

**ПРОТОКОЛ № 1**  
**засідання навчально-методичної ради НМЦ ПТО**  
**від 27 січня 2023 року**

Членів ради – 33  
Присутні – 18  
Відсутні – 15 через  
**поважних причин**  
Запрошені – 5

**ПОРЯДОК ДЕННИЙ**

1. Відкриття засідання.  
Василиненко В.М., голова НМР НМЦ ПТО
2. Про роботу НМЦ ПТО з запровадження в навчальний процес енергоефективних та енергозберігаючих технологій  
Мавдрик Т.М.,  
Красильніков А.В.  
методисти НМЦ ПТО
3. Про організаторську роботу НМЦ ПТО та її результативність щодо функціонування Мережевої академії CISCO  
Ващенко А.П.,  
методист НМЦ ПТО
4. Про роль НМЦ ПТО у забезпеченні ефективного використання навчальних господарств в освітньому процесі підготовки кадрів аграрного напрямку  
Степанов І.В.,  
методист НМЦ ПТО
5. Презентація методичних матеріалів (Грищаєва О.В., Ємець І.С., Керницька Т.В., Ключник В.М., Красильніков А.В., Кузь Т.Г., Мавдрик Т.М., Муха Н.О., Пантелєєнко Ю.О., Сіренко Н.І., Степанов І.В., Сороквашин С.В., Загородня Л.С.)
6. Підбиття підсумків роботи. Прийняття рішення.  
Василиненко В.М.,  
голова НМР НМЦ ПТО

**1.СЛУХАЛИ:**

Інформацію методистів НМЦ ПТО Красильнікова А.В., Мавдрик Т.М. про роботу НМЦ ПТО з запровадження в навчальний процес енергоефективних та енергозберігаючих технологій.

У 2022 році діяльність НМЦ ПТО з енергозбереження і енергоефективності була спрямована на організацію участі закладів професійної(професійно-технічної)освіти у міжнародних проєктах, просвітницьких заходів в закладах П(ПТ)О, співпраці з енерго-іноваційним ХАБом Придніпровської державної академії будівництва і архітектури, формування енергозберігаючого і енергоефективного мислення у здобувачів освіти.

**УХВАЛИЛИ:**

1. Інформацію методистів Красильнікова А.В. і Мавдрик Т.М. прийняти до відома;
2. Продовжити методичний супровід участі закладів П(ПТ)О в міжнародних проєктах з енергозбереження і енергоефективності, поширити участь ЗП(ПТ)О у заходах з енерго-іноваційним ХАБом Придніпровської державної академії будівництва і архітектури;

Протягом року  
Красильніков А.В.

3. При плануванні роботи з навчально-практичним центром «Відновлювальної енергетики» на базі ДЦПТО передбачити проведення просвітницьких заходів для педагогів і здобувачів освіти, безробітних Дніпропетровської області, внутрішньо-переміщених осіб, ветеранів війни та членів їх сімей;

до 01.02.2023

Красильніков А.В.  
4. Забезпечити участь здобувачів освіти ЗП(ПТ)О області в конкурсі екологічних бригад «Земля – наш спільний дом»

Січень 2023  
Сіренко Н.І

5. Організувати на базі НПЦ КЦППРКБГ з професії «Монтажник систем утеплення будівель» майстер-клас з формування енергоефективної компетентності;

Лютий 2023  
Мавдрик Т.М.

6. Забезпечити організацію участі ЗП(ПТ)О у конкурсах в рамках проекту «Просування енергоефективності та імплементації Директиви ЄС з енергоефективності в Україні», що реалізується в Україні Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH за дорученням Уряду Німеччини .

За планом проекту  
Красильніков А.В.  
Мавдрик Т.М.

7. Організувати віртуальний конкурс учасників освітнього процесу ЗП(ПТ)О області відсороліків «Енергозбереження в мої професії»

Жовтень 2023  
Мавдрик Т.М.  
Сіренко Н.І.

8. Забезпечити методичний супровід проекту ЄФО з напрямків діяльності з запровадження навчання за мікрокваліфікаціями:

- Енергозберігаючий;
- Будівельно-відновлювальний;
- «Зелена енергетика».

Протягом року

## 2. СЛУХАЛИ:

Інформацію методиста НМЦ ПТО Ващенко А.П. про організаторську роботу НМЦ ПТО та її результативність щодо функціонування Мережевої академії CISCO.

