

Циклова комісія загальнотехнічних дисциплін

Основна мета циклової комісії – методичне забезпечення виконання освітніх програм, навчальних планів та робочих навчальних програм навчальних дисциплін, що формують у здобувачів фахової передвищої освіти основні компетенції у природничих науках і технологіях, базових знаннях фундаментальних наук, в обсязі, необхідному для освоєння загально-професійних дисциплін, та формування вмінь використовувати базові знання з фізики, математики, технічної механіки, гідромеханіки, термодинаміки та матеріалознавства для вирішення практичних задач професійного характеру. Також метою роботи викладачів циклової комісії є формування та розвиток у здобувачів освіти технічного мислення для подальшого застосування цих знань при вивченні фахових спеціальних дисциплін, пов'язаних з будовою і роботою устроїв, що використовуються в морській галузі.

Завдання циклової комісії визначається з урахуванням загальної методичної проблеми та конкретних завдань, що стоять перед МФК ХДМА, і здійснюється за такими напрямками:

- розробка, обговорення, затвердження комплексів навчально-методичного забезпечення дисциплін та удосконалення організації освітнього процесу, спрямованого на забезпечення якісної підготовки фахівців;

- розробка методики викладання навчальних дисциплін та застосування інноваційних технологій в освітньому процесі на базівивчення, узагальнення та поширення досвіду роботи викладачів та сприяння підвищенню їх кваліфікації;

- підготовка, розгляд і обговорення тематики курсових та дипломних проєктів, матеріалів для проведення підсумкового контролю, семестрових екзаменів, заліків та атестації здобувачів освіти, моніторинг знань, вмінь, навичок та здобутих компетентностей;

- спрямування діяльності на формування особистості курсанта, студента, його наукового світогляду, розвитку здібностей і обдаровань під час занять та шляхом сприяння участі курсантів і студентів у олімпіадах, конкурсах за спеціальністю.

Циклова комісія активно працює над впровадженням компетентнісного підходу в сфері навчання для підвищення конкурентоспроможності випускників коледжу на ринку праці. Проводиться робота із обдарованою молоддю, організовуються екскурсії на підприємства міста, здобувачі освіти беруть участь у обласних та регіональних олімпіадах, залучаються до конкурсів на кращий курсовий проєкт. Викладачі циклової комісії беруть участь у науково-практичних конференціях Херсонської державної морської академії.



Конкурс на кращий курсовий проєкт



Підготовка до конкурсу на кращий курсовий проєкт. Останні хвилини



Екскурсія на завод «Смарт-Мерітайм Груп». Спуск танкера серії RST



На занятті з «Технічної механіки»: опір матеріалів



На занятті з «Технічної механіки»: вивчення деталей машин



Зустріч із абітурієнтами



Екскурсія до лабораторії СДУ



Виконання практичної роботи на занятті «Технічна термодинаміка та основи теплопередачі»