

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Відокремлений структурний підрозділ
«Морехідний фаховий коледж ім. О. І. Маринеска
Національного університету «Одеська морська академія»

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою Національного університету
«Одеська морська академія»
Протокол № ____ від « ____ » _____ 2021р.

Ректор _____ М.В.Міусов

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА
підготовки фахового молодшого бакалавра
тимчасова, до введення стандарту вищої освіти

«Транспортні технології
(на морському та річковому транспорті)»

Рівень/цикл	5 рівень національної рамки кваліфікації Перший цикл Рамки кваліфікації Європейського простору вищої освіти
Галузь знань	27 Транспорт
Спеціальність	275 Транспортні технології (за видами)
Спеціалізація	275.01 «Транспортні технології (на морському та річковому транспорті)»
Кваліфікація	Технік- технолог(механіка)

ЛИСТ-ПОГОДЖЕННЯ
освітньо-професійної програми
підготовки фахового молодшого бакалавра

«Транспортні технології (на морському та річковому транспорті)»

Галузь знань	27 Транспорт
Спеціальність	275 Транспортні технології (за видами)
Спеціалізація	275.01 «Транспортні технології (на морському та річковому транспорті)»
Кваліфікація	Технік-технолог (механіка)

ПОГОДЖЕНО

Проректор з науково-педагогічної
роботи

_____ В.М. Захарченко

«_____» _____ 2021 р.

Начальник ВСП МФК
О.І.Маринеска НУ «ОМА»

_____ О.І. Сабуров

«_____» _____ 2021 р.

Керівник робочої (проектної) групи
Завідувач ЕВ, ЕМВ

_____ С.В. Івлєва

«_____» _____ 2021 р.

ПЕРЕДМОВА

1. РОЗРОБЛЕНО

Робочою (проектною) групою, що утворена згідно наказу ректора Національного університету «Одеська морська академія» від 10 січня 2017 року № 02.

2. РОЗРОБНИКИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ

Керівник робочої (проектної) групи: Івлєва С.В., викладач вищої категорії, завідувач електромеханічного та експлуатаційного відділення;

Члени робочої (проектної) групи:

Лобасюк – Скворнюк Є.О., викладач – методист спеціальних дисциплін, голова циклової комісії експлуатаційних дисциплін;

Дзюбенко І.Г., завідувач складським господарством ООО «Новолог»;

Яценко О.В., заступник директора Українського науково-дослідницького інституту морського флоту;

Сушенцова Г.В., викладач першої категорії спеціальних дисциплін;

Марюхно Д.В., курсант 4-го курсу спеціалізації 275.01 Транспортні технології (на морському та річковому транспорті)

1. Загальна інформація про освітню програму

1.1. Повна назва закладу вищої освіти та структурного підрозділу

Відокремлений структурний підрозділ «Морехідний фаховий коледж ім. О.І. Маринеска Національного університету «Одеська морська академія», експлуатаційне відділення.

1.2. Офіційна назва освітньої програми

Освітньо – професійна програма підготовки «фахового молодшого бакалавра» за спеціалізацією 275.01 «Транспортні технології (на морському та річковому транспорті)» (далі програма).

1.3. Повна назва кваліфікації, яка присвоюється випускникам

Освітньо-кваліфікаційний рівень «фаховий молодший бакалавр», спеціальність 275 «Транспортні технології (за видами)», спеціалізація 275.01 «Транспортні технології (на морському та річковому транспорті)», кваліфікація «технік-технолог (механіка)»

1.4. Рівень/цикл освітньої програми відповідно до Національної рамки кваліфікацій та Рамки кваліфікацій Європейського простору вищої освіти.

5 рівень Національної рамки кваліфікацій / Фахова передвища освіта.

1.5. Тип диплому, обсяг навчального навантаження та офіційна тривалість освітньої програми

Тип диплому – одиничний

Обсяг навчального навантаження за програмою:

- 180 кредитів ЄКТС (на базі повної загальної середньої освіти) з офіційною тривалістю освітньої програми - 3 роки за денною та заочною формами здобуття освіти.

1.6. Передумови (до рівня освіти осіб, які можуть розпочати навчання за цією програмою)

Набути результати навчання за освітньою програмою можуть особи, які здобули повну загальну середню освіту.

1.7. Мова(и) викладання

Українська та робочі мови Міжнародної морської організації.

2. Мета освітньої програми

Набуття здобувачами вищої освіти знань, розумінь, умінь та інших компетентностей, необхідних для: роботи на підприємствах, установах та організаціях, що забезпечують експлуатацію флоту, портів та ін..; продовження навчання на першому рівні вищої освіти.

3. Загальна характеристика освітньої програми

3.1. Предметна область

Об'єкти діяльності: морські та річні порти; підприємства управління рухом суден; підприємства, що обслуговують судна у портах, логістична та інша допоможна діяльність у сфері транспорту.

Об'єкти вивчення: процеси перевезення та перевантаження вантажів у різних видах сполучення; способи обробки суден, розміщення та безпечного перевезення вантажів на суднах; методи зберігання вантажів на складах; методи експлуатації портів споруд та перевантажувального обладнання; методи планування, регулювання та контролю руху суден за графіками та розкладами; наукові основи організації морських перевезень; методи організації комерційної роботи на морському транспорті, забезпечення охорони праці на підприємствах водного транспорту

Теоретичний зміст предметної області

Теоретичний зміст предметної області базується на теоріях устрою судна, портів, транспортних характеристиках вантажів, експлуатаційних характеристиках транспортних засобів, перевантажувальної портової техніки, загальних правилах перевезення, перевантажування та зберігання вантажів, організації морських перевезень, захисту навколишнього середовища, оцінювання ризиків та прийняття рішень.

3.2. Орієнтація освітньої програми

Прикладна. Програма спрямована на здобуття знань, умінь, навичок та досвіду зі зберігання та розміщення вантажів у портів складах, із організації обробки транспортних засобів у портах, експлуатації суден та їх обслуговування у портах, рішення логістичних та комерційних завдань.

3.3. Основний фокус освітньої програми та спеціалізації

Організація перевезень та перевантажень на водному транспорті

3.4. Особливості та відмінності

Підготовка здобувачів вищої освіти за освітнім ступенем «фаховий молодший бакалавр» і спеціалізацією «На морському та річковому транспорті» передбачає:

- виконання норм Кодекса торговельного мореплавства України (176/95 – ВР);
- виконання норм Закону України «Про транспорт» (232/94 – ВР);
- виконання Положення про Міністерство інфраструктури України, затверджене постановою Кабінету Міністрів України від 30 червня 2015 року № 460;
- виконання вимог Міжнародної конвенції по запобіганню забрудненню з суден 1973 року , зі змінами і доповненнями суден(МАРПОЛ 73/78) (896 009);
- виконання вимог Міжнародної конвенції про охорону людського життя на морі 1974 року з поправками (СОЛАС 74) (995 251);
- виконання правил перевезення небезпечних вантажів (МОПОГ);
- виконання загальних і спеціальних правил перевезення вантажів (4 –М);
- виконання Правил техніки безпеки у морських портах;
- користування чинними документами даного часу у портах;
- користування чинними документами технологічного проектування портів;
- виконання вимог робочих технологічних карт перевантажування вантажів та звичаїв портів.

4. Зміст освітньої програми

4.1. Перелік компетентностей випускника та очікувані програмні результати навчання

Компетентність – динамічна комбінація знань, вмінь і практичних навичок, способів мислення, професійних, світоглядних і громадянських якостей, морально-етичних цінностей, яка визначає здатність особи успішно здійснювати професійну та подальшу навчальну діяльність і є результатом навчання на певному рівні вищої освіти.

Інтегральна компетентність

Здатність розв'язувати типові спеціалізовані завдання та практичні проблеми в певній галузі професійної діяльності у сфері організації

перевезення та перевантаження на морському та річковому транспорті, що передбачає застосування теорій про транспортну характеристику вантажів, устрій морських портів, технологію перевезення, перевантажування, зберігання вантажів, організацію експлуатації суден різних типів, комерційну роботу на транспорті, управління ресурсами.

