

Затверджую
Ректор ОДЕКУ

Затверджую

/С.М. Степаненко /

" 27 " 04 2023 р.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Одеський державний екологічний університет

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2023–2024 навчальний рік

Освітньо-професійна програма

Організація еколого-туристичної діяльності

Спеціальність

101 – Екологія

Рівень вищої освіти

бакалаврський

Форма навчання

заочна

Обсяг освітньої програми

240 кредитів ЄКТС (4 роки та 10 місяців)

Графік навчального процесу

| РН | 2023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 2024 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----------|---|---|---|---|---------|---|---|---|----------|----|----|----|---------|----|----|----|----|--------|----|----|----|----|-------|----|----|----|----|----------|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|---------|----|----|----|----|--------|----|----|----|--|---------|--|--|--|--|
| | 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 | X | X | X | X | X | H | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

РН – рік навчання

H – настановна сесія; (¹) для наступного року навчання

O – консультаційна сесія

C – заліково-екзаменаційна сесія

П – практика

K – канікули

□ – самостійне оволодіння освітньої програмою

P – підготовка кваліфікаційної роботи

3 – захист кваліфікаційної роботи

Зведені дані про бюджет часу (тижні)

| Рік навчання | Теоретичне та самостійне навчання | Заліково-екзаменаційна сесія | Практична підготовка | Підготовка та захист кваліфікаційної роботи | Канікули | Разом |
|--------------|-----------------------------------|------------------------------|----------------------|---|----------|-------|
| 1 | 36 | 3 | — | — | 8 | 47 |
| 2 | 41 | 3 | — | — | 8 | 52 |
| 3 | 41 | 3 | — | — | 8 | 52 |
| 4 | 41 | 3 | — | — | 8 | 52 |
| 5 | 27 | 3 | 3 | 9 | — | 42 |

Зведені дані про бюджет часу (кредити ЄКТС)

| Рік навчання | Освітні компоненти | | | | |
|--------------|--------------------|----------------------|---------------------|-----------|-------|
| | Загальні | Фахові за стандартом | Фахові за програмою | Вибіркові | Разом |
| 1 | 18 | 12 | — | 15 | 45 |
| 2 | 13 | 21 | — | 12 | 46 |
| 3 | 8 | 24 | — | 21 | 53 |
| 4 | 9 | 3 | 17 | 12 | 41 |
| 5 | — | 31 | 9 | 15 | 55 |
| Усього | 48 | 91 | 26 | 75 | 240 |

Рік навчання 1

| № з/п | Код освітнього компонента за програмного | Назва освітнього компонента | Кількість кредитів ЄКТС | Кількість годин | Настановні лекції | Консультаційна та заліково-екзаменаційна сесія | | | | | | | | Кафедра |
|--|--|--|-------------------------|-----------------|-------------------|--|------------|-------------|-------------------|------------------------|----------------|---------|-------|---------|
| | | | | | | усього | аудиторних | | самостійна робота | курсний проєкт, робота | форма контролю | | | |
| | | | | | | | усього | лабораторні | | | консультації | екзамен | залік | |
| Загальні освітні компоненти | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Д02.1 | Іноземна мова | 4 | 120 | 2 | 118 | 8 | | 8 | 110 | | | + | К2 |
| 2 | Д03 | Історія України та української культури | 6 | 180 | 2 | 178 | 8 | | 8 | 170 | | + | | К1 |
| 3 | Д06 | Фізичне виховання | 2 | 60 | 2 | 58 | 8 | | 8 | 50 | | | + | К6 |
| 4 | Д11 | Інформаційні системи та технології | 4 | 120 | 2 | 118 | 12 | 4 | 8 | 106 | | | + | К10 |
| 5 | Д12 | Вступ до фаху | 2 | 60 | 2 | 58 | 8 | | 8 | 50 | | | + | К12 |
| Фахові освітні компоненти за стандартом | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Д08 | Вища математика | 6 | 180 | 2 | 178 | 8 | | 8 | 170 | | | + | К3 |
| 7 | Д10 | Хімія з основами біогеохімії | 6 | 180 | 2 | 178 | 12 | 4 | 8 | 166 | | + | | К5 |
| Вибіркові освітні компоненти | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | ВД01.1 / ВД01.2 | Біологія / Землеробство та рослинництво | 6 | 180 | 2 | 178 | 12 | 4 | 8 | 166 | | + | | К16 |
| 9 | ВД02.1 / ВД02.2 | Геологія з основами геоморфології ¹ / Геофізика з основами астрономії | 5 | 150 | 2 | 148 | 12 | 4 | 8 | 136 | | + | | К14 |
| 10 | ПВД01.1 | Навчальна практика з біології | 2 | 60 | | 60 | | | | 60 | | | + | К16 |
| 11 | ПВД02.1 | Навчальна практика з геології з основами геоморфології | 2 | 60 | | 60 | | | | 60 | | | + | К14 |
| Усього | | | 45 | 1350 | 18 | 1332 | 88 | 16 | 72 | 1244 | | | | |

Настановна сесія – 01 – 05.10.2023 р.

Консультаційна сесія – 17 – 31.05.2024 р.

Заліково-екзаменаційна сесія – 1 – 20.06.2024 р.

Настановна сесія для 2-го р.н. – 21.06 – 25.06.2024 р.

К1 – кафедра соціально – гуманітарних наук

К2 – циклова комісія з іноземних мов

К3 – кафедра математики та квантової механіки

К5 – циклова комісія з хімії навколишнього середовища

К6 – кафедра фізичного виховання та валеології (і цикл БЖД)

К10 – кафедра інформаційних технологій

К12 – кафедра екологічного права і контролю

К14 – кафедра гідроекології та водних досліджень

К16 – кафедра агрометеорології та агроєкології

Рік навчання 2

| № з/п | Код освітнього компонента за програмою | Назва освітнього компонента | Кількість кредитів ЄКТС | Кількість годин | Настановні лекції | Консультаційна та заліково-екзаменаційна сесія | | | | | | | | Кафедра |
|--|--|--|-------------------------|-----------------|-------------------|--|------------|-------------|-------------------|------------------------|----------------|---------|-------|--------------|
| | | | | | | усього | аудиторних | | самостійна робота | курсний проєкт, робота | форма контролю | | | |
| | | | | | | | усього | лабораторні | | | консультації | екзамен | залік | |
| Загальні освітні компоненти | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Д02.1 | Іноземна мова | 5 | 150 | 2 | 148 | 8 | | 8 | 140 | | | + | К2 |
| 2 | Д04 | Філософія та основи психології | 6 | 180 | 2 | 178 | 8 | | 8 | 170 | | + | | К1 |
| 3 | Д06 | Фізичне виховання | 2 | 60 | 2 | 58 | 8 | | 8 | 50 | | | + | К6 |
| Фахові освітні компоненти за стандартом | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Д08 | Вища математика | 6 | 180 | 2 | 178 | 8 | | 8 | 170 | | + | | К3 |
| 5 | Д09 | Фізика | 6 | 180 | 2 | 178 | 12 | 4 | 8 | 166 | | + | | К4 |
| 6 | Д10 | