

СХВАЛЕНО
Вченою радою ХДМА

протокол № 6 від 28.12.2023 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор ХДМА



**Каталог вибірових дисциплін (цикл професійної підготовки)
Вільний вибір здобувача**

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНА ПРОГРАМА: Транспортні технології (на морському та річковому транспорті)

СТУПІНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ: бакалавр (на основі освітнього ступеня фаховий молодший бакалавр (освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст»))

ГАЛУЗЬ ЗНАНЬ: 27 "Транспорт"

СПЕЦІАЛЬНІСТЬ: 275 "Транспортні технології (за видами)"

СПЕЦІАЛІЗАЦІЯ: 275.01 "Транспортні технології (на морському та річковому транспорті)"

Блок 1. Вибіркові освітні компоненти – 2-й семестр (I сп курс)

(з блоку обирається один)

Шифр	Назва	Кількість кредитів ЄКТС	Форма контролю
ВК1	Психологія професійної діяльності / Psychology of Professional Activity	5,0	Залік
ВК2	Морська психологія з основами менеджменту / Marine Psychology with the Basics of Management	5,0	Залік
ВК3	Інноваційний менеджмент / Innovation Management	5,0	Залік
ВК4	Менеджмент організацій / Management of Organizations	5,0	Залік

Блок 2. Вибіркові освітні компоненти – 2-й семестр (I сп курс)

(з блоку обирається один)

Шифр	Назва	Кількість кредитів ЄКТС	Форма контролю
ВК5	Транспортна інфраструктура / Transport Infrastructure	5,0	Залік
ВК6	Основні об'єкти інфраструктури морських портів / The Main Infrastructure Facilities of Sea Ports	5,0	Залік
ВК7	Основні об'єкти інфраструктури внутрішнього водного транспорту / The Main Objects of the Inland Water Transport Infrastructure	5,0	Залік
ВК8	Технологічне оснащення порту / Technological Equipment of the Port	5,0	Залік
ВК9	Полімерні конструкційні матеріали для транспорту / Polymer Construction Materials for Transport	5,0	Залік
ВК10	Функціональні композити для транспорту / Functional Composites for Transport	5,0	Залік
ВК11	Нанокompозити і нанотехнології для засобів транспорту / Nanocomposites and Nanotechnologies for Vehicles	5,0	Залік
ВК12	Градiєнтні функціональні матеріали для засобів транспорту / Gradient Functional Materials for Vehicles	5,0	Залік

Блок 3. Вибіркові освітні компоненти – 4-й семестр (II сп курс)
(з блоку обираються три)

Шифр	Назва	Кількість кредитів ЄКТС	Форма контролю
BK13	Управління перевезеннями на морському та річковому транспорті / Management of Transportation by Sea and River Transport	5,0	Залік
BK14	Процеси обслуговування пасажирів портами і терміналами / Processes of Passenger Service by Ports and Terminals	5,0	Залік
BK15	Основи роботи вантажного флоту / Basics of Cargo Fleet Operation	5,0	Залік
BK16	Морехідні якості суден / Seaworthy Qualities of Vessels	5,0	Залік
BK17	Ергономічні конструкції транспортних засобів / Ergonomic Construction of Vehicles	5,0	Залік
BK18	Діагностика транспортних засобів / Diagnostics of Vehicles	5,0	Залік
BK19	Стратегії відновлення деталей транспортних засобів / Strategies for Restoring Vehicle Parts	5,0	Залік
BK20	Технології управління ремонтно-експлуатаційними характеристиками транспортних засобів / Technologies for Managing Repair and Operational Characteristics of Vehicles	5,0	Залік
BK21	Основні поняття єдиної транспортної системи / Basic Concepts of a Unified Transport System	5,0	Залік
BK22	Мультимодальні перевезення / Multimodal Transportation	5,0	Залік
BK23	Мережеве планування та управління транспортними системами / Network Planning and Management of Transport Systems	5,0	Залік
BK24	Дослідження операцій в транспортних системах / Research of Operations in Transport Systems	5,0	Залік
BK25	Розробка методів підвищення ефективності експлуатації засобів транспорту / Development of Methods of Increasing the Efficiency of the Operation of Transport Units	5,0	Залік
BK26	Прогнозування характеристик та управління транспортними системами / Prediction of Characteristics and Management of Transport Systems	5,0	Залік
BK27	Методи підвищення антикорозійних характеристик засобів транспорту / Methods of Improving Anti-Corrosion Characteristics of Transport Units	5,0	Залік
BK28	Триботехнології для збільшення ресурсу деталей транспорту / Tribotechnologies to Increase the Resource of Transport Parts	5,0	Залік
BK29	Методи підвищення ефективності експлуатації засобів транспорту / Methods of Improving the Efficiency of Operation of Transport Units	5,0	Залік
BK30	Транспортне забезпечення зовнішньоекономічних зв'язків / Transport Support of Foreign Economic Relations	5,0	Залік

Блок 4. Вибіркові освітні компоненти – 5-й семестр (III сп курс)
(з блоку обираються дві)

Шифр	Назва	Кількість кредитів ЄКТС	Форма контролю
BK31	Управління рухом засобів водного транспорту / Water Transport Traffic Management	5,0	Залік
BK32	Комерціалізація наукових досліджень / Commercialization of Scientific Research	5,0	Залік
BK33	Економіка морського транспорту / Economy of Maritime Transport	5,0	Залік
BK34	Вплив на запобігання негативним проявам людського фактору на безпеку судноплавства / Influence on the Prevention of Negative Manifestations of the Human Factor on the Safety of Shipping	5,0	Залік
BK35	Система управління безпекою судноплавства / Shipping Safety Management System	5,0	Залік

ВК36	Безпека експлуатації засобів морського і річкового транспорту / Safety of Operation of Sea and River Transport	5,0	Залік
ВК37	Пакування, маркування вантажів. Небезпечні вантажі / Packaging, Labeling of Cargo. Dangerous Cargoes	5,0	Залік
ВК38	Технологія вантажних операцій / Technology of Cargo Operations	5,0	Залік
ВК39	Технологія морських перевезень / Sea Transportation Technology	5,0	Залік
ВК40	Судноплавний менеджмент / Shipping Management	5,0	Залік

**Блок 5. Вибіркові освітні компоненти – 6-й семестр (III сп курс)
(з блоку обираються дві)**

Шифр	Назва	Кількість кредитів ЄКТС	Форма контролю
ВК41	Ідентифікація технологічних процесів у транспортних системах / Identification of Technological Processes in Transport Systems	5,0	Залік
ВК42	Управління ризиками на транспорті / Transport Risk Management	5,0	Залік
ВК43	Моделювання транспортних систем / Modeling of Transport Systems	5,0	Залік
ВК44	Моделі управління багаторівневими транспортними системами / Management Models of Multi-Level Transport Systems	5,0	Залік
ВК45	Теорії математичного моделювання у транспортних технологіях / Theories of Mathematical Modeling in Transport Technologies	5,0	Залік
ВК46	Імітаційне моделювання та оптимізація технічних систем / Simulation Modeling and Optimization of Technical Systems	5,0	Залік

Керівник проєктної групи

Декан факультету суднової енергетики



Андрій БУКЕТОВ

Олександр АКІМОВ