Загальні компетентності

- ЗК1 Здатність планувати та управляти часом.
- ЗК2 Здатність використовувати англійську мову у письмовій та усній формі, у тому числі при виконанні професійних обов'язків.
- ЗК3 Навички використання інформаційних і комунікаційних технологій.
- ЗК4 Вміння виявляти, ставити та вирішувати проблеми.
- ЗК5 Здатність приймати та реалізовувати обґрунтовані управлінські рішення в рамках прийнятого ризику.
- ЗК6 Здатність працювати у команді, організувати роботу колективу, у тому числі в складних і критичних умовах.
- ЗК7 Навички міжособистісної взаємодії.
- ЗК8 Здатність мотивувати людей та рухатися до спільної мети.
- ЗК9 Цінування та повага мультикультурності.
- ЗК10 Здатність працювати автономно.
- ЗК11 Навички здійснення безпечної діяльності.
- ЗК12 Прагнення до збереження навколишнього середовища.
- ЗК13 Здатність до подальшого навчання та володіння сучасними інформаційними технологіями.
- ЗК14 Здатність діяти соціально, відповідально та свідомо.
- ЗК15 Здатність розуміти рушійні сили і закономірності історичного процесу, роль особистості в історії, політичної організації суспільства, здатність з повагою ставитися до історичної спадщини.
- ЗК16 Здатність здійснювати свою діяльність в різних сферах суспільного життя з урахуванням прийнятих морально-етичних і правових норм, дотримуватися принципів професійної етики.
- ЗК17 Здатність аналізувати соціальні явища та процеси, в тому числі політичного і економічного характеру, світоглядні та філософські проблеми, застосувати основні положення і методи гуманітарних, соціальних та економічних наук при вирішенні соціальних і професійних завдань.
- ЗК18 Здатність використовувати державну мову у письмовій та усній формі, у тому числі при виконанні професійних обов'язків.
- ЗК19 Здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу

життя.

ЗК20 Здатність використовувати основи економічних знань при оцінці ефективності результатів діяльності в різних сферах.

Загальнофахові компетентності

- | | |
|------|---|
| ФК1 | Сучасні уявлення про організаційну структуру управління транспортом в Україні. |
| ФК2 | Базові уявлення про транспортно-експлуатаційні особливості різноманітних транспортних засобів та, про показники окремих видів транспорту. |
| ФК3 | Базові уявлення про класифікацію суден та елементи їх конструкцій. |
| ФК4 | Базові уявлення про морехідні якості суден та здатність застосовувати основні методи для визначення диференту та остійності. |
| ФК5 | Здатність скласти бухгалтерський баланс, проводки та зворотні відомості. |
| ФК6 | Уміння використовувати норми міжнародних конвенцій, норм Кодекса торговельного мореплавства України відносно правового режиму морських просторів, портів, суден, суднових документів та заявити морський протест. |
| ФК7 | Базові уявлення про етику підприємства, маркетингу, ролі менеджменту в організації підприємства. |
| ФК8 | Здатність володіти комп'ютером на рівні користувача, використовувати інформаційні технології для рішення практичних задач. |
| ФК9 | Здатність забезпечувати організацію, нагляд та контроль щодо дотримання вимог з охорони праці, безпеки персоналу та підприємств морського транспорту; здійснювати нагляд та контроль за виконанням вимог національного та міжнародного законодавства в сфері охорони праці та захисту морського середовища. |
| ФК10 | Здатність читати та працювати з кресленнями. |
| ФК11 | Здатність скласти ділові документи. |
| ФК12 | Базові уявлення з географії засобів забезпечення судноплавства на мирових океанських шляхах та з географії вантажопотоків основних видів вантажів. |
| ФК13 | Здатність розробляти план дій під час аварійних ситуацій та надавати першу медичну допомогу у разі нещасного випадка на виробництві. |

