

ПРОГРАМА РОБОТИ
I Міжкафедрального науково-методичного семінару

**«СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО ВИКЛАДАННЯ ВИЩОЇ МАТЕМАТИКИ ТА
ОСВІТНІХ КОМПОНЕНТ ПРИРОДНИЧО-НАУКОВОГО ЦИКЛУ
В УМОВАХ ЗМІШАНОГО НАВЧАННЯ»**

PROGRAM of the
Ist Interdepartmental Scientific and Methodological Seminar

**«MODERN APPROACHES TO TEACHING HIGHER MATHEMATICS AND
EDUCATIONAL COMPONENTS OF THE NATURAL SCIENCES CYCLE
IN THE CONTEXT OF BLENDED LEARNING»**

13 травня 2025
May 13, 2025

Організатори семінару:

ХЕРСОНСЬКА ДЕРЖАВНА МОРСЬКА АКАДЕМІЯ
Кафедра природничо-наукової підготовки

Seminar organizers:

KHERSON STATE MARITIME ACADEMY
Department of Natural Science Training

Організаційний комітет:

Organizing Committee:

Мотайло Анжеліка Павлівна – кандидат технічних наук, доцент, доцент кафедри природничо-наукової підготовки

Anzhelika Motailo – Candidate of Technical Sciences (PhD), Associated Professor, Associated Professor of Department of Natural Sciences Training, Kherson State Maritime Academy

Колечинцева Тетяна Сергіївна – кандидат педагогічних наук, доцент, доцент кафедри природничо-наукової підготовки

Tetiana Kolechyntseva - Candidate of Pedagogical Sciences (PhD), Associated Professor, Associated Professor of Department of Natural Sciences Training, Kherson State Maritime Academy

Барильник-Куракова Оксана Анатоліївна – старший викладач кафедри природничо-наукової підготовки

Oksana Baryllyk-Kurakova – Senior Lecturer of Department of Natural Sciences Training, Kherson State Maritime Academy

Контакти оргкомітету:

Мотайло Анжеліка Павлівна (email: akillehzna@gmail.com, тел.+380505942950)

Колечинцева Тетяна Сергіївна (email: tkolechintseva@gmail.com, тел +380679016420)

Барильник-Куракова Оксана Анатоліївна (email: oksanakurakova@gmail.com, тел.+380505756704)

Organizing Committee contacts:

Anzhelika Motailo (email: akillehzna@gmail.com, tel.+380505942950)

Tetiana Kolechyntseva (email: tkolechintseva@gmail.com, tel +380679016420)

Oksana Baryllyk-Kurakova (email: oksanakurakova@gmail.com, tel.+380505756704)

РЕГЛАМЕНТ РОБОТИ СЕМІНАРУ
REGULATIONS OF THE SEMINAR

ЧАС / TIME	НАЗВА ЗАХОДУ / EVENT
14.50 -15.00	Реєстрація учасників / Registration of participants
15.00 -15.10	Відкриття семінару / Opening the seminar Вітальні виступи/ Welcome speeches
Приєднатись за посиланням / Follow the link https://us02web.zoom.us/j/6485088900?pwd=V0RFUXNhMm9wNURNQ01DYmNQcC9UZz09	
15.10-18.55	Доповіді семінару
18.55	Підведення підсумків роботи семінару / Summarizing results of the seminar

Відкриття семінару
Opening the seminar

ВІТАЛЬНІ ВИСТУПИ
WELCOME SPEECHES

Олена ДЯГІЛЕВА – к.пед.н., доцент, перший проректор Херсонської державної морської академії

Olena DIAHYLEVA – *Candidate of Pedagogical Sciences (PhD), Associated Professor, First Vice-Rector on Academic Work of Kherson State Maritime Academy*

Валентина ЧЕРНЕНКО - старший викладач кафедри, завідувач відділу організаційно-методичного супроводу освітнього процесу Херсонської державної морської академії

Valentina CHERNENKO - *Senior Lecturer at the Department, Head of the Department of Organisational and Methodological Support of the Educational Process of Kherson State Maritime Academy*

Доповіді семінару
Seminar reports

Модератор – кандидат технічних наук, доцент Мотайло Анжеліка Павлівна
Moderator – Candidate of Technical Sciences (PhD), Associated Professor Motailo Anzhelika

15.10-18.55

Регламент доповіді – до 10 хв
Time limit for a report – up to 10 min
Запитання/ відповіді – до 5 хв
Questions/Answers – up to 5 min

