Додаток до навчального плану

# КАТАЛОГ ВИБІРКОВИХ ОСВІТНІХ КОМПОНЕНТІВ НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Ступінь вищої освіти: **доктор філософії**

Галузь знань: **J "Транспорт та послуги"**

Спеціальність: **J5 "Морський та внутрішній водний транспорт"**

ОНП **"Управління судновими технічними системами і комплексами"**

Форма навчання: **очна (денна, вечірня)**

Рік вступу: **2025**

| № | Навчальна дисципліна | Контрольні заходи за семестрами | | Кількість кредитів ЄКТС | Кількість годин | | | | | | Кафедра |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | екзамени | заліки | | загальний обсяг | Аудиторних | | | | самостійна робота | |
| | | | | | | Усього | лекції | лабораторні | практичні | | |
| ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ ЦИКЛУ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ | | | | | | | | | | | |
| 1 | Захисні покриття конструкційних матеріалів | | 4 | 4 | 120 | 56 | 28 | | 28 | 64 | ТТтаМІ |
| 2 | Методи аналізу прогнозування часових рядів | | 3 | 4 | 120 | 56 | 28 | | 28 | 64 | ЕСЕЗА |
| 3 | Моделювання процесів функціонування в організаційно-технічних системах | | 3 | 4 | 120 | 56 | 28 | | 28 | 64 | ЕСЕЗА |
| 4 | Машинне навчання та розпізнавання образів | | 4 | 4 | 120 | 56 | 28 | | 28 | 64 | ЕСЕЗА |
| 5 | Системи підтримки прийняття рішень | | 4 | 4 | 120 | 56 | 28 | | 28 | 64 | ЕСЕЗА |
| 6 | Інтелектуальний аналіз даних | | 4 | 4 | 120 | 56 | 28 | | 28 | 64 | ЕСЕЗА |
| 7 | Моделювання складних систем | | 4 | 4 | 120 | 56 | 28 | | 28 | 64 | ЕСЕЗА |
| 8 | Оптимізація керування в організаційно-технічних системах | | 3 | 4 | 120 | 56 | 28 | | 28 | 64 | ЕСЕЗА |
| 9 | Сучасна теорія автоматичного керування | | 3 | 4 | 120 | 56 | 28 | | 28 | 64 | ЕСЕЗА |
| 10 | Використання багатофункціональних покриттів в процесі ремонту елементів суднових технічних засобів | | 3 | 4 | 120 | 56 | 28 | | 28 | 64 | ЕСЕУ |
| 11 | Управління робочими процесами суднових енергетичних систем і комплексів | | 3 | 4 | 120 | 56 | 28 | | 28 | 64 | ЕСЕУ |
| 12 | Сучасні системи управління робочими процесами суднових двигунів внутрішнього згоряння | | 3 | 4 | 120 | 56 | 28 | | 28 | 64 | ЕСЕУ |
| 13 | Методи натурних та модельних випробувань суднових технічних систем і комплексів | | 4 | 4 | 120 | 56 | 28 | | 28 | 64 | ЕСЕУ |
| 14 | Моделювання процесів функціонування в організаційно-технічних системах | | 4 | 4 | 120 | 56 | 28 | | 28 | 64 | ЕСЕУ |
| 15 | Прикладні методи математичної статистики у наукових дослідженнях | | 4 | 4 | 120 | 56 | 28 | | 28 | 64 | ЕСЕУ |
| 16 | Інформаційні методи оцінювання працездатності технічних систем і комплексів | | 4 | 4 | 120 | 56 | 28 | | 28 | 64 | ЕСЕУ |
| 17 | Оптимізація управління в суднових енергетичних системах і комплексах | | 3 | 4 | 120 | 56 | 28 | | 28 | 64 | ЕСЕУ |
| 18 | Інформаційні системи моніторингу засобів транспорту | | 3 | 4 | 120 | 56 | 28 | | 28 | 64 | ЕСЕУ |
| 19 | Енергоресурсозабезпечення на морському та річковому транспорті | | 3 | 4 | 120 | 56 | 28 | | 28 | 64 | НУС |
| 20 | Автоматизація процесів управління та прийняття рішень за будь-яких умов | | 3 | 4 | 120 | 56 | 28 | | 28 | 64 | НУС |
| 21 | Вплив та запобігання негативним проявам людського фактору на безпеку судноплавства | | 3 | 4 | 120 | 56 | 28 | | 28 | 64 | НУС |
| ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ ЦИКЛУ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ | | | | | | | | | | | |
| 22 | Soft Skills для кар'єрного зростання | | 3 | 4 | 120 | 56 | 28 | | 28 | 64 | СГП |
| 23 | Сучасні методи викладання в вищій школі | | 3 | 4 | 120 | 56 | 28 | | 28 | 64 | СГП |
| 24 | Професійна іноземна мова наукового спілкування | | 3 | 4 | 120 | 56 | 28 | | 28 | 64 | АМСЕ |
| 25 | Історія та організація системи освіти | | 3 | 4 | 120 | 56 | 28 | | 28 | 64 | СГП |
| 26 | Організація підготовки докторів філософії | | 3 | 4 | 120 | 56 | 28 | | 28 | 64 | СГП |

Проректор з науково-педагогічної роботи — д.т.н., професор Андрій БЕНЬ

Гарант ОНП — к.т.н., доцент Володимир САВЧУК

Завідувач аспірантури та докторантури — к.т.н., доцент Едуард АППАЗОВ