Спеціальні (фахові) компетентності

СК1	Базові уявлення про класифікацію портів.
СК2	Базові уявлення про компонування огорожувальних споруд та причалів.
СК3	Здатність володіти методами визначення параметрів основних елементів порту.
СК4	Базові уявлення про компонування портових перевантажувальних комплексів.
СК5	Базові уявлення про сучасне енергетичне обладнання та інженерні комунікації в портах.
СК6	Здатність враховувати умови зовнішнього середовища на збереження вантажів та мікроклімат трюма і складів.
СК7	Здатність володіти методами складування, перевезення і збереження вантажів.
СК8	Здатність застосовувати знання фізико-хімічних властивостей вантажів при сумісному складуванні, перевезенні і збереженні вантажів.
СК9	Здатність визначення технологічного оснащування вантажопідйомних машин для перевантажувальних робіт.
СК10	Здатність організувати обробку суден, вагонів та автотранспорту у портах.
СК11	Здатність розв'язувати диспетчерські питання в портах.
СК12	Здатність підбирати судна до перевезення різноманітних вантажів.
СК13	Здатність розподіляти вантажі за вантажними приміщеннями судна.
СК14	Сучасні уявлення про надзор за морськими транспортними суднами.
СК15	Сучасні уявлення про організації з обслуговування морських транспортних суден у морських портах.
СК16	Здатність організувати транспортно-технологічний процес судна усіх форм руху суден.
СК17	Сучасні уявлення про технічну експлуатацію портових вантажопідйомних машин та знання технічних характеристик і можливостей сучасного портового перевантажувального обладнання.
СК18	Володіти методами організації комерційної роботи на морському транспорті.
СК19	Знання організації проходження митниці в порту.
СК20	Знання про транспортно-експедиторську та агентську роботу.
СК21	Здатність застосовувати тарифи на перевезення вантажів на морському транспорті.
СК22	Здатність використовувати сучасні інформаційні технології в виробничому процесі перевезень, перевантажень на водному транспорті.
СК23	Здатність забезпечувати безпеку праці під час перевантаження

СК24	різних вантажів. Здатність економічного обґрунтування ефективності роботи судна та перевантажувального комплексу.
------	--

Програмні результати навчання

Результати навчання формуються на основі переліків знань, розуміння та професійних навичок.

РН1	Знання про суспільство, сутності та витоків історії та культури, мовних, правових, суспільно-економічних, політичних й культурних процесів минулого та сучасності, основних історичних етапів розвитку філософії, вміння використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя.
РН2	Знання та розуміння основних теорій, принципів, методів та понять, що лежать в основі фундаментальних наук: володіння методикою математичних розрахунків в процесі використання обладнання. Знання основних понять зі статистики, кінематики та динаміки, електротехніки, знання основних правил технічного креслення та комп'ютерної графіки, правил пошуку і обробки інформації в глобальній мережі.
РН3	Спілкуватись державною та іноземними мовами на рівні, достатньому для професійної діяльності та вміти складати та оформлювати вантажні, оперативні, судові документи усіх видів сполучення.
РН4	Застосовувати сучасні інформаційні та комп'ютерні технології для розв'язання практичних завдань з організації перевезень та перевантажень на водному транспорті.
РН5	Уміння підбирати тару, наносити маркування та організовувати пакетування, визначати масу вантажів та норму природного збитку, згідно класифікації вантажів та їх фізико-хімічних властивостей.
РН6	Знання основних принципів технології перевезення, перевантажування та складування вантажів.
РН7	Знання принципів технологічного компонування різноманітних перевантажувальних комплексів у портах та уміння оцінювати раціональне компонування огорожувальних споруд та причалів.
РН8	Уміння проводити облік, розрахунок, аналіз показників роботи порту та флоту.
РН9	Знання методів формування технологічної лінії, розробки технологічних карт переробки вантажів.
РН10	Вміння проводити аналіз рівня ефективності обробки транспортних засобів у портах.