Методична рада відзначає: необхідність функціонування Мережевої академії CISCO на базі НМЦ ПТО для підвищення цифрової грамотності педагогів та здобувачів освіти закладів професійної (професійно-технічної) освіти області та з метою більшого поширення й підвищення інтересу до академії CISCO, подальших перспектив та намірів НМЦ ПТО.

## УХВАЛИЛИ:

1. Інформацію методиста Ващенко А.П. «Про організаторську роботу НМЦ ПТО та її результативність щодо функціонування Мережевої академії CISCO» прийняти до уваги.

### 2. Методисту НМЦ ПТО Ващенко А.П.

2.1. Продовжити організаторську роботу з функціонування Мережевої академії CISCO.

Термін:  
протягом року

2.2. Проводити на безоплатній основі на базі Центру підготовки інструкторів та підтримки академії Cisco стажування педпрацівників ЗП(ПТ)О з отриманням сертифікатів інструкторів Мережної академії Cisco.

Термін:  
постійно

2.3. Інформувати здобувачів освіти і педпрацівників ЗП(ПТ) про нові можливості для навчання сучасним Інформаційним технологіям.

Термін:

*протягом року*

2.4. Проводити за узгодженням з адміністрацією ЗП(ПТ)О зустрічі провідних учених Факультету інформаційних технологій Національного технічного університету «Дніпровська політехніка», НМЦ ПТО із здобувачами освіти та педагогами закладів освіти.

*Термін:  
лютий-червень*

2.5. Передавати ЗП(ПТ)О на безоплатній основі плакати, методичні матеріали, навчальну літературу у друкованому та електронному вигляді з питань сучасних Інформаційних технологій, яку надає академія Cisco.

*Термін:  
постійно*

2.6. Продовжити впровадження дистанційних курсів Мережної академії Cisco.

*Термін:  
протягом року*

2.7. Провести зустріч з інструкторами та керівником Мережної академії Cisco для узгодження плану дій на 2023 рік.

*Термін:  
лютий*

### **3. СЛУХАЛИ:**

Інформацію методиста НМЦ ПТО Степанова І.В. про роль НМЦ ПТО у забезпеченні ефективного використання навчальних господарств в освітньому процесі підготовки кадрів аграрного напрямку.

### **УХВАЛИЛИ:**

1. Інформацію методиста Степанова І.В. прийняти до відома.

2. Спрямувати роботу експертно-консультативної ради «Теорія та практика законодавче визначеної виробничої та фінансово-економічної діяльності навчальних господарств» на співпрацю з НМЦ ПТО інших регіонів України, комерційними і науково-дослідними організаціями.

Відповідальний Степанов І.В.

Термін: постійно.

2. На засадах досвіду СофПЛ і ПТУ № 79 продовжити впровадження елементів дуальної освіти в закладах освіти області, також з використанням ресурсного потенціалу навчальних господарств.

Відповідальний Степанов І.В.

Термін: до 01.06.2023.

3. Започаткувати конкурс на краще навчальне господарство за номінаціями «Навчальні досягнення (за результатами ДКА – практична складова)», «Господарська ефективність», «Розвиток матеріально-технічної бази», «Впровадження новітніх технологій».

Відповідальний Степанов І.В.

Термін: друге півріччя 2023.

### **4. СЛУХАЛИ:**

Методисти навчально-методичного центру професійно-технічної освіти у Дніпропетровській області Ємець І.С., Красильников А.В., Кузь Т.Г., Мавдрик Т.М., Муха Н.О., Пантелєєнко Ю.О., Сіренко Н.І., Степанов І.В., Керницька Т.В., заступник директора ДЦ ПТО ДСЗ Сороквашин С.В., викладач ДЦ ПТО ДСЗ Загородня Л.С. проінформували про методичні матеріали, які представлені для розгляду на навчально-методичній раді.

Члени ради взяли участь в обговоренні методичних матеріалів:

1. **АНТОНЕНКО І.Л.**, викладач української мови та літератури ЗДЦПТО. Методичні матеріали за темою: «Дослідницько-інтегрований проект «Дослідження традицій національного харчування українців крізь призму української літератури та усної народної творчості»
2. **БАБИЧ Т.С.**, викладач КПЛ. Тематичне оцінювання навчальних досягнень здобувачів освіти ЗП(ПТ)О з предмету «Читання креслень» (Добірка завдань)
3. **БАДЦА О.П.**, викладач суспільних дисциплін ПТУ № 6. Методична розробка «Використання інноваційних технологій при викладанні суспільних дисциплін та позаурочній діяльності»
4. **БАРАБАНОВ В.В.**, викладач СПЛ. Навчально-методичний посібник «Застосування STEM-технологій в практику освітнього процесу, як один із шляхів розвитку самоефективності особистості»
5. **БЕЗЦІННА Н.М.**, викладач історії ПТУ № 79. Методична розробка «Формування громадянської компетентності під час уроків історії»
6. **БІЛА О.В.**, викладач ДРЦПТО. Робочий зошит для практичних робіт з предмету Географія (10 клас)
7. **БІЛИК С.А.**, викладач КПЛ. Застосування інтернет-сервісів в комплексі навчальних матеріалів при вивченні теми: «Властивості газів, рідин» з предмету «Фізика і астрономія»
8. **БУРЯК А.**, викладач мистецтва ПТУ № 79. Методична розробка «Управління розвитком художньо-творчої компетенції здобувачів професійно-технічної освіти засобами народного мистецтва»
9. **ВАСИЛЬЄВА І.**, майстер КПБЛ. Комплексно-методичне забезпечення уроків виробничого навчання за професією «Машиніст крана (кранівник), стропальник) II курс
10. **ГАЛИЧ Р.В.**, майстер в/н ДВПУБ. Комплекс уроків з виробничого навчання з професії «Столяр будівельний» з тем «Ручної обробки деревини»
11. **ГЕЛЕТА Л.В.**, викладач професійно-теоретичної підготовки ДВПУБ. Методичний продукт з охорони праці «Тестовий контроль»
12. **ГЕРАСИМЕНКО А.Ю.**, майстер в/н ДПЗЛ. Методична розробка «Застосування превентивного виховання в закладах професійної освіти»
13. **ГОРЬ Г.Г., БУРДЕЙНА Т.Ю.** викладачі КЦПОММ. Чек-листи на уроках біології в ЗП(ПТ)О
14. **ГРЕВЦОВА В.О.**, майстер в/н ДРЦПТО. Методична розробка «Інноваційні методи роботи з шоколадом та карамеллю у кондитерському виробництві».
15. **ГРИВА Л.**, майстер в/н КПБЛ. Комплексно-методичне забезпечення уроків виробничого навчання з теми «Дугове наплавлення валику в нижньому положенні шва» для здобувачів освіти, майстрів виробничого навчання з професії «Електрогазозварник» 2 розряд
16. **ДАВИДОВА Л.**, майстер в/н КПБЛ. Збірка рольових ігор на виробничій практиці за темою «Вдосконалення прийомів і навичок при роботі в гарячому цеху. Механічна кулінарна обробка риби та приготування рибних напівфабрикатів»
17. **ДАНИЛЕВСЬКИЙ О.А.**, викладач СНЦ № 94. «Правова оцінка війни. Правовий захист населення в умовах бойових дій»
18. **ДЕМІДОВА К.В.**, майстер в/н, **ТИМОЩЕНКО В.В.**, викладач ДПЗЛ. Посібник оглядачеві, оглядачеві-ремонтнику та слюсарю з технічного обслуговування та поточного ремонту з відчепленням вантажних вагонів «Конструкція, технічне обслуговування та поточний ремонт вантажних вагонів з відчепленням»
19. **ДЕМ'ЯНЕНКО І.І.**, викладач спецдисциплін ВПУ № 75. Методичні вказівки до самостійного вивчення дисципліни «Безпека життєдіяльності» для здобувачів фахової передвищої освіти за освітньо-професійним ступенем «фаховий молодший бакалавр» за спеціальністю 208 «Агроінженерія» та 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка»
20. **ДЕНИСЕНКО О.Г.**, викладач спецдисциплін ВПУ № 75. Методична розробка «Етика та психологія ділових відносин»
21. **ДЕНИСКО З.Ю.**, викладач фізики і астрономії ПЛ. Практичний посібник для викладачів астрономії з моніторингу засвоєння навчального матеріалу здобувачами освіти у закладах П(ПТ)О
22. **ДЕРИГА С.В.**, майстер в/н КВПУ. Портфоліо майстра виробничого навчання: методична розробка на тему «З'єднання алюмінієвих жил проводів».
23. **ДІДЕНКО І.О.**, майстер в/н ДРЦПТО. Методична розробка «Засади сучасного дистанційного уроку виробничого навчання у сфері П(ПТ)О»

