

| № п/п | Найменування предметів | Розподіл за семестрами | | | | Кількість годин | | | | | | | Розподіл за курсами та семестрами | | | | | | | |
|--|--|------------------------|----------|----------------|------------------------------|-----------------|-----------|-------------------|------------|---------------------|---------------------------------|-------------------|-----------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | | Іспити | Заліки | Курсові роботи | Розрахунково-графічні роботи | Загальний обсяг | Кредитів | З викладачем | | | | | 1 курс | | 2 курс | | 3 курс | | 4 курс | |
| | | | | | | | | Всього аудиторних | Лекції | Лабораторні заняття | Практичні і семінарські заняття | Самостійна робота | 1 семестр 15 тижнів | 2 семестр 15 тижнів | 3 семестр 15 тижнів | 4 семестр 15 тижнів | 5 семестр 15 тижнів | 6 семестр 15 тижнів | 7 семестр 15 тижнів | 8 семестр 12 тижнів |
| І. Цикл дисциплін загальної підготовки (шифр-ЗП) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. Обов'язкові навчальні дисципліни | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЗП 1.1.1 | Історія України та української культури | 1 | | | | 90 | 3 | 44 | 24 | | 20 | 46 | 3 | | | | | | | |
| ЗП 1.1.2 | Філософія | | 1 | | | 90 | 3 | 30 | 16 | | 14 | 60 | 2 | | | | | | | |
| ЗП 1.1.3 | Ділова українська мова | | 1 | | | 90 | 3 | 30 | 0 | | 30 | 60 | 2 | | | | | | | |
| ЗП 1.1.4 | Іноземна мова | 4 | 1,2,3 | | | 360 | 12 | 120 | 0 | | 120 | 240 | 2 | 2 | 2 | 2 | | | | |
| ЗП 1.1.5 | Вища математика | 2 | 1 | | 1,2 | 300 | 10 | 120 | 40 | | 80 | 180 | 4 | 4 | | | | | | |
| ЗП 1.1.6 | Комп'ютерна техніка та програмування | 1 | | | 1 | 150 | 5 | 60 | 20 | | 40 | 90 | 4 | | | | | | | |
| ЗП 1.1.7 | Правознавство | 1 | | | | 120 | 4 | 44 | 20 | | 24 | 76 | 3 | | | | | | | |
| ЗП 1.1.8 | Хімія | | 1 | | | 90 | 3 | 30 | 16 | | 14 | 60 | 2 | | | | | | | |
| ЗП 1.1.9 | Фізика | | 2 | | | 90 | 3 | 44 | 24 | | 20 | 46 | | 3 | | | | | | |
| ЗП 1.1.10 | Теорія ймовірності та математична статистика | 3 | | | 3 | 120 | 4 | 44 | 20 | | 24 | 76 | | | 3 | | | | | |
| ЗП 1.1.11 | Технічна механіка | 3 | | | | 120 | 4 | 44 | 20 | | 24 | 76 | | | 3 | | | | | |
| ЗП 1.1.12 | Основи теорій систем і управління | 3 | | | | 150 | 5 | 60 | 30 | | 30 | 90 | | | 4 | | | | | |
| ЗП 1.1.13 | Дослідження операцій в транспортних системах | 4 | | | 4 | 120 | 4 | 44 | 24 | | 20 | 76 | | | | 3 | | | | |
| Всього обов'язкових навчальних дисциплін за циклом загальної підготовки | | 9 | 8 | 0 | 5 | 1890 | 63 | 714 | 254 | 0 | 460 | 1176 | 22 | 9 | 12 | 5 | 0 | 0 | 0 | |
| 2. Вибіркові навчальні дисципліни | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЗП 1.2.1 | Політологія | | 3 | | | 90 | 3 | 30 | 16 | | 14 | 60 | | | 2 | | | | | |
| ЗП 1.2.2 | Релігієзнавство | | 3 | | | 90 | 3 | 30 | 16 | | 14 | 60 | | | 2 | | | | | |
| ЗП 1.2.3 | Основи екології | | 3 | | | 90 | 3 | 30 | 16 | | 14 | 60 | | | 2 | | | | | |
| ЗП 1.2.4 | Інженерна та комп'ютерна графіка | | 3 | | | 90 | 3 | 30 | 16 | | 14 | 60 | | | 2 | | | | | |
| ЗП 1.2.5 | Статистика | | 3 | | | 90 | 3 | 30 | 16 | | 14 | 60 | | | 2 | | | | | |
| ЗП 1.2.6 | Психологія | | 3 | | | 90 | 3 | 30 | 16 | | 14 | 60 | | | 2 | | | | | |
| ЗП 1.2.7 | Проектування інформаційних систем | | 3 | | | 90 | 3 | 30 | 16 | | 14 | 60 | | | 2 | | | | | |
| ЗП 1.2.8 | Мікроекономіка | | 4 | | | 120 | 4 | 44 | 20 | | 24 | 76 | | | | 3 | | | | |
| ЗП 1.2.9 | Психологія управління | | 4 | | | 120 | 4 | 44 | 20 | | 24 | 76 | | | | 3 | | | | |
| ЗП 1.2.10 | Етика та естетика | | 4 | | | 120 | 4 | 44 | 20 | | 24 | 76 | | | | 3 | | | | |
| ЗП 1.2.11 | Соціологія | | 4 | | | 120 | 4 | 44 | 20 | | 24 | 76 | | | | 3 | | | | |
| ЗП 1.2.12 | Метрологія, стандартизація та сертифікація | | 4 | | | 120 | 4 | 44 | 20 | | 24 | 76 | | | | 3 | | | | |
| ЗП 1.2.13 | Менеджмент | | 4 | | | 120 | 4 | 44 | 20 | | 24 | 76 | | | | 3 | | | | |
| ЗП 1.2.14 | Методи та засоби комп'ютерних інформаційних технологій | | 4 | | | 120 | 4 | 44 | 20 | | 24 | 76 | | | | 3 | | | | |
| ЗП 1.2.15 | Комп'ютерні мережі | | 4 | | | 120 | 4 | 44 | 20 | | 24 | 76 | | | | 3 | | | | |
| ЗП 1.2.16 | Відкриття власної справи | | 4 | | | 120 | 4 | 44 | 20 | | 24 | 76 | | | | 3 | | | | |
| ЗП 1.2.17 | Системний аналіз | | 4 | | | 120 | 4 | 44 | 20 | | 24 | 76 | | | | 3 | | | | |
| ЗП 1.2.18 | Фінанси | | 5 | | | 120 | 4 | 44 | 20 | | 24 | 76 | | | | | 3 | | | |
| ЗП 1.2.19 | Інвестування | | 5 | | | 120 | 4 | 44 | 20 | | 24 | 76 | | | | | 3 | | | |
| ЗП 1.2.20 | Цивільна оборона | | 5 | | | 120 | 4 | 44 | 20 | | 24 | 76 | | | | | 3 | | | |