- РН11 Знання та вміння проводити комерційне та транспортно-експедиторське обслуговування різних видів сполучення.
- РН12 Уміння скласти вантажний план судна з урахуванням морехідних якостей суден, устрою та техніко-експлуатаційних особливостей.
- РН13 Уміння раціонально підбирати перевантажувальну техніку за допомогою технічної та технологічної нормативної літератури в умовах організації перевантажувального процесу.
- РН14 Знання норм національного законодавства відносно морського права, норм міжнародного морського права, висвітленого в міжнародних угодах та конвенціях.
- РН15 Уміння ефективно здійснювати професійну діяльність, приймати та реалізовувати управлінські рішення в колективі, розв'язувати питання диспетчерського керівництва та регулювання перевантажувальних та перевізних процесів виходячи із наявних ресурсів.
- РН16 Знання методів, заходів та обладнання з боротьби із забрудненнями морського середовища, а також заходів застереження, які необхідно вживати для запобігання забрудненню морського середовища відповідно вимогам Міжнародних конвенцій.
- РН 17 Уміння проводити інструктажі з охорони праці. Знати нормативну законодавчу базу, підбирати та використовувати засоби індивідуального та колективного захисту. Впроваджувати методи організації безпечної транспортної діяльності.
- РН 18 Розуміння соціально-економічних основ підприємництва та його місця в економіці України.
- РН 19 Розуміння основних принципів устрою судна, теорії та чинників, що впливають на морехідні якості судна, а також заходів, необхідних для забезпечення остійності судна.
- РН 20 Уміння визначати оптимальний морський шлях. Знання географії морського транспорту, структури та напрямку морських перевезень.
- РН 21 Уміння визначати основні показники роботи транспорту. Знання взаємодії усіх видів транспорту та критеріїв їх вибору.
- РН 22 Знання організаційної структури на морських суднах, відомостей про міжнародні морські організації та документів, що регламентують безпеку мореплавання.

Набуття здобувачами освіти визначених компетентностей та програмних результатів навчання забезпечується відповідними елементами освітньої програми (навчальними дисциплінами, практиками тощо).

4.2. Методи демонстрації компетентностей (результатів навчання) та критерії оцінювання

Демонстрація передбачених освітньою програмою компетентностей та програмних результатів навчання здійснюється різними методами поступово протягом періоду навчання під час поточного та семестрового контролю шляхом підтвердження досягнення результатів навчання за кожним елементом освітньої програми (навчальною дисципліною).

Методи демонстрації результатів навчання та критерії оцінювання за навчальними дисциплінами визначаються у робочих програмах відповідних навчальних дисциплін.

Форми семестрового контролю за навчальними дисциплінами визначаються у навчальному плані.

4.3. Відомості про розподіл загального навчального навантаження освітньої програми:

На основі повної загальної середньої освіти:
обов'язкова частина – 180 кредитів ЄКТС:

- цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки 27 кредитів ЄКТС;
- цикл математичної та природничо-наукової підготовки 43 кредитів ЄКТС;
- цикл професійної підготовки 76 кредитів ЄКТС;
- цикл практичної підготовки 34 кредитів ЄКТС.

4.4. Перелік обов'язкових елементів освітньої програми, опанування яких забезпечує набуття компетентностей, очікуваних програмних результатів навчання та присвоєння випускнику відповідної кваліфікації

4.4.1. Для осіб, які здобули повну загальну середню освіту

№ п/п	Обов'язкові елементи освітньої програми	Обсяг у кредитах ЄКТС
1	Історія України	2
2	Основи філософських знань	2
3	Політологія	2
4	Основи правознавства	2
5	Соціологія	2
6	Основи економічної теорії	2
7	Культурологія	2
8	Українська мова(за проф.спрямуванням)	2
9	Англійська мова	6
10	Фізичне виховання	5
11	Вища математика	3
12	Технічна хімія	2
13	Фізика	2
14	Нарисна геометрія та інженерна графіка	3
15	Основи технічної механіки	3
16	Загальна електротехніка	3
17	Комп'ютерна техніка та програмування	6
18	Загальний курс транспорту	7
19	Устрій та основи теорії судна	3
20	Основи фінансів і бухгалтерського обліку	3
21	Морське право	2
22	Основи екології	2
23	Безпека життєдіяльності	2
24	Географія морського транспорту	2
25	Устрій морських портів	6
26	Вантажознаводство	7

№ п/п	Обов'язкові елементи освітньої програми	Обсяг у кредитах ЄКТС
27	Технологія, організація та планування портових перевантажувальних робіт	10
28	Організація перевезень на морському транспорті	9
29	Комерційна робота на морському транспорті	10
30	Економіка морського транспорту	7
31	Основи менеджменту	5
32	Інформаційні технології	5
33	Основи морського судноплавства	3
34	Портові перевантажувальні машини	5
35	Основи охорони праці	2
36	Охорона праці в галузі	2
37	Професійна англійська мова	5
38	Навчальна (тальманська) практика	8
39	Технологічна (стивідорна) практика	22
40	Переддипломна (диспетчерська) практика	4

