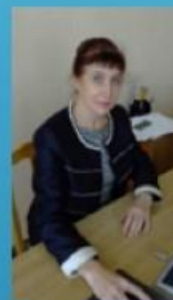


ПІДГОТОВКА ДО АКРЕДИТАЦІЇ СКЛАДАННЯ САМООЦІНЮВАННЯ ОПП 151

Відповідальні Зіатдінов Ю.К., Сороченко А.М., Полющенко І.В.



ДЕРЖАВНА
СЛУЖБА
ЯКОСТІ ОСВІТИ
УКРАЇНИ



Самооцінювання освітньо-професійної програми фахової передвищої освіти

САМООЦІНЮВАННЯ освітньо-професійної програми фахової передвищої освіти

Заклад освіти	Національний авіаційний університет
Відокремлений структурний підрозділ закладу освіти	Відокремлений структурний підрозділ «Хмельський фаховий коледж комп'ютерних технологій та економіки Національного авіаційного університету»
Освітньо-професійна програма	Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології
Спеціальність	151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

Самооцінювання є частиною акредитаційної справи, поданої до Державної служби якості освіти України для акредитації зазначеної вище освітньо-професійної програми фахової передвищої освіти.

Заклад освіти відповідає за підготовку і зміст самооцінювання освітньо-професійної програми, яку подає на акредитацію.

Використані скорочення:

ВСП – відокремлений структурний підрозділ

ОПП – освітньо-професійна програма

ID – ідентифікатор

ЄДЕБО – Єдина державна електронна база з питань освіти

ЕКТС – Європейська кредитна трансферно-накопичувальна система



ВІДКРИТІ ЗАНЯТТЯ



Викладачі Сороченко А.М., Казанцев Ю.В., Зеленко В.Г.



Міністерство освіти і науки України
Відокремлений структурний підрозділ «Київський фаховий коледж комп'ютерних технологій та економіки Національного авіаційного університету»

ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник директора
з навчально-методичної
роботи

Анатолій МАЙДАН
2022р.

Методична розробка відкритого заняття
з навчальної дисципліни

Технологія машинобудування

галузь знань 13 «Механічна інженерія»
(код) (назва)

спеціальність 133 Галузеве машинобудування
(код) (назва)

освітньо-професійна програма «Технологія обробки матеріалів
на верстатах і автоматичних лініях»
(назва)

освітньо-професійний ступінь молодший спеціаліст

Розглянуто і схвалено
на засіданні випускової комісії
спеціальностей 133 «Галузеве
машинобудування» та 151
«Автоматизація та комп'ютерно-
інтегровані технології»
24.10.2022р.

Протокол № 4
Голова ВК Андрій СОРОЧЕНКО

Розробив викладач
Володимир ЗЕЛЕНКО

2022 р.



Міністерство освіти і науки України
Відокремлений структурний підрозділ
«Київський фаховий коледж комп'ютерних технологій та економіки
Національного авіаційного університету»

ЗАТВЕРДЖУЮ

заступник директора
з навчально-виховної роботи
Анатолій МАЙДАН
2022р.

Методична розробка відкритого заняття
з навчальної дисципліни

«Основи конструювання деталей машин і механізмів»

галузь знань 13 «Механічна інженерія»

спеціальність 133 «Галузеве машинобудування»

освітньо-професійна програма «Технологія обробки матеріалів на
верстатах і автоматичних лініях»

освітньо-професійний ступінь фаховий молодший бакалавр

на тему: «Конструювання осей і валів. Види, конструктивні
елементи, матеріали»

Розглянуто і схвалено
на засіданні випускової комісії
спеціальностей «133 і 151»

24.10.2022 р.

Протокол № 4

Голова ВК Андрій СОРОЧЕНКО

Розробив (ли) викладач

Андрій СОРОЧЕНКО

24.10.2022 р.

2022 рік



Міністерство освіти і науки України.
Відокремлений структурний підрозділ
«Київський фаховий коледж комп'ютерних технологій та економіки»
Національного авіаційного університету

Затверджую

Заступник директора
з навчально-методичної роботи
Анатолій МАЙДАН

МЕТОДИЧНА РОЗРОБКА ВІДКРИТОГО ЗАНЯТТЯ

ОСНОВИ МЕТРОЛОГІЇ ТА ЗАСОБИ ТЕХНОЛОГІЧНОГО КОНТРОЛЮ

Галузь знань: 15 Автоматизація та приладобудування

Спеціальність: 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

Освітньо-професійна програма: Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані
технології

Освітньо-професійний ступінь: фаховий молодший бакалавр.

