



ОПИС ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

Код та назва освітнього компонента	B05543D Технологія транспортного процесу в судноплаванні
Обсяг у кредитах ЄКТС	3 кредити
Мова викладання	українська
Результати навчання за освітнім компонентом	<p>Знати:</p> <ul style="list-style-type: none"> - технологічних аспектів судноплавання, основні принципи та технології, що використовуються в морському судноплаванні; - правові аспекти судноплавання, основні міжнародні та національні закони, правила та конвенції, які стосуються судноплавання, включаючи систему управління безпекою, систему управління якістю, та інші нормативні акти; - сучасні технології та інновації, що застосовуються в судноплаванні, в тому числі автоматизація, використання електронних систем, альтернативні джерела енергії тощо; - міжнародні та національні правові норми, що регулюють судноплавання; - технічні характеристики сучасних суден та їх обладнання для ефективного управління технічними процесами; - механізми співпраці з іншими учасниками морського перевезення, такими як порти, термінали, митниці та інші логістичні постачальники; <p>Уміти:</p> <ul style="list-style-type: none"> - виявляти та вирішувати проблемні ситуації та приймати рішення в умовах обмеженого часу та ресурсів; - проводити аналіз даних та розробляти стратегічні плани для покращення ефективності транспортних процесів в судноплаванні; - планувати виробничий процес, використання ресурсів, а також координувати дії учасників транспортного процесу; - аналізувати та управляти ризиками пов'язаними з управлінням та організацією транспортного процесу в судноплаванні.
Види навчальної роботи	лекційні заняття, практичні заняття, консультації
Зміст	<p>Тема 1. Вступ до сучасного судноплавання та його технологічних аспектів. Огляд основних принципів сучасного судноплавання. Знайомство з технологічними вимогами та інноваціями у галузі.</p> <p>Тема 2. Правові аспекти судноплавання та безпеки на морі. Огляд міжнародних та національних правових норм, які регулюють судноплавання. Аналіз важливості безпеки на морі та впливу правових норм на безпекові стандарти.</p> <p>Тема 3. Технічні аспекти сучасного судноплавання. Розгляд основних систем та устаткування на сучасних суднах. Аналіз технічних вимог та стандартів безпеки.</p> <p>Тема 4. Управління ризиками та вирішення кризових ситуацій у судноплаванні. Огляд стратегій управління ризиками та відповіді на</p>

	<p>непередбачені ситуації. Вивчення кейсів та аналіз кризових ситуацій у судноплаванні.</p> <p>Тема 5. Технічне обслуговування та ремонт суден. Огляд процедур технічного обслуговування та ремонту суден. Вивчення важливості регулярного обслуговування для забезпечення безпеки та ефективності.</p> <p>Тема 6. Екологічні аспекти судноплавання. Аналіз впливу судноплавання на довкілля та засоби зменшення негативного впливу.</p> <p>Тема 7. Основні аспекти планування та аналізу транспортного процесу в судноплаванні. Практичні приклади використання аналітики в сучасному судноплаванні.</p> <p>Тема 8. Розгляд методів організації транспортного процесу в судноплаванні, покращення технічних та логістичних процесів в судноплаванні.</p>
<p>Навчальне обладнання</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Вінников В.В., Крушкін Є.Д., Бикова О. Д. Системи технологій на морському транспорті (перевезення та перевантаження).—Одеса: Фенікс. 2010. – 576с. 2. Вінников В.В. Економіка підприємств морського транспорту (економіка морських перевезень): - 3 вид., перероб. доп. – О.: Фенікс, 2011. – 944 с. 3. Савчук В.Д. Технологія перевезення вантажів. - Одеса,: ОНМА, 2008. – 332 с. 4. Теорія та устрій судна: навч. посіб. / І.А. Бурмака., А.Я. Король, С.С. Любенко, С.В. Сауляк — Одеса: ОНМА, 2013. — 159 с. 5. Вдосконалення організаційно-економічного механізму управління розвитком підприємств морської галузі: монографія / Дем'янченко А. Г., Макаренко М. В., Сотниченко Л. Л. – Одеса: НУ «ОМА», 2017. – 325 с. <p>Мультимедійний проектор EPSON EB-X41; екран Inter Screen; дошка маркерна; ПК CPU Intel Pentium G5400, 3.70GHz, RAM 8GB, HDD 500GB (15 од.); монітор PHILIPS 226E9Q, 21,5" (15 од.).</p> <p>Операційна система Windows, Office 2016, OpenOffice, Google Chrome, Opera, EdgeGoogle.</p> <p>Онлайн-сервіси для підтримки дистанційного навчання: Workspace for Education Fundamentals, Zoom, Google Meet, хмарні сервіси Google Apps WIFI та локальний доступ до мережі інтернет"</p>