Обсяг навчального навантаження визначений у кредитах Європейської кредитної трансферно-накопичувальної системи (ЄКТС). 1 кредит ЄКТС включає 30 годин навчальної роботи. Розподіл загального обсягу навчального навантаження за видами навчальної роботи наводиться у навчальному плані та робочому навчальному плані.

4.5. Зіставлення обов'язкових елементів освітньо-професійної програми і компетентностей випускника

Зіставлення обов'язкових елементів програми і компетентностей, а також обов'язкових елементів програми і програмних результатів навчання випускника наведено у Додатку 1.

4.6. Інформація про послідовність вивчення елементів освітньої програми

Послідовність вивчення навчальних дисциплін наведена у Додатку 2.

Викладацький склад, що залучений до навчального процесу з спеціальних напрямів підготовки, має вищу освіту та відповідає всім вимогам для проведення занять зі слухачами, мають багатий практичний досвід роботи в портах, на підприємствах транспорту та суднах і мають глибокі теоретичні, практичні знання з питань, що викладаються.

Програма складається зі теоретичної та практичної підготовки:

- теоретична підготовка здійснюється у навчальних аудиторіях та лабораторіях, які обладнані згідно вимог до навчально-матеріальної бази та навчально-методичного забезпечення, що отримати теоретичні знання за вказаними напрямками підготовки у повному обсязі;

- практична підготовка здійснюється у портах та на транспортно-експедиторських, логістичних підприємствах та надає можливість отримати компетентності та результати навчання за вказаними напрямками підготовки.

Здобувачам, які отримали підготовку за спеціальними напрямками у повному обсязі та надали доказ того, що вони досягли мінімального стандарту компетентності шляхом складання екзамену, видаються відповідні сертифікати.

4.7. Форми атестації здобувачів вищої освіти

Форми атестації з:

- навчальних дисциплін – екзамен, залік;
- практичної підготовки – залік.

Підсумкова атестація здійснюється у формі єдиного комплексного кваліфікаційного екзамену.

Комплексний кваліфікаційний екзамен повинен забезпечувати демонстрацію випускником теоретичних знань та практичних умінь за спеціалізацією і включає усну відповідь членам екзаменаційної комісії.

4.8. Викладання та оцінювання

Освітній процес здійснюється за такими формами як:

- навчальні заняття (лекції, лабораторні та практичні заняття, консультації);
- самостійна робота (реферати, розрахунково-графічні роботи, курсові роботи та проекти,);
- практична підготовка (навчальна та технологічна практики);
- контрольні заходи.

Форми викладання та оцінювання за окремими навчальними дисциплінами визначаються в робочих програмах навчальних дисциплін.

4.9. Працевлаштування та подальше навчання

4.9.1. Працевлаштування випускників

Освітня програма спрямована на працевлаштування випускників на підприємствах водного транспорту на посадах, які визначені класифікатором професій ДК 003:2010 та довідником кваліфікаційних характеристик професій працівників Випуск 67 «Водний транспорт» та пов'язані із організацією руху суден, управлінням флоту і підприємствами водного транспорту та координацією їх взаємин з суміжними організаціями (залізниці, судноплавних, стівідорних, агентських, експедиторських, брокерських та ін.. компаній).

4.9.2. Подальше навчання

Доступ до навчання за освітніми програмами другого рівня вищої освіти.

5. Ресурсне забезпечення освітньої програми

5.1. Матеріально-технічне забезпечення освітньої програми

Матеріально-технічне забезпечення освітньої програми включає: мультимедійні та інтерактивні класи, комп'ютерні класи з прикладним програмним забезпеченням, лабораторії, майстерні, бібліотеку та читальний зал, комп'ютерну мережу з підключенням до Інтернету.

Для набуття загальнофахових і спеціальних (фахових) компетентностей та відповідних результатів навчання застосовуються:

Кабінети, які призначені для підготовки щодо:

Устрій морських портів

Технологія, організація та планування портових перевантажувальних робіт

Комерційна робота на морському транспорті

Охорона праці

Вантажознавство та організація складських робіт

Організація перевезень на морському транспорті

Портові перевантажувальні машини

5.2. Навчально-методичне та інформаційне забезпечення освітньої програми .

Для опанування освітньої програми використовується наступне навчально-методичне та інформаційне забезпечення:

- підручники, навчальні посібники;
- вітчизняні та закордонні фахові періодичні видання;
- навчально-методичні розробки викладачів;

- система дистанційного доступу до навчально-методичного забезпечення ВСП МФК ім.О.І Маринеска НУ «ОМА» в мережі Інтернет для курсантів та студентів денної та заочної форм здобуття освіти, які містять навчально-методичні матеріали з навчальних дисциплін освітньої програми.

Додаток 1

Зіставлення обов'язкових елементів освітньо-професійної програми та компетентностей випускника

[illegible]

Зіставлення обов'язкових елементів освітньо-професійної програми та компетентностей випускника

[illegible]

Зіставлення обов'язкових елементів освітньо-професійної програми та компетентностей випускника (продовження)

[illegible]

Додаток 1

Зіставлення обов'язкових елементів освітньо-професійної програми та компетентностей випускника (продовження)

[illegible]

Додаток 1

Зіставлення обов'язкових елементів освітньо-професійної програми та компетентностей випускника (продовження)

[illegible]

Додаток 1

Зіставлення обов'язкових елементів освітньо-професійної програми та програмних результатів навчання

[illegible]

Додаток 1

Зіставлення обов'язкових елементів освітньо-професійної програми та програмних результатів навчання

[illegible]

Послідовність вивчення навчальних дисциплін

№ п/п	Обов'язкові елементи освітньої програми	Кредити ЕКТС
1 семестр		
1.	Історія України / History of Ukraine	2
2.	Загальний курс транспорту/ General Course of Transportation	3
3.	Устрій морських портів/ Sea Ports Organization	3
4.	Соціологія/ Sociology	2
5.	Англійська мова / English Language	2
6.	Вища математика / Higher Mathematics	2
7.	Фізика / Physics	2
8.	Фізичне виховання / Physical Training	1
9.	Основи технічної механіки / Fundamentals of Engineering Mechanics	2
10.	Загальна електротехніка / Electrical Engineering	2
11.	Вантажознавство / Cargo Work	4
12.	Нарисна геометрія та інженерна графіка / Descriptive Geometry and Engineering Graphics	3
	Всього	28
2 семестр		
1.	Англійська мова / English Language	2
2.	Вища математика / Higher Mathematics	1
3.	Устрій морських портів / Sea Ports Organization	3
4.	Вантажознавство / Cargo Work	3
5.	Основи технічної механіки/ Fundamentals of Engineering Mechanics	1
6.	Загальний курс транспорту / General Course of Transportation	2
7.	Основи правознавства / Political Science	2
8.	Комп'ютерна техніка та програмування / Computers and Programming	1
9.	Загальна електротехніка / Electrical Engineering	1
10.	Устрій та основи теорії судна / Ship Theory and Construction	2
11.	Культурологія/ Cultural Science	2
12.	Основи екології / Fundamentals of Ecology	2
13.	Фізичне виховання / Physical Training	2
14.	Географія морського транспорту / Geography of Marine Transport	2
15.	Навчальна (тальманська) практика	8
	Всього	34
3 семестр		
1.	Технологія, організація та планування портових перевантажувальних робіт / Technology, Organization and Planning of Cargo Handling	6
2.	Комерційна робота на морському транспорті / Commercial Work in Sea Transport	2
3.	Загальний курс транспорту / General Course of Transportation	2
4.	Англійська мова/English Language	2
5.	Основи філософських знань / Fundamentals of Philosophy	2
6.	Організація перевезень на морському транспорті / Organization of Shipping in Marine Transport	2
7.	Технічна хімія / Industrial Chemistry	2
8.	Основи економічної теорії / Fundamentals of Economics	2
9.	Фізичне виховання / Physical Training	1
10.	Комп'ютерна техніка та програмування / Computers and Programming	2
11.	Устрій та основи теорії судна / Ship Theory and Construction	1
12.	Портові перевантажувальні машини / Port Handling Machinery	2
13.	Українська мова (за проф. спрямуванням) / Ukrainian Language (occupational orientation)	2
	Всього	28
4 семестр		
1.	Технологія, організація та планування портових перевантажувальних робіт / Technology, Organization and Planning of Cargo Handling	2
2.	Комерційна робота на морському транспорті / Commercial Work in Sea Transport	4
3.	Інформаційні технології / Information Technologies	2
4.	Професійна англійська мова/ Professional English	2
5.	Організація перевезень на морському транспорті / Organization of Shipping in	5