- 1** Олійник В.В./Oliinyk V.
ІННОВАЦІЙНІ МЕТОДИ ВИКЛАДАННЯ ДЛЯ УСПІХУ СТУДЕНТІВ – курсант, факультет суднової енергетики, Херсонська державна морська академія / **INNOVATIVE TEACHING METHODS FOR STUDENT SUCCESS** – Cadet, Marine Engineering Faculty, Kherson State Maritime Academy
- 2** Зоріна І.А./Zorina I.
АКТИВНЕ НАВЧАННЯ СТУДЕНТІВ ТЕХНІЧНИХ ВИШІВ У ПРОЦЕСІ МАТЕМАТИЧНОЇ ПІДГОТОВКИ – кафедра природничо-наукової підготовки, Херсонська державна морська академія / **ACTIVE LEARNING OF TECHNICAL UNIVERSITY STUDENTS DURING MATHEMATICAL TRAINING** – Department of Natural Science Training, Kherson State Maritime Academy
- 3** Устенко А.О./Ustenko A.
ДОСВІД ЗАСТОСУВАННЯ ШТУЧНОГО ІНТЕЛЕКТУ В ПРОЦЕСІ ВИВЧЕННЯ ВИЩОЇ МАТЕМАТИКИ – курсант, факультет суднової енергетики, Херсонська державна морська академія / **EXPERIENCE OF USING ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN THE PROCESS OF STUDYING HIGHER MATHEMATICS** – Cadet, Marine Engineering Faculty, Kherson State Maritime Academy
- 4** Токовило Т.С./Tokovylo T.
ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ, ЯК ІНСТРУМЕНТ ДЛЯ ВИВЧЕННЯ МАТЕМАТИКИ – кафедра природничо-наукової підготовки, Херсонська державна морська академія / **ARTIFICIAL INTELLIGENCE AS A TOOL FOR LEARNING MATHEMATICS** – Department of Natural Science Training, Kherson State Maritime Academy

- 5 Васильєв М.М./Vasyliiev M.
ШТУЧНИЙ ІНТЕЛЕКТ ЯК ІНСТРУМЕНТ ДЛЯ ВИВЧЕННЯ ВИЩОЇ МАТЕМАТИКИ – курсант, факультет судноводіння, Херсонська державна морська академія / **ARTIFICIAL INTELLIGENCE AS A TOOL FOR STUDYING HIGHER MATHEMATICS** – Cadet, Navigation Faculty, Kherson State Maritime Academy
- 6 Кірпи́чов Е./ Kirpichov E.
ЦИФРОВІ ТЕХНОЛОГІЇ У ВИКЛАДАННІ ВИЩОЇ МАТЕМАТИКИ В УМОВАХ ЗМІШАНОГО НАВЧАННЯ – курсант, факультет судноводіння, Херсонська державна морська академія / **DIGITAL TECHNOLOGIES IN TEACHING HIGHER MATHEMATICS IN A BLENDED LEARNING SETTING** - Cadet, Navigation Faculty, Kherson State Maritime Academy
- 7 Саган С./ Sahan S.
СУЧАСНІ ДОСЛІДЖЕННЯ В МАТЕМАТИЦІ– курсант, факультет судноводіння, Херсонська державна морська академія / **MODERN RESEARCH IN MATHEMATICS** – Cadet, Navigation Faculty, Kherson State Maritime Academy
- 8 Мотайло А.П./Motailo A.
ТЕХНОЛОГІЧНА ІНТЕГРАЦІЯ В МАТЕМАТИЧНІЙ ОСВІТІ – кафедра природничо-наукової підготовки, Херсонська державна морська академія / **TECHNOLOGY INTEGRATION IN MATHEMATICAL EDUCATION** – Department of Natural Science Training, Kherson State Maritime Academy
- 9 Лебедь О.М./Lebed O.
ФОРМИ РЕАЛІЗАЦІЇ ЛАБОРАТОРНОГО ПРАКТИКУМУ З ФІЗИКИ ДЛЯ ТЕХНІЧНИХ ЗАКЛАДІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ В УМОВАХ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ – кафедра природничо-наукової підготовки, Херсонська державна морська академія / **FORMS OF IMPLEMENTATION OF LABORATORY PRACTICE IN PHYSICS FOR TECHNICAL INSTITUTIONS OF HIGHER EDUCATION IN DISTANCE LEARNING CONDITIONS** – Department of Natural Science Training, Kherson State Maritime Academy
- 10 Колечинцева Т.С./Kolechyntseva T.
ІНТЕГРАЦІЯ ІНФОРМАЦІЙНО КОМУНІКАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У ВИКЛАДАННЯ ФІЗИКИ СТУДЕНТАМ ВНЗ МОРСЬКОГО СПРЯМУВАННЯ В УМОВАХ ДИСТАНЦІЙНОГО НАВЧАННЯ – кафедра природничо-наукової підготовки, Херсонська державна морська академія / **INTEGRATION OF INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES IN TEACHING PHYSICS TO STUDENTS OF MARITIME UNIVERSITIES IN THE CONTEXT OF DISTANCE LEARNING** – Department of Natural Science Training, Kherson State Maritime Academy
- 11 Барильник-Куракова О.А./Baryl'nyk-Kurakova O.
ЗМІШАНЕ НАВЧАННЯ ЯК СУЧАСНА ФОРМА ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ З ФІЗИКИ У ЗАКЛАДАХ ВИЩОЇ ОСВІТИ МОРСЬКОГО ПРОФІЛЮ – кафедра природничо-наукової підготовки, Херсонська державна морська академія / **BLENDED LEARNING AS A MODERN FORM OF EDUCATIONAL PROCESS IN PHYSICS IN MARITIME HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS** – Department of Natural Science Training, Kherson State Maritime Academy
- 12 Михайліченко В./Mykhaylichenko V.
ЗАСТОСУВАННЯ МАТРИЧНОЇ АЛГЕБРИ ПРИ РОЗРАХУНКУ КІЛ ПОСТІЙНОГО СТРУМУ – курсант, факультет суднової енергетики, Херсонська державна морська академія / **APPLICATION OF MATRIX ALGEBRA IN CALCULATING DIRECT CURRENT CIRCUITS** – Cadet, Marine Engineering Faculty, Kherson State Maritime Academy

