

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

НП-101Е-ЕВТ-Б-02-2021

ЗАТВЕРДЖЕНИЙ:
 Ректор ДУІТ
 Надія Брайковська
 5/28/2021

Галузь знань: 10 Природничі науки
 Спеціальність: 101 Екологія
 ОПП: Екологія на водному транспорті
 Рівень вищої освіти: перший
 Ступінь вищої освіти: БАКАЛАВР

ВВЕДЕНИЙ В ДІЮ:
 з 01.09.2021 р
 Нак.№021-04-304/з
 Строк навчання: 2 роки
 Форма навчання: ДЕННА СКОРОЧЕНА

1 ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

| Курс | ВЕРЕСЕНЬ | | | | | ЖОВТЕНЬ | | | | ЛИСТОПАД | | | | | ГРУДЕНЬ | | | | СРЕНЬ | | | | ЛЮТИЙ | | | | БЕРЕЗЕНЬ | | | | КВІТЕНЬ | | | | ТРАВЕНЬ | | | | ЧЕРВЕЦЬ | | | | ЛИПЕНЬ | | | | СЕРПЕНЬ | | | | | |
|------|----------|---|---|---|---|---------|---|---|---|----------|----|----|----|----|---------|----|----|----|-------|----|----|----|-------|----|----|----|----------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|---------|----|----|----|----|----|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |
| 1 | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | ТЗ | С | С | К | К | К | К | К | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | К | Т | Т | Т | Т | Т | ТЗ | С | С | К | ВП | ВП | ВП | ВП | ВП | К | К | К | К |
| 2 | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | Т | К | К | К | К | К | Т | Т | Т | ТЗ | ПП | ПП | ПП | ПП | ПП | С | С | С | К | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | Д | А | | | | | | | | |

УМОВНІ ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання С - екзаменаційна сесія ТЗ - заліковий тиждень К - канікули ПП - переддипломна практика
 НП - навчальна практика ВП - виробнича практика А - атестація Д - написання кваліфікаційної роботи

2 БЮДЖЕТ ЧАСУ (ТИЖНІ)

| Курс | Теоретичне навчання | Екзаменаційна сесія | Практика | Кваліф. робота та атестація | Канікули | Разом | Примітки |
|---------------|---------------------|---------------------|----------|-----------------------------|----------|-------|-------------------------------------|
| 1 | 32 | 4 | 5 | | 11 | 52 | З урахуванням вибіркового дисциплін |
| 2 | 21 | 3 | 5 | 9 | 6 | 44 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| Разом: | 53 | 7 | 10 | 9 | 17 | 96 | |

НАЙМЕНУВАННЯ НАВЧАЛЬНИХ ГРУП

| ОПП "ЕКОЛОГІЯ НА ВОДНОМУ ТРАНСПОРТІ" | | |
|--------------------------------------|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

3 ПРАКТИКА

| ОПП "ЕКОЛОГІЯ НА ВОДНОМУ ТРАНСПОРТІ" | | | | |
|--------------------------------------|--|--|-----------|--------|
| Назва практики | | | Семестр | Тижнів |
| Виробнича | | | 2 | 5 |
| Переддипломна | | | 4 | 5 |
| | | | | |
| РАЗОМ: | | | 10 | |

4 АТЕСТАЦІЯ

| Форма атестації | Семестр |
|-------------------------------|---------|
| Захист кваліфікаційної роботи | 4 |

5 СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

| Навчальне навантаження згідно плану | Кредити | Години | % | Навчальне навантаження згідно плану | Кредити | Години | % |
|---|---------|--------|------|-------------------------------------|------------|-------------|------------|
| ОПП "ЕКОЛОГІЯ НА ВОДНОМУ ТРАНСПОРТІ" | | | | | | | |
| 1. ОБОВ'ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ | 90 | 2700 | 75.0 | 2. ВИБІРКОВІ ДИСЦИПЛІНИ | 30 | 900 | 25.0 |
| ЗАГАЛЬНА ЧАСТКА АУДИТОРНОГО НАВАНТАЖЕННЯ,% | | 1314 | 48.7 | | | | |
| РАЗОМ: | | | | | 120 | 3600 | 100 |
| 3 ПРАКТИКА ОБОВ'ЯЗКОВА | 6 | 180 | 5.0 | 4. ПРАКТИКА ЗА ВИБОРОМ | 0 | 0 | 0.0 |
| РАЗОМ: | | | | | 6 | 180 | 5.0 |
| 5. ПЕРШИЙ КУРС | 60 | 1800 | 50.0 | 7. ТРЕТІЙ КУРС | 0 | 0 | 0.0 |
| 6. ДРУГИЙ КУРС | 60 | 1800 | 50.0 | 8. ЧЕТВЕРТИЙ КУРС | 0 | 0 | 0.0 |
| РАЗОМ: | | | | | 120 | 3600 | 100 |