Розглянуто та схвалено
на засіданні випускової комісії
спеціальностей 151 «Автоматизація
та комп'ютерно-інтегровані
технології» та 133 «Галузеве
машинобудування»
Протокол № 4 від 24.10.2022р.
Голова ВК Андрій СОРОЧЕНКО
Розробив викладач

Юрій КАЗАНЦЕВ

2022р.

Юрій КАЗАНЦЕВ



ТИЖДЕНЬ КОМІСІЇ

14.11.22. - 18.11.22.

Викладачі Слис І.С., Полющенко І.В., Сороченко А.М., Зеленко В.Г., Белая В.В.

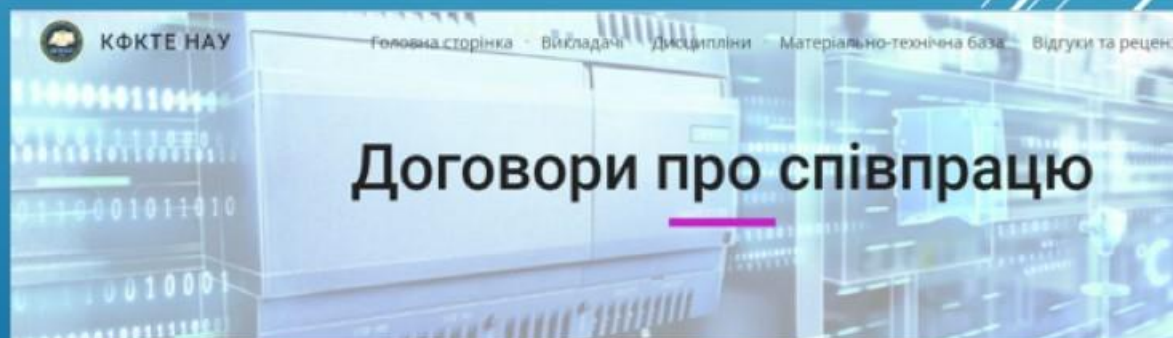




РОБОТА ЗІ СТЕЙКХОЛДЕРАМИ



Відповідальні
Зіатдінов Ю.К.,
Полющенко І.В., Сороченко А.М.,
Зеленко В.Г.



- ВТК "Спецштами" - Спеціальність 151 та Спеціальність 133
- ПрАТ "Систем солонинс" - Спеціальність 151 та Спеціальність 133.
- ТОВ "КАМОШІ" - Спеціальність 151 та Спеціальність 133.
- ДП "ДОСЛІДНИЙ ЗАВОД ЗВАРЮВАЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ ІНСТИТУТУ ЕЛЕКТРОЗВАРЮВАННЯ ІМ.Є.О.ПАТОНА НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК УКРАЇНИ" - Спеціальність 151 та Спеціальність 133.
- ТОВ "Київхліб" - Спеціальність 151



ЗУСТРІЧ З ВИПУСКНИКАМИ КОЛЕДЖУ

ОБГОВОРЕННЯ ОПП 151, 174

Відповідальні Полющенко І.В.,
Сороченко А.М.



Глей Олег – випускник 2017 року

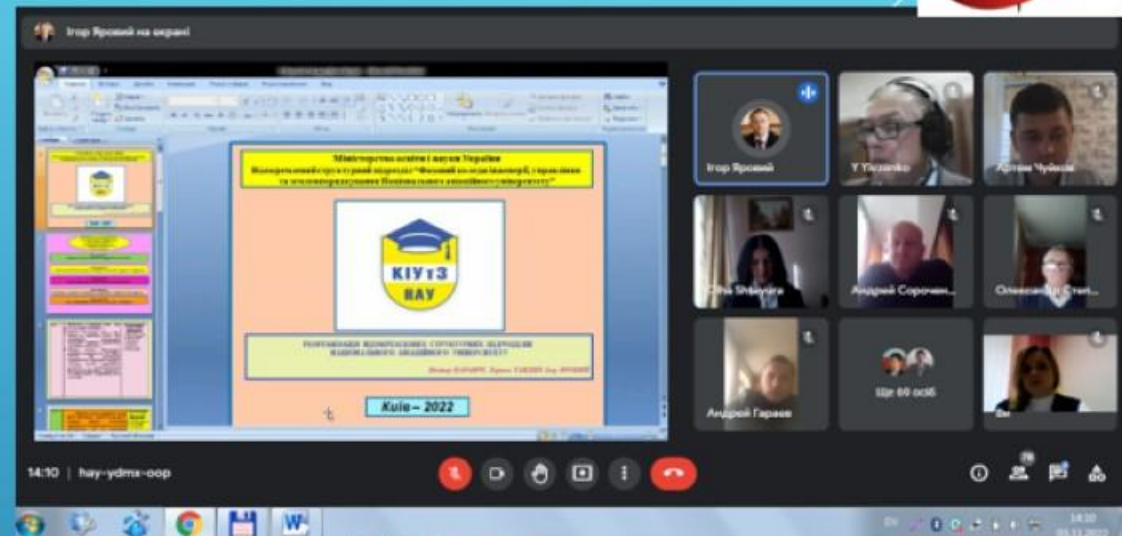
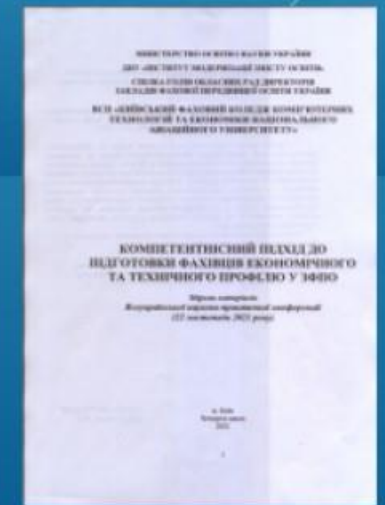