| № п/п | Найменування предметів | Розподіл за семестрами | | | | Кількість годин | | | | | | | Розподіл за курсами та семестрами | | | | | | | | | | | |
|--|--|------------------------|-----------|----------------|------------------------------|-----------------|-----------|-------------------|------------|---------------------|---------------------------------|-------------------|-----------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------|--|---|--|
| | | Іспити | Заліки | Курсові роботи | Розрахунково-графічні роботи | Загальний обсяг | Кредитів | З викладачем | | | | | 1 курс | | 2 курс | | 3 курс | | 4 курс | | | | | |
| | | | | | | | | Всього аудиторних | Лекції | Лабораторні заняття | Практичні і семінарські заняття | Самостійна робота | 1 семестр 15 тижнів | 2 семестр 15 тижнів | 3 семестр 15 тижнів | 4 семестр 15 тижнів | 5 семестр 15 тижнів | 6 семестр 15 тижнів | 7 семестр 15 тижнів | 8 семестр 12 тижнів | | | | |
| ЗП 1.2.21 | Проектування систем електронного документообігу | | 5 | | | 120 | 4 | 44 | 20 | | 24 | 76 | | | | | 3 | | | | | | | |
| ЗП 1.2.22 | Теорія економічного аналізу | | 5 | | | 120 | 4 | 44 | 20 | | 24 | 76 | | | | | 3 | | | | | | | |
| ЗП 1.2.23 | Техніка переговорів та системи міжособистого спілкування | | 5 | | | 120 | 4 | 44 | 20 | | 24 | 76 | | | | | 3 | | | | | | | |
| ЗП 1.2.24 | Проектний аналіз | | 6 | | | 120 | 4 | 44 | 20 | | 24 | 76 | | | | | | 3 | | | | | | |
| ЗП 1.2.25 | Управління конкурентоспроможністю | | 6 | | | 120 | 4 | 44 | 20 | | 24 | 76 | | | | | | 3 | | | | | | |
| ЗП 1.2.26 | Бухгалтерський облік | | 6 | | | 120 | 4 | 44 | 20 | | 24 | 76 | | | | | | 3 | | | | | | |
| ЗП 1.2.27 | Зовнішньоекономічна діяльність | | 6 | | | 120 | 4 | 44 | 20 | | 24 | 76 | | | | | | 3 | | | | | | |
| ЗП 1.2.28 | Ризикологія | | 7 | | | 120 | 4 | 44 | 20 | | 24 | 76 | | | | | | | | | 3 | | | |
| ЗП 1.2.29 | Контролінг | | 7 | | | 120 | 4 | 44 | 20 | | 24 | 76 | | | | | | | | | 3 | | | |
| ЗП 1.2.30 | Управління змінами | | 7 | | | 120 | 4 | 44 | 20 | | 24 | 76 | | | | | | | | | 3 | | | |
| ЗП 1.2.31 | Сучасні концепції трансферу знань | | 8 | | | 90 | 3 | 36 | 16 | | 20 | 54 | | | | | | | | | | | 3 | |
| Всього вибіркових навчальних дисциплін за циклом загальної підготовки | | 0 | 6 | 0 | 0 | 690 | 23 | 250 | 116 | 0 | 134 | 440 | 0 | 0 | 2 | 6 | 3 | 3 | 3 | 3 | 0 | | | |
| Всього навчальних дисциплін за циклом загальної підготовки | | 9 | 14 | 0 | 5 | 2580 | 86 | 964 | 370 | 0 | 594 | 1616 | 22 | 9 | 14 | 11 | 3 | 3 | 3 | 3 | 0 | | | |