24. **ДМИТРИЄНКО Н.А.**, майстер в/н ЦППРК № 1. Збірник завдань для уроків професійно-практичної підготовки машиністів будівельних машин та механізмів
25. **ДРОЗДЮК Л.П.**, викладач професійно-теоретичної підготовки ДВПУБ. Комплекс уроків з креслення по темі «Вигляди»
26. **ЗАГОРОДНЯ Л.С.**, викладач ДЦПТО ДСЗ. Методична розробка «Тренажер з Adobe Illustrator»
27. **КОЗУБ О.В.**, викладач зарубіжної літератури КВПУ. Методична розробка з теми: «Застосування арт-педагогіки на уроках зарубіжної літератури під час вивчення розділу «Золоті сторінки далеких епох»
28. **КОНЯХІНА І.О.**, методист ДЦПТО. Методична розробка «Інструментарій практичної методичної роботи з педагогами – початківцями ЗП(ПТ)О
29. **КРУПЕНКО С.І.**, викладач зарубіжної літератури КПГЕМЛ. Методична розробка «Впровадження інтерактивних форм і методів навчання обдарованої молоді на уроках зарубіжної літератури»
30. **КУШНІР А.Ф.**, викладач охорони праці КЦПОММ. Електронний навчально-методичний посібник «Охорона праці» з професії «Машиніст крана металургійного виробництва»
31. **МАЖАРА Л.В.**, викладач СПЛ. «Формування ключових компетентностей здобувачів освіти засобами інноваційних педагогічних технологій ЗП(ПТ)О під час уроків громадянської освіти» (Практичні розробки уроків).
32. **МАЙНЕР І.Ю.**, викладач української мови та літератури ЗПЛ. Методичний посібник викладачеві ЗП(ПТ)О з теми «Сучасні вимоги підготовки та організації уроку української мови і літератури під час дистанційного навчання»
33. **МАЛАЙ С.П.**, майстер в/н ДРЦПТО. Впровадження STEM-проектів в освітній процес.
34. **МАРТИНОВА І.А.**, майстер в/н КВПУ. Портфоліо майстра виробничого навчання: досвід роботи майстра в/н з професії «Машиніст крана металургійного виробництва».
35. **МАРТИНОВА І.А.**, викладач професійно-теоретичної підготовки КВПУ. Посібник з предмету «Стропальні роботи»
36. **МАТІЯЩЕНКО Т.В., БЕДРИНЕЦЬ О.В.**, майстри в/н ЦППРК № 1. Робочий зошит з професійно-практичної підготовки для професії «штукатур» (2-3 розряд)
37. **МИКУЛІНА С.М.**, викладач англійської мови ВПУ № 75. Збірник практичних завдань з теми «Агропромислове виробництво України та країн, мова яких вивчається» з предмету «Англійська мова (за професійним спрямуванням)» для здобувачів фахової передвищої освіти за освітньо-професійним ступенем «фаховий молодший бакалавр» за спеціальністю 208 «Агроінженерія»
38. **НЕМИРОВСЬКИЙ В.А.**, майстер в/н ДВПУБ. Методична розробка уроку виробничого навчання з професії «Монтажник санітарно-технічних систем і устаткування» теми «Монтаж біметалевих радіаторів»
39. **ПАНТЕЛЄСНКО Ю.О.**, методист НМЦ ПТО. Пам'ятка «Порядок підготовки та проведення державної кваліфікаційної атестації та присвоєння кваліфікації особам, які здобувають професійну(професійно-технічну) освіту
40. **ПРОНЮШКІНА В.В., НОСОВА А.** майстер в/н ППЛ. Методична розробка бінарного уроку з предмету рудникова автоматика та виробниче навчання на тему: «Основні елементи систем автоматизації» для здобувачів освіти за фахом «Електрослюсар підземний. Машиніст підземних установок»
41. **РАШКО Л.В.**, майстер в/н ДРЦПТО. Блок з дистанційного навчання професійно-практичної підготовки з професії 7141 Маляр «Виконання основних операцій при обклеювання поверхонь шпалерами».
42. **РОГАЧОВА В.Я.**, майстер в/н ПТУ № 6. Методична розробка «Професійна робота педагога закладу професійної освіти»
43. **РОГОВЦОВ В.А.**, викладач СНЦ № 94. Навчальний посібник з предмету «Охорона праці» Охорона праці та забезпечення життєдіяльності людини в умовах воєнного стану
44. **САВЕЛЬЄВА О.В.**, викладач професійно-теоретичної підготовки ПТУ № 6. Методична розробка «Позаурочні навчальні заходи як умова вдосконалення професійно-теоретичної підготовки»
45. **СЕРГІЄНКО В.П.**, майстер в/н МПЛ. Методична розробка «Конструювання та використання робочих зошитів на уроках виробничого навчання»

46. **СІРЕНКО Н.І.**, методист НМЦ ПТО. Збірник аналітично-інформаційних матеріалів «Учнівські олімпіади – 2022: результативність, аналітика (за результатами моніторингового дослідження)
47. **СІТЧЕНКО Ю.В.**, викладач ДРЦПТО. Методична розробка «Використанням електронних демонстраційних матеріалів під час вивчення теми «Німеччина. Об'єднання ФРН 1949-1990 рр» (всесвітня історія).
48. **СКОРИК Т.В.**, викладач суспільних дисциплін ЗПЛ. Навчально-методичний посібник з теми «Збірник інтерактивних вправ з всесвітньої історії для I курсу з використанням інтернет-сервісу WORDWALL.NET»
49. **СКОЧКО С.Г.**, майстер в/н МПТУ. Міжпредметний навчально-дослідницький проект «Сумісність та несумісність продуктів»
50. **СОЛОНЕЦЬ Н.В.**, викладач ДРЦПТО. Розвиток критичного мислення на уроках хімії.
51. **СТЕПАНОВ І.В.**, методист НМЦ ПТО. Довідник з використання вторинної сировини сільськогосподарського виробництва.
52. **ТРЕТЯК Н.І.**, майстер в/н ДРЦПТО. Методична розробка «Інноваційні методи оздоблення кондитерських напівфабрикатів. Карамель».
53. **ТРОЦКО Н.Я.**, викладач ДРЦПТО. Компаративний аналіз художнього тексту як засіб формування свідомості читача на уроках української літератури.
54. **УГРИНА Ю.В.**, викладач професійно-теоретичної підготовки спеціальності 131 «Прикладна механіка» ВПУ № 17. Методична розробка «Розробка освітньо-професійної програми (ОПП) спеціальності 071 «Облік і оподаткування»
55. **ХОМЕНКО В.О.**, викладач професійно-теоретичної підготовки економічного спрямування КВПУ. Методична розробка на тему: «Основи оподаткування підприємницької діяльності. Електронна звітність»
56. **ЧЕРЕВКО Н.В.**, викладач професійно-теоретичної підготовки КВПУ. Збірник завдань для верстатників широкого профілю.
57. **ШАПОВАЛОВА Л.І.**, викладач спецдисциплін ВПУ № 75. Навчальний посібник для організації самоосвітньої діяльності з дисципліни «Основи технічної творчості» здобувачами освіти з підготовки фахівців за освітньо-професійним ступенем «фаховий молодший бакалавр» за спеціальністю 208 «Агроінженерія»
58. **ШЕВЧЕНКО І.О.**, майстер в/н ПТУ № 6. Методична розробка «Алгоритми підготовки майстра виробничого навчання до організації та проведення уроків виробничого навчання за фахом «Електрогазозварник. Електрозварник на автоматичних та напівавтоматичних машинах»
59. **ШМИНДРУК В.А.**, викладач ДРЦПТО. Методичні посібники «Дивний світ кави» та «Натуральні напівфабрикати із м'яса домашніх тварин»
60. **ЩЕРБИНА Н.**, викладач історії та суспільних дисциплін ПТУ № 79. Методична розробка на тему: «Інноваційні методи навчання суспільним дисциплінам та їх вплив на творчу сферу особистості сучасного здобувача освіти ЗП(ПТ)О».