- 13 **Топалов О./Topalov O.**
**ВИКОРИСТАННЯ КОМПЛЕКСНИХ ЧИСЕЛ ПРИ РОЗРАХУНКУ КІЛ
ЗМІННОГО СТРУМУ** – курсант, факультет суднової енергетики, Херсонська
державна морська академія / **USING COMPLEX NUMBERS IN THE
CALCULATION OF ALTERNATING CURRENT CIRCUITS** – Cadet, Marine
Engineering Faculty, Kherson State Maritime Academy
- 14 **Спичак Т.С./Spychak T.**
**МІЖПРЕДМЕТНА ІНТЕГРАЦІЯ ВИЩОЇ МАТЕМАТИКИ ТА
ПРОФЕСІЙНИХ ДИСЦИПЛІН В ОСВІТНЬОМУ ПРОЦЕСІ ХДМА** - кафедра
природничо-наукової підготовки, Херсонська державна морська академія /
**INTERDISCIPLINARY INTEGRATION OF HIGHER MATHEMATICS AND
PROFESSIONAL DISCIPLINES IN THE EDUCATIONAL PROCESS OF KHSMA**
- Department of Natural Science Training, Kherson State Maritime Academy
- 15 **Сіманенков А.Л./ Simanenko A.**
**МІЖПРЕДМЕТНІ ЗВ'ЯЗКИ ТА СУЧАСНІ МЕТОДИ ВИКЛАДАННЯ ЯК
ІНСТРУМЕНТ ІНТЕГРАЦІЇ ЗНАНЬ В УМОВАХ ЗМІШАНОГО НАВЧАННЯ** –
кафедра експлуатації суднового електрообладнання і засобів автоматики, Херсонська
державна морська академія / **INTERDISCIPLINARY CONNECTIONS AND MODERN
TEACHING METHODS AS A TOOL FOR INTEGRATING KNOWLEDGE IN BLENDED
LEARNING** – Department Ship Electrical Equipment and Automatic Devices Operation, Kherson
State Maritime Academy

**Підведення підсумків роботи семінару
Summarizing results of the seminar**

18:55

**Регламент – вільний
Time for a report – unlimited**

**Слухачі семінару
Seminar listeners**

- 1 **Дягілева Олена Сергіївна** – к.пед.н., доцент, перший проректор Херсонської
державної морської академії
- 2 **Черненко Валентина Володимирівна** - старший викладач кафедри, завідувач
відділу організаційно-методичного супроводу освітнього процесу Херсонської
державної морської академії
- 3 **Бондар Денис Валерійович** - голова циклової комісії, спеціаліст II категорії,
викладач загальноосвітніх дисциплін циклової комісії фізичного виховання та
захисту України ВСП «МФК ХДМА»
- 4 **Таточенко Андрій Анатолійович** – викладач природничих дисциплін циклової
комісії фундаментальних дисциплін та інформатики ВСП «МФК ХДМА»
- 5 **Бережна Наталя Валентинівна** - спеціаліст вищої категорії, викладач
загальноосвітніх дисциплін циклової комісії фізичного виховання та захисту
України ВСП «МФК ХДМА»
- 6 **Непомняща Тетяна Володимирівна** – викладач судноводійного відділення ВСП
«МФК ХДМА»
- 7 **Татарська Вікторія Володимирівна** – провідний фахівець відділу забезпечення
якості освіти ХДМА

- 8** **Ножко Олена Володимирівна** – фахівець II категорії відділу відділу забезпечення якості освіти ХДМА
- 9** **Гудирєва Олена Михайлівна** – доцент кафедри судноводіння ХДМА
- 10** **Сокол Альона Михайлівна** – старший викладач кафедри безпеки життєдіяльності та професійно-прикладної фізичної підготовки ХДМА
- 11** **Карплюк Ірина Володимирівна** – методист центру тренажерної підготовки, післядипломної освіти та підвищення кваліфікації ХДМА
- 12** **Безбах Олег Миколайович** - доцент кафедри суднових комп'ютерних систем та мереж ХДМА
- 13** **Чагайда Оксана Олександрівна** – викладач, завідувач лабораторією ВСП «МФК ХДМА»