НАУКОВО-ДОСЛІДНИЦЬКА РОБОТА

Викладачі Зітдінов Ю.К., Полющенко І.В., Казанцев Ю.В.,
Сороченко А.М., Зеленко В.Г.



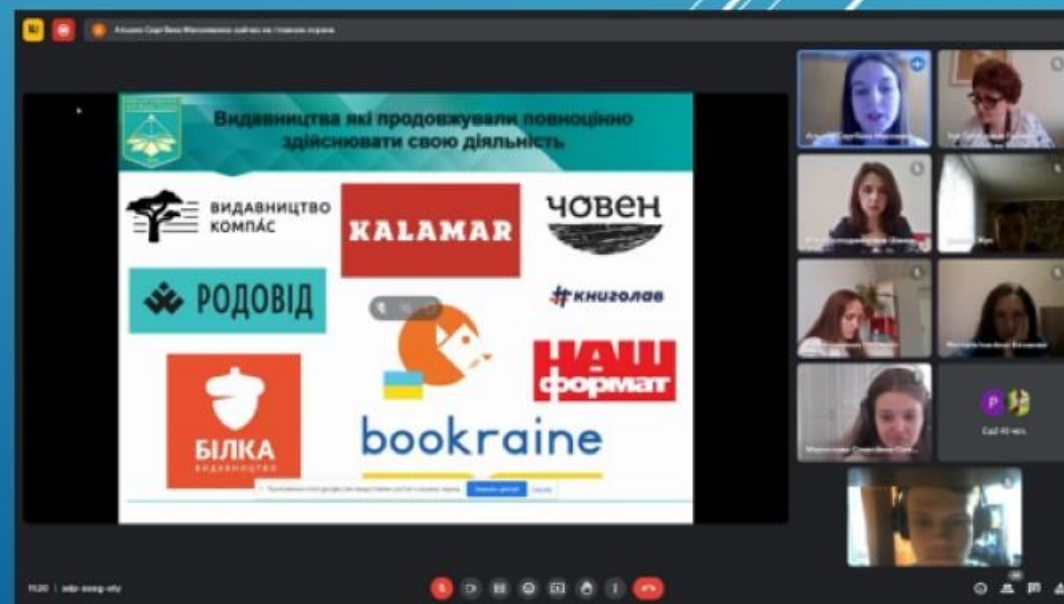
ВСЕУКРАЇНСЬКА НАУКОВО-ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ «КОМПЕТЕНТІСНИЙ ПІДХІД ДО ПІДГОТОВКИ ФАХІВЦІВ ЕКОНОМІЧНОГО ТА ТЕХНІЧНОГО ПРОФІЛЮ У ЗФПО»





НАУКОВО-ДОСЛІДНИЦЬКА РОБОТА

Відповідальна Полющенко І.В.

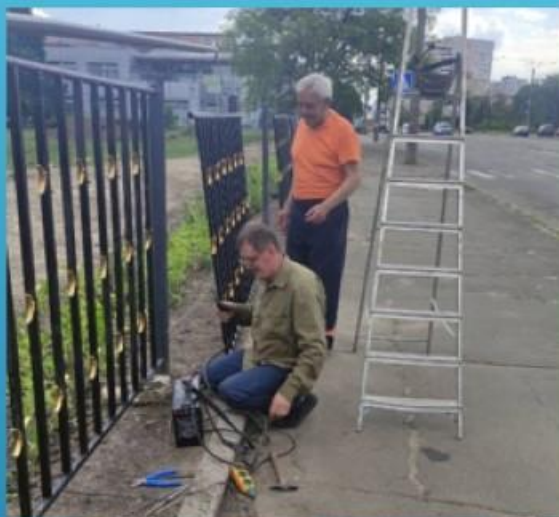




ГУРТКОВА РОБОТА



Покращення матеріальної бази коледжу



Відповідальний Казанцев Ю.В.