II. Цикл дисциплін професійної підготовки (шифр-ПП)

1. Обов'язкові навчальні дисципліни

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--|---|---|---|---|-----|---|----|----|--|----|----|--|---|---|---|---|---|---|--|--|---|--|--|
| ПП 2.1.1 | Транспортна географія | 2 | | | | 120 | 4 | 44 | 24 | | 20 | 76 | | 3 | | | | | | | | | | |
| ПП 2.1.2 | Вступ до фаху | 2 | | | | 120 | 4 | 44 | 20 | | 24 | 76 | | 3 | | | | | | | | | | |
| ПП 2.1.3 | Загальний курс транспорту | 2 | | 2 | | 150 | 5 | 60 | 30 | | 30 | 90 | | 4 | | | | | | | | | | |
| ПП 2.1.4 | Основи судноплавства | 2 | | | | 120 | 4 | 44 | 20 | | 24 | 76 | | 3 | | | | | | | | | | |
| ПП 2.1.5 | Безпека життєдіяльності та цивільний захист | | 3 | | | 90 | 3 | 30 | 16 | | 14 | 60 | | | 2 | | | | | | | | | |
| ПП 2.1.6 | Транспортні засоби | 3 | | | | 150 | 5 | 60 | 30 | | 30 | 90 | | | 4 | | | | | | | | | |
| ПП 2.1.7 | Основи теорії транспортних процесів і систем | 4 | | | 4 | 90 | 3 | 44 | 20 | | 24 | 46 | | | | | 3 | | | | | | | |
| ПП 2.1.8 | Устрій, обладнання та експлуатація суден | 4 | | 4 | | 150 | 5 | 60 | 30 | | 30 | 90 | | | | 4 | | | | | | | | |
| ПП 2.1.9 | Вантажознакство та вантажні перевезення | 5 | | | | 120 | 4 | 44 | 20 | | 24 | 76 | | | | | | 3 | | | | | | |
| ПП 2.1.10 | Пасажирські перевезення | 5 | | | | 90 | 3 | 44 | 20 | | 24 | 46 | | | | | | 3 | | | | | | |
| ПП 2.1.11 | Основи підприємницької діяльності в сфері перевезень водними шляхами | 5 | | | | 90 | 3 | 44 | 20 | | 24 | 46 | | | | | | 3 | | | | | | |
| ПП 2.1.12 | Організація роботи флоту та портів | 5 | | 5 | | 150 | 5 | 60 | 30 | | 30 | 90 | | | | | 4 | | | | | | | |
| ПП 2.1.13 | Транспортне право | | 5 | | | 90 | 3 | 30 | 16 | | 14 | 60 | | | | | 2 | | | | | | | |
| ПП 2.1.14 | Тарифи та збори на водному транспорті | 6 | | | | 120 | 4 | 44 | 20 | | 24 | 76 | | | | | | | 3 | | | | | |
| ПП 2.1.15 | Взаємодія видів транспорту | 6 | | | | 90 | 3 | 44 | 20 | | 24 | 46 | | | | | | | 3 | | | | | |
| ПП 2.1.16 | Логістика | 6 | | | 6 | 120 | 4 | 44 | 20 | | 24 | 76 | | | | | | | 3 | | | | | |
| ПП 2.1.17 | Інфраструктура внутрішнього водного транспорту | 6 | | | | 120 | 4 | 44 | 20 | | 24 | 76 | | | | | | | 3 | | | | | |
| ПП 2.1.18 | Інформаційні системи і технології на водному транспорті | 7 | | | 7 | 120 | 4 | 44 | 20 | | 24 | 76 | | | | | | | | | | 3 | | |
| ПП 2.1.19 | Ергономіка та психологія на транспорті | 7 | | | | 90 | 3 | 44 | 20 | | 24 | 46 | | | | | | | | | | 3 | | |

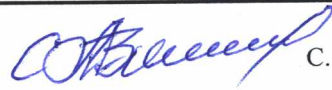
| № п/п | Найменування предметів | Розподіл за семестрами | | | | Кількість годин | | | | | | | Розподіл за курсами та семестрами | | | | | | | | |
|--|---|------------------------|----------|----------------|------------------------------|-----------------|-----------|-------------------|------------|---------------------|---------------------------------|-------------------|-----------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---|
| | | Іспити | Заліки | Курсові роботи | Розрахунково-графічні роботи | Загальний обсяг | Кредитів | З викладачем | | | | | 1 курс | | 2 курс | | 3 курс | | 4 курс | | |
| | | | | | | | | Всього аудиторних | Лекції | Лабораторні заняття | Практичні і семінарські заняття | Самостійна робота | 1 семестр 15 тижнів | 2 семестр 15 тижнів | 3 семестр 15 тижнів | 4 семестр 15 тижнів | 5 семестр 15 тижнів | 6 семестр 15 тижнів | 7 семестр 15 тижнів | 8 семестр 12 тижнів | |
| ПП 2.1.20 | Організація та технологія міжнародних морських перевезень | 7 | | | | 120 | 4 | 44 | 20 | | 24 | 76 | | | | | | | | 3 | |
| ПП 2.1.21 | Митне оформлення та митний контроль | 7 | | | | 120 | 4 | 44 | 20 | | 24 | 76 | | | | | | | | 3 | |
| ПП 2.1.22 | Безпека руху та експлуатація транспортних засобів | | 7 | | | 90 | 3 | 44 | 20 | | 24 | 46 | | | | | | | | 3 | |
| ПП 2.1.23 | Транспортно-експедиторська діяльність | 8 | | 8 | | 120 | 4 | 60 | 30 | | 30 | 60 | | | | | | | | | 5 |
| ПП 2.1.24 | Охорона праці в морській та річковій галузі | 8 | | | | 120 | 4 | 48 | 24 | | 24 | 72 | | | | | | | | | 4 |
| ПП 2.1.25 | Проектування транспортних систем та технологій | 8 | | | 8 | 120 | 4 | 60 | 30 | | 30 | 60 | | | | | | | | | 5 |
| Всього обов'язкових навчальних дисциплін за циклом професійної підготовки | | 22 | 3 | 4 | 4 | 2880 | 96 | 1172 | 560 | 0 | 612 | 1708 | 0 | 13 | 6 | 7 | 15 | 12 | 15 | 14 | |
| 2. Вибіркові навчальні дисципліни | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПП 2.2.1 | Основи економічних знань для інженерів флоту | | 3 | | | 90 | 3 | 30 | 16 | | 14 | 60 | | | 2 | | | | | | |
| ПП 2.2.2 | Обладнання та обслуговування водних шляхів та портів | | 4 | | | 120 | 4 | 44 | 20 | | 24 | 76 | | | | 3 | | | | | |
| ПП 2.2.3 | Методи оптимізації транспортних перевезень | | 5 | | | 120 | 4 | 44 | 20 | | 24 | 76 | | | | | 3 | | | | |
| ПП 2.2.4 | Організація та технологія вантажно-розвантажувальних робіт | | 5 | | | 120 | 4 | 44 | 20 | | 24 | 76 | | | | | 3 | | | | |
| ПП 2.2.5 | Навантажувально-розвантажувальні машини | | 5 | | | 120 | 4 | 44 | 20 | | 24 | 76 | | | | | 3 | | | | |
| ПП 2.2.6 | Портова інфраструктура | | 5 | | | 120 | 4 | 44 | 20 | | 24 | 76 | | | | | 3 | | | | |
| ПП 2.2.7 | Іноземна мова професійного спрямування | | 5 | | | 120 | 4 | 44 | 0 | | 44 | 76 | | | | | 3 | | | | |
| ПП 2.2.8 | Транспортні конвенції | | 5 | | | 120 | 4 | 44 | 20 | | 24 | 76 | | | | | 3 | | | | |
| ПП 2.2.9 | Маркетинг транспортних послуг | | 6 | | | 120 | 4 | 44 | 20 | | 24 | 76 | | | | | | 3 | | | |
| ПП 2.2.10 | Навігаційні та автоматизовані системи у перевізному процесі | | 6 | | | 120 | 4 | 44 | 20 | | 24 | 76 | | | | | | 3 | | | |
| ПП 2.2.11 | Організація перевезень водним транспортом | | 6 | | | 120 | 4 | 44 | 20 | | 24 | 76 | | | | | | 3 | | | |
| ПП 2.2.12 | Управління персоналом підприємств водного транспорту | | 6 | | | 120 | 4 | 44 | 20 | | 24 | 76 | | | | | | 3 | | | |
| ПП 2.2.13 | Телекомунікаційні технології на транспорті | | 6 | | | 120 | 4 | 44 | 20 | | 24 | 76 | | | | | | 3 | | | |
| ПП 2.2.14 | Транспортна інфраструктура | | 6 | | | 120 | 4 | 44 | 20 | | 24 | 76 | | | | | | 3 | | | |
| ПП 2.2.15 | Економіка водного транспорту | | 6 | | | 120 | 4 | 44 | 20 | | 24 | 76 | | | | | | 3 | | | |
| ПП 2.2.16 | Програмні продукти в управлінні перевезеннями | | 6 | | | 120 | 4 | 44 | 20 | | 24 | 76 | | | | | | 3 | | | |
| ПП 2.2.17 | Іноземна мова професійного спрямування | | 6 | | | 120 | 4 | 44 | 0 | | 44 | 76 | | | | | | 3 | | | |
| ПП 2.2.18 | Комерційна діяльність на транспорті | | 7 | | | 120 | 4 | 44 | 20 | | 24 | 76 | | | | | | | 3 | | |
| ПП 2.2.19 | Страховання на транспорті | | 7 | | | 120 | 4 | 44 | 20 | | 24 | 76 | | | | | | | 3 | | |
| ПП 2.2.20 | Транспортно-логістичні системи | | 7 | | | 120 | 4 | 44 | 20 | | 24 | 76 | | | | | | | 3 | | |
| ПП 2.2.21 | Управління якістю продукції водного транспорту | | 7 | | | 120 | 4 | 44 | 20 | | 24 | 76 | | | | | | | 3 | | |
| ПП 2.2.22 | Організація виробництва на підприємствах водного транспорту | | 7 | | | 120 | 4 | 44 | 20 | | 24 | 76 | | | | | | | 3 | | |
| ПП 2.2.23 | Логістичне обслуговування на транспорті | | 7 | | | 120 | 4 | 44 | 20 | | 24 | 76 | | | | | | | 3 | | |
| ПП 2.2.24 | Документообіг на водному транспорті | | 7 | | | 120 | 4 | 44 | 20 | | 24 | 76 | | | | | | | 3 | | |
| ПП 2.2.25 | Портова логістика | | 7 | | | 120 | 4 | 44 | 20 | | 24 | 76 | | | | | | | 3 | | |
| ПП 2.2.26 | Організація портового бізнесу | | 7 | | | 120 | 4 | 44 | 20 | | 24 | 76 | | | | | | | 3 | | |

| № п/п | Найменування предметів | Розподіл за семестрами | | | | Кількість годин | | | | | | | Розподіл за курсами та семестрами | | | | | | | |
|-------|---|------------------------|--------|----------------|------------------------------|-----------------|----------|-------------------|--------|---------------------|---------------------------------|-------------------|-----------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | | Іспити | Заліки | Курсові роботи | Розрахунково-графічні роботи | Загальний обсяг | Кредитів | З викладачем | | | | | 1 курс | | 2 курс | | 3 курс | | 4 курс | |
| | | | | | | | | Всього аудиторних | Лекції | Лабораторні заняття | Практичні і семінарські заняття | Самостійна робота | 1 семестр 15 тижнів | 2 семестр 15 тижнів | 3 семестр 15 тижнів | 4 семестр 15 тижнів | 5 семестр 15 тижнів | 6 семестр 15 тижнів | 7 семестр 15 тижнів | 8 семестр 12 тижнів |
| | <i>Кількість годин аудиторських учбових занять/тиждень</i> | | | | | | | | | | | 22 | 22 | 22 | 21 | 24 | 21 | 24 | 20 | |
| | <i>Кількість курсових робіт</i> | | | 4 | | | | | | | | | 1 | | 1 | 1 | | | 1 | |
| | <i>Кількість розрахунково-графічних робіт</i> | | | | 9 | | | | | | | 2 | 1 | 1 | 2 | | 1 | 1 | 1 | |
| | <i>Кількість екзаменів</i> | 31 | | | | | | | | | | 3 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | |
| | <i>Кількість заліків</i> | | 27 | | | | | | | | | 5 | 2 | 4 | 3 | 4 | 3 | 4 | 2 | |
| | <i>Кількість заліків СВС (потрібно обрати/загальна кількість на вибір у семестрі)</i> | | 16 | | | | | | | | | | | 2/8 | 3/11 | 3/12 | 3/13 | 3/14 | 2/14 | |

Декан ФУТ ДУІТ

Зав. каф. БЛТТ ДУІТ

Гарант програми



С. М. Боняр

О. І. Петренко

О. І. Петренко

ОІ-

ОІ-