6 ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

| Шифр дисципліни | Назва навчальної дисципліни | Розподіл за семестрами | | | | Кількість годин | | | | | | Розподіл аудиторних годин за тиждень | | | | | | | | |
|--|---|------------------------|-----------|------------------------------|----------------|-----------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|--------------------------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|----------|----------|----------|----------|
| | | Екзамени | Заліки | Розрахунково-графічні роботи | Курсові роботи | Загальний обсяг | | з них: | | | | 1 курс | | 2 курс | 3 курс | 4 курс | | | | |
| | | | | | | Кредити | Години | Всього | Лекції | Лабораторні | Практичні | Самостійна робота | 15 тижнів семестр | 17 тижнів семестр | 3 тижнів семестр | 4 тижнів семестр | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | | | | | |
| 6.1 ОБОВ'ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ (ОБОВ'ЯЗКОВІ НОРМАТИВНІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OK1 | Українська мова за професійним спрямуванням | | 1 | | | 3 | 90 | 44 | | | 44 | 46 | 3 | | | | | | | |
| OK3 | Фізика та технічна хімія за професійним спрямуванням | | 1 | | | 3 | 90 | 44 | 22 | 22 | | 46 | 3 | | | | | | | |
| OK5 | Будова судна | | 1 | | | 3 | 90 | 44 | 22 | 22 | | 46 | 3 | | | | | | | |
| OK7 | Біологія за професійним спрямуванням | 1 | | | | 3 | 90 | 44 | 22 | 22 | | 46 | 3 | | | | | | | |
| OK8 | Вища та прикладна математика | 1 | | | | 3 | 90 | 44 | 22 | 22 | | 46 | 3 | | | | | | | |
| OK28 | Нормативні документи з екології на водному транспорті | 1 | | | | 3 | 90 | 60 | 30 | | 30 | 30 | 4 | | | | | | | |
| OK19 | Метеорологія | | 1 | | | 3 | 90 | 60 | 30 | | 30 | 30 | 4 | | | | | | | |
| OK29 | Організація роботи флоту та портів | | 1 | | | 3 | 90 | 34 | 18 | | 16 | 56 | 2 | | | | | | | |
| OK30 | Вантажознавство та технологія перевезень на водному транспорті | | 1 | | | 3 | 90 | 34 | 18 | | 16 | 56 | 2 | | | | | | | |
| OK9 | Англійська мова | 2 | 1 | | | 6 | 180 | 96 | | | 96 | 84 | 3 | 3 | | | | | | |
| OK10 | Суднові системи та пристрої | 2 | | | | 3 | 90 | 44 | 22 | | 22 | 46 | 2.5 | | | | | | | |
| OK11 | Матеріалознавство та технологія матеріалів | 2 | | | | 3 | 90 | 44 | 22 | | 22 | 46 | 2.5 | | | | | | | |
| OK12 | Метрологія, стандартизація, якість | | 2 | | | 3 | 90 | 44 | 22 | | 22 | 46 | 2.5 | | | | | | | |
| OK13 | Історія мореплавства і океанографії | 2 | | | | 3 | 90 | 34 | 18 | | 16 | 56 | 2 | | | | | | | |
| OK23 | Кліматологія | 2 | | | | 3 | 90 | 60 | 30 | | 30 | 30 | 3.5 | | | | | | | |
| OK31 | Гідротехнічні споруди | | 2 | | | 3 | 90 | 34 | 18 | | 16 | 56 | 2 | | | | | | | |
| OK35 | Запобігання забрудненню водного середовища | | 2 | 2 | | 3 | 90 | 50 | 26 | | 24 | 40 | 3 | | | | | | | |
| OK37 | Техноекологія, переробка та утилізація відходів на водному транспорті | | 2 | | | 3 | 90 | 50 | 22 | | 28 | 40 | 3 | | | | | | | |
| OK40 | Виробнича практика | | 2 | | | 3 | 90 | | | | 0 | 90 | | | | | | | | |
| OK20 | Англійська мова за професійним спрямуванням | | 3 | | | 3 | 90 | 60 | | | 60 | 30 | | 3 | | | | | | |
| OK32 | Нормування антропогенного навантаження на природне середовище | 3 | | | | 3 | 90 | 68 | 34 | | 34 | 22 | | 3 | | | | | | |