### ***Орієнтовні освітні програми:***

1. **Авторський колектив: КРАСИЛЬНИКОВ А.В.**, методист НМЦ ПТО; **КУЗНІЧЕНКО В.М.**, методист ДВПУБ; **НЕМІРОВСЬКИЙ В.А.**, майстер в/н ДВПУБ; **ОХІМ С.В.**, майстер в/н ДВПУБ. Орієнтовна освітня програма з професії «Монтажник санітарно-технічних систем і устаткування»
2. **Авторський колектив: СОРОКВАШИН С.В.**, заступник директора з навчально-методичної роботи ДЦПТО ДСЗ; **ЗАГОРОДНЯ Л.С.**, викладач спецдисциплін ДЦПТО ДСЗ; **ЮДІНА М.В.**, майстер в/н ДЦПТО ДСЗ; **ЄГОРКІНА О.Ф.**, методист ДЦПТО ДСЗ. Орієнтовна освітня програма з професії «Оператор з обробки інформації та програмного забезпечення»

### ***Курси для ПК педагогічних працівників ЗП(ПТ)О Дніпропетровської області:***

1. **КЛЮЧНИК В.М.**, **МАВДРИК Т.М.**, методисти НМЦ ПТО. Курс для ПК педагогічних працівників ЗП(ПТ)О Дніпропетровської області: тренінгові заняття «Методи та інструменти оцінювання професійних кваліфікацій»
1. **МАВДРИК Т.М.**, методист НМЦ ПТО. Курс для ПК педагогічних працівників ЗП(ПТ)О Дніпропетровської області «Цифрова обізнаність педагогів з розробки інтерактивних плакатів за допомогою різних сервісів»

**2.МАВДРИК Т.М., ВАЩЕНКО А.П.,** методисти НМЦ ПТО. Курс для ПК педагогічних працівників ЗП(ПТ)О Дніпропетровської області «Дистанційний курс для викладачів по програмі ЄС «EU4Skills»: Кращі навички для сучасної України»

**1.КЕРНИЦЬКА Т.В.,** методист НМЦ ПТО. Курс для ПК педагогічних працівників ЗП(ПТ)О Дніпропетровської області: Тренінговий курс «Управління конфліктами»

**2.КЕРНИЦЬКА Т.В.,** методист НМЦ ПТО. Курс для ПК педагогічних працівників ЗП(ПТ)О Дніпропетровської області «Формування навичок особистісного зростання та розвитку здобувачів освіти в контексті життєвих перспектив»

***Навчальні курси:***

**РАДЧЕНКО К.М.,** викладач, **ПРОКОПЧУК В.Д.,** майстер в/н КЦППРКБГ. Навчальний курс «Основи імітації плитки»

Навчально-методична рада відзначає їх актуальність в освітньому процесі та

**УХВАЛИЛА:**

1. Методичні матеріали методистів навчально-методичного центру професійно-технічної освіти у Дніпропетровській області рекомендувати для поширення та запровадження в ПТНЗ області та розмістити на сайті НМЦ ПТО за напрямками роботи.

2. Рекомендувати методичні матеріали педагогічних працівників Дніпропетровського центру ПТО державної служби зайнятості та педагогічних працівників ЗП(ПТ)О, які мають бути розміщені на сайті закладів освіти за заявками авторів, відповідно до Закону України «Про авторське право і суміжні права» від 23.12.1993р. № 3792-ХІІ, для використання в педагогічній діяльності.

3. Погодити та рекомендувати до впровадження в закладах П(ПТ)О Дніпропетровської області освітні програми на основі компетентнісного підходу за професіями «Монтажник санітарно-технічних систем і устаткування», «Оператор з обробки інформації та програмного забезпечення» та програму навчального курсу «Основи імітації плитки».

4.Погодити для запровадження в НМЦ ПТО курси для педагогічних працівників ЗП(ПТ)О області з метою підвищення кваліфікації.

5. Погодити та рекомендувати до впровадження в закладах П(ПТ)О Дніпропетровської області програму навчального курсу «Основи імітації плитки».

6. Пропонувати Інституту модернізації змісту освіти на розгляд посібника «Конструкція, технічне обслуговування та поточний ремонт вантажних вагонів з відчепленням» та «Робочий зошит з професійно-практичної підготовки для професії «штукатур» (2-3 розряд)» щодо отримання грифу Міністерства освіти і науки України.

Голова ради

Віктор ВАСИЛИНЕНКО

Секретар

Ірина ЧЕРНЯВСЬКА