

Затверджую
Ректор ОДЕКУ

/С.М. Степаненко /

"28" 04 2022 р.



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Одеський державний екологічний університет
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2022–2023 навчальний рік

Освітньо-професійна програма

Екологія та охорона навколишнього середовища

Спеціальність

101 – Екологія

Рівень вищої освіти

магістерський

Форма навчання

очна

Обсяг освітньої програми

90 кредитів ЄКТС (1 рік та 4 місяці)

Графік навчального процесу

| Р Н | 2022 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|----------|---|---|---|---|---------|---|---|---|----|----------|----|----|----|---------|----|----|----|--------|----|----|----|-------|----|----|----|----|----------|----|----|----|----|---------|----|----|----|---------|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|--------|----|----|----|---------|----|---|---|---|---|--|
| | вересень | | | | | жовтень | | | | | листопад | | | | грудень | | | | січень | | | | лютий | | | | | березень | | | | | квітень | | | | травень | | | | | червень | | | | | 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 | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | C | C | K | K | K | K | K | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | T | C | C | K | K | K | K | K | K | K | K | K | K | П | П | П | П | |
| 2 | T | T | T | T | T | T | T | A | R | R | R | R | R | R | R | R | З | З | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

РН – рік навчання Т – теоретичне навчання С – екзаменаційна сесія К – канікули П – практична підготовка А – підсумкова атестація Р – виконання КРБ З – захист КРБ

Зведені дані про бюджет часу (тижні)

| Рік навчання | Теоретичне навчання | Екзаменаційна сесія | Практична підготовка | Підсумкова атестація | Підготовка та захист кваліфікаційної роботи | Канікули | Разом |
|--------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|---|----------|-------|
| 1 | 30 | 4 | 4 | – | – | 14 | 52 |
| 2 | 7 | – | – | 1 | 10 | – | 18 |

Зведені дані про бюджет часу (кредити ЄКТС)

| Рік навчання | Освітні компоненти | | | | |
|--------------|--------------------|----------------------|---------------------|-----------|-------|
| | Загальні | Фахові за стандартом | Фахові за програмою | Вибіркові | Разом |
| 1 | 15 | 14 | 8 | 23 | 60 |
| 2 | 9 | 21 | – | – | 30 |
| Усього | 24 | 35 | 8 | 23 | 90 |

Рік навчання 1

| № з/п | Код освітнього компонента за програмою | Назва освітнього компонента | Кількість кредитів ЄКТС | Кількість годин | Семестр 1 (години) | | | | | | | | Семестр 2 (години) | | | | | | | | Кафедра | | |
|--|--|--|-------------------------|-----------------|--------------------|--------------------|--------|-------------|------------------------|-------------------|------------------------|----------------|--------------------|--------|--------------------|--------|-------------|------------------------|-------------------|------------------------|---------|----------------|-------|
| | | | | | усього | аудиторних зокрема | | | | самостійна робота | курсний проєкт, робота | форма контролю | | усього | аудиторних зокрема | | | | самостійна робота | курсний проєкт, робота | | форма контролю | |
| | | | | | | усього | лекції | лабораторні | практичні, семінарські | | | екзамен | залік | | усього | лекції | лабораторні | практичні, семінарські | | | | екзамен | залік |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Загальні освітні компоненти | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Д01.1 | Іноземна мова за професійним спрямуванням | 11 | 330 | 120 | 60 | | | 60 | 60 | | | + | 210 | 75 | | | 75 | 135 | | + | K2 | |
| 2 | Д03 | КП за темою кваліфікаційної роботи магістра | 2 | 60 | 30 | | | | 30 | КП | | | | 30 | | | | | 30 | КП | | K11 | |
| 3 | Д04 | Інтелектуальна власність, патентознавство, авторське право | 2 | 60 | | | | | | | | | | 60 | 30 | 15 | | 15 | 30 | | | + | K9 |
| Фахові освітні компоненти за стандартом | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Д02 | Антропогенний вплив на водні ЕС | 4 | 120 | 120 | 45 | 30 | | 15 | 75 | | + | | | | | | | | | | K14 | |
| 5 | Д05 | ГІС в екології | 4 | 120 | | | | | | | | | | 120 | 45 | 15 | | 30 | 75 | | + | K11 | |
| 6 | ПВ | Виробнича практика | 6 | 180 | | | | | | | | | | 180 | 162 | | | 162 | 18 | | | + ¹ | K11 |
| Фахові освітні компоненти за програмою | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | ДП1 | Екологічний контроль | 4 | 120 | 120 | 45 | 30 | | 15 | 75 | | + | | | | | | | | | | K12 | |
| 8 | ДП2 | Проблеми екологічної освіти | 4 | 120 | 120 | 45 | 30 | | 15 | 75 | | | + | | | | | | | | | K11 | |
| Вибіркові освітні компоненти | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | ВД01.1 / ВД01.2 | Системний аналіз якості навколишнього середовища / Оцінка техногенного впливу на складові довкілля | 7 | 210 | 210 | 90 | 45 | | 45 | 120 | | + | | | | | | | | | | K11 | |
| 10 | ВД02.1 / ВД02.2 | Сучасні технології захисту довкілля / Джерела екологічної небезпеки | 4 | 120 | 120 | 45 | 30 | | 15 | 75 | | + | | | | | | | | | | K11 | |
| 11 | ВД03.1 / ВД03.2 | Теоретико-методологічні основи екологічної безпеки / Оцінка стану довкілля на засадах сталого розвитку | 6 | 180 | | | | | | | | | | 180 | 75 | 45 | | 30 | 105 | | + | K11 | |
| 12 | ВД04.1 / ВД04.2 | Екологічні аспекти рекреаційно-туристичної діяльності / Економіка «зеленого» бізнесу | 6 | 180 | | | | | | | | | | 180 | 60 | 30 | | 30 | 120 | | + | K11 / K7 | |
| | | Усього | 60 | 1800 | 840 | 330 | 165 | | 165 | 510 | | | | 960 | 447 | 105 | | 342 | 513 | | | | |

¹ – диференційований залік

K2 – кафедра іноземних мов

K7 – економіки природокористування

K9 – цикл правових дисциплін

K11 – кафедра екології та охорони довкілля

K12 – кафедра екологічного права і контролю

K14 – гідроекології та водних досліджень

Рік навчання 2

| № з/п | Код освітнього компонента за програмою | Назва освітнього компонента | Кількість кредитів ЄКТС | Кількість годин | Семестр 3 (години) | | | | | | | | Семестр 4 (години) | | | | | | | | Кафедра | | |
|--|--|---|-------------------------|-----------------|--------------------|------------|--------|-------------|------------------------|-------------------|------------------------|----------------|--------------------|--------|------------|--------|-------------|------------------------|-------------------|------------------------|---------|----------------|-------|
| | | | | | усього | аудиторних | | | | самостійна робота | курсний проєкт, робота | форма контролю | | усього | аудиторних | | | | самостійна робота | курсний проєкт, робота | | форма контролю | |
| | | | | | | зокрема | | | | | | екзамен | залік | | зокрема | | | | | | | екзамен | залік |
| | | | | | | усього | лекції | лабораторні | практичні, семінарські | | | | | | усього | лекції | лабораторні | практичні, семінарські | | | | | |
| Загальні освітні компоненти | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Д01 | Іноземна мова за професійним спрямуванням | 5 | 150 | 150 | 28 | | | 28 | 122 | | | + | | | | | | | | | K2 | |
| 2 | Д06 | Стратегія сталого розвитку | 2 | 60 | 60 | 28 | 21 | | 7 | 32 | | | + | | | | | | | | | K12 | |
| 3 | Д09 | Екологічний менеджмент | 2 | 60 | 60 | 28 | 14 | | 14 | 32 | | | + | | | | | | | | | K7 | |
| Фахові освітні компоненти за стандартом | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Д07 | Теорія і практика заповідної справи | 4 | 120 | 120 | 42 | 28 | | 14 | 78 | | | + | | | | | | | | | K12 | |
| 5 | Д08 | Екологія АПК | 3 | 90 | 90 | 42 | 28 | | 14 | 48 | | | + | | | | | | | | | K16 | |
| 6 | КРМ | Кваліфікаційна робота магістра | 14 | 420 | 420 | | | | | 420 | | | | | | | | | | | | K11 | |
| | | Усього | 30 | 900 | 900 | 168 | 91 | | 77 | 732 | | | | | | | | | | | | | |

K2 – кафедра іноземних мов

K7 – кафедра економіки природокористування

K12 – кафедра екологічного права і контролю

K16 – кафедра агрометеорології та агроекології