УЧАСТЬ У МІСЬКИХ ОЛІМПІАДАХ, КОНКУРСАХ, ВИСТАВКАХ



Викладачі Сороченко А.М.
Казанцев Ю.В.



КЕРІВНИЦТВО ГРУПОЮ



Керівники груп

О-730-41

Сороченко А.М.

О-736-31

Спис І.С.





ПРОФОРІЄНТАЦІЙНА РОБОТА



Відповідальні Сороченко А.М. – 16 заходів, Полющенко І.В. – 13 заходів,
Казанцев Ю.В. – 3 заходи, Слис І.С., Зеленко В.Г., Белая В.В. по 2 заходи



УВАГА!

Для вступників та їх батьків!



ВСП «КФКТЕ НАУ» проводить ПРОФОРІЄНТАЦІЮ в режимі відеоконференцій на платформі ZOOM

Травень

Спеціальність	Дата і час проведення	Відповідальний
051 «Економіка»	02.05.2023 – 15.00	Гельманова Н.Б.
072 «Фінанси, банківська справа та страхування»	04.05.2023 – 15.00	Гельманова Н.Б.
121 «Інженерні програми в забезпеченні»	09.05.2023 – 15.00	Висоцька О.І.
123 «Комп'ютерна інженерія»	11.05.2023 – 15.00	Шолохов А.А.
133 «Інженерні програми в енергетиці»	16.05.2023 – 15.00	Сороченко А.М.
151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»	18.05.2023 – 15.00	Сороченко А.М.
172 «Телекомунікації та радіотехніка»	23.05.2023 – 15.00	Юрчишин М.В.
186 «Відомості та поліграфія»	25.05.2023 – 15.00	Шолох О.М.

Червень

Спеціальність	Дата і час проведення	Відповідальний
051 «Економіка»	01.06.2023 – 15.00	Гельманова Н.Б.
072 «Фінанси, банківська справа та страхування»	05.06.2023 – 15.00	Гельманова Н.Б.
121 «Інженерні програми в забезпеченні»	07.06.2023 – 15.00	Висоцька О.І.
123 «Комп'ютерна інженерія»	09.06.2023 – 15.00	Шолохов А.А.
133 «Інженерні програми в енергетиці»	12.06.2023 – 15.00	Сороченко А.М.
151 «Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології»	14.06.2023 – 15.00	Сороченко А.М.
172 «Телекомунікації та радіотехніка»	16.06.2023 – 15.00	Юрчишин М.В.
186 «Відомості та поліграфія»	19.06.2023 – 15.00	Шолох О.М.

ЗАПРОСУМО

ДЛЯ РЕЄСТРАЦІЇ НА ВІДЕОКОНФЕРЕНЦІЇ
ЗАПОВНІТЬ ФОРМУ НИЖЧЕ!

Також заповнити форму та ознайомитись з додатковою інформацією можете перейшовши по QR-коду



День
відкритих
дверей

Київський фаховий коледж комп'ютерних технологій та економіки НАУ

Запрошує на навчання.
Спеціальність 151
Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

ОПШ Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології

Вступна комісія спеціальностей 133 та 151 Автоматизація та комп'ютерно-інтегровані технології



Вступна
компанія
2023р.



В И П У С К 2023





ПІДСУМОК РОБОТИ КОМІСІЇ



Прізвище викладача		Кількість заходів
	Сороченко Андрій Михайлович	22
	Полющенко Ірина Вікторівна	19
	Зеленко Володимир Георгійович	15
	Казанцев Юрій Вікторович	11
	Спис Ірина Станіславівна	8
	Белая Валентина Володимирівна	5
	Заячникова Людмила Михайлівна	2



КОРОТКИЙ ПЛАН РОБОТИ КОМІСІЇ І А 2023–2024н.р.



№п/п	Захід
1	Підготовка спеціальностей 133 і 174 до спеціалізації ОПП «Безпілотні авіаційні комплекси»
2	Долучитися усім викладачам комісії до акредитації спеціальності 151
3	Долучитися усім викладачам комісії до роботи зі стейкхолдерами
4	Впровадження комп'ютерних технологій у навчальний процес усім викладачам комісії
5	Підвищити роботу з невстигаючими студентами
6	Підвищити наукову роботу
7	Підвищити гурткову роботу для покращення матеріальної бази комісії