	Marine Transport	
6.	Економіка морського транспорту / Economics of Sea Transport	3
7.	Комп'ютерна техніка та програмування / Computers and Programmimg	2
8.	Основи фінансів і бухгалтерського обліку / Fundamentals of Finances and Accounting	3
9.	Безпека життєдіяльності / Safety of Life	2
10.	Основи менеджменту / Fundamentals of Management	2
11.	Основи морського судноплавства / Fundamentals of Sea Navigation	2
12.	Портові перевантажувальні машини / Port Handling Machinery	2
13.	Охорона праці / Fundamentals of Safe Working Practice	2
14.	Фізичне виховання / Physical Training	1
	Всього	34
	5 семестр	
	Технологічна(стивідорська) практика	22
	Попереддипломна (диспетчерська) практика	4
	Всього	26
	6 семестр	
1.	Технологія, організація та планування портових перевантажувальних робіт / Technology, Organization and Planning of Cargo Handling	2
2.	Комерційна робота на морському транспорті / Commercial Work in Sea Transport	4
3.	Економіка морського транспорту / Economics of Sea Transport	4
4.	Організація перевезень на морському транспорті / Organization of Shipping in Marine Transport	2
5.	Комп'ютерна техніка та програмування / Computers and Programmimg	1
6.	Морське право / Maritime Law	2
7.	Основи менеджменту / Fundamentals of Management	3
8.	Інформаційні технології / Information Technologies	3
9.	Основи морського судноплавства / Fundamentals of Sea Navigation	1
10.	Охорона праці у галузі / Safe Working Practice in Field	2
11.	Портові перевантажувальні машини / Port Handling Machinery	1
12.	Професійна англійська мова/ Business English	3
13.	Політологія / political Science	2
	Всього	30
	Всього за термін навчання	180

Перелік нормативних документів, на яких базується освітня програма:

1. Проект Стандарту вищої освіти України. Перший (молодший спеціаліст) рівень вищої освіти. Галузь знань - 27 Транспорт, спеціальність – 275 Транспорті технології (річковий та морський транспорт).
2. Закон України «Про освіту» за станом на 05 вересня 2017 р. / Відомості Верховної Ради, 2017, № 38-39, ст.380.
3. Закон України «Про вищу освіту» № 1556-VII від 01.07.2014 / Відомості Верховної Ради, 2014, № 37-38, ст.2004.
4. Закон України «Про фахову передвищу освіту», №2745-VIII від 6.06.2019\ Відомості Верховної Ради, 2019, №30,ст.119.
4. Положення про організацію освітнього процесу в Національному університеті «Одеська морська академія» №2-03-1, затверджене рішенням вченої ради НУ «ОМА» 23.02.2017р. (протокол№7).
5. Положення про освітні програми та навчальні плани №2-03-9, затверджене рішенням вченої ради НУ «ОМА» 26.01.2016р. (протокол№6).
6. Національний класифікатор України: Класифікатор професій ДК 003:2010: наказ Держспоживстандарту України від 28 липня 2010 р. № 327. Чинний від 01.11.2010 р.
7. Міжнародна стандартна класифікація професій 2008 (ISCO-08): рекомендована Міжнародною конференцією статистики праці Міжнародного бюро праці, 2008 р.
8. Довідник кваліфікаційних характеристик професій працівників, Випуск 67 «Водний транспорт».
9. Tuning Education Structures in Europe.