| OK33 | Автоматизація екологічних рішень | 3 | | | | 3 | 90 | 68 | 34 | | 34 | 22 | | 3 | | | | | | |
| OK34 | Екологічний менеджмент та | 3 | | | | 3 | 90 | 50 | 26 | | 24 | 40 | | 2.5 | | | | | | |
| OK36 | Екологічний моніторинг, експертиза та аудит | | 3 | | | 3 | 90 | 68 | 30 | | 38 | 22 | | 3 | | | | | | |
| OK38 | Екологічне інспектування на водному транспорті | | 3 | | | 3 | 90 | 68 | 30 | | 38 | 22 | | 3 | | | | | | |
| OK39 | Екологічне обгрунтування проєктів | 3 | | | 3 | 3 | 90 | 68 | 30 | | 38 | 22 | | 3 | | | | | | |
| OK41 | Переддипломна практика | | 4 | | | 3 | 90 | | | | 0 | 90 | | | | | | | | |
| OK42 | Підготовка бакалаврської роботи | | 4 | | | 6 | 180 | | | | 0 | 180 | | | | | | | | |
| ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ОБОВ'ЯЗКОВИХ КОМПОНЕНТ: | | 21 | 26 | 1 | 1 | 90 | 2700 | 1314 | 548 | 22 | 744 | 1386 | 30 | 24 | 20.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6.2 РЕКОМЕНДОВАНІ ВИБІРКОВІ ДИСЦИПЛІНИ (ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 курс: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ВБ | Вибіркові предмети | | | | | 30 | 900 | | | | | | | | | | | | | |
| ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ВИБІРКОВИХ КОМПОНЕНТ, НЕ БІЛЬШЕ: | | | | | | 30 | 900 | | | | | | | | | | | | | |
| 6.3 ФАКУЛЬТАТИВНА ПІДГОТОВКА | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ф1 | Морально-вольова та фізична підготовка | | 1,2 | | | | 128 | | | | 128 | | 4 | 4 | | | | | | |
| Ф2 | Українська мова для іноземців (призначається за рішенням вченої ради) | 2 | 1 | | | | 720 | 720 | 360 | | 360 | | 22 | 26 | | | | | | |
| 6.4 АТЕСТАЦІЯ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| А | Захист кваліфікаційної роботи | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЗАГАЛЬНИЙ ОБСЯГ ЗА 2 РОКИ ЗА ОПП "ЕКОЛОГІЯ НА ВОДНОМУ ТРАНСПОРТІ": | | 21 | 26 | 1 | 1 | 120 | 3600 | 1314 | 548 | 22 | 744 | 1386 | 30 | 24 | 20.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Загальна кількість годин на тиждень: | | | | | | | | | | | | 30 | 24 | 20.5 | 0 | | | | | |
| Загальна кількість дисциплін за курс (обов'язкові): | | | | | | | | | | | | 19 | 9 | | | | | | | |
| Загальна кількість дисциплін по семестрах (обов'язкові): | | | | | | | | | | | | 10 | 10 | 7 | | | | | | |
| Загальна кількість екзаменів: | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | 4 | | | | | | |
| Загальна кількість заліків: | | | | | | | | | | | | 7 | 7 | 3 | | | | | | |
| Загальна кількість курсових робіт: | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | |
| Загальна кількість атестаційних кваліфікаційних екзаменів: | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | | |

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН ПОГОДЖЕНО:
 Декан
 факультету експлуатації технічних систем
 систем на водному транспорті
 к.т.н. О. А.Сьомін

УХВАЛЕНО:
 Вченою радою ДУІТ
 Протокол №10 від 27.05.2021 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН ПОГОДЖЕНО:
 Гарант освітньо-професійної програми,
 Доцент каф. ПТЗДВТ
 к.п.н. О.В.Гуренкова

УХВАЛЕНО:
 На засіданні кафедри природничо-технічного
 забезпечення діяльності водного транспорту
 Протокол № 5 від 29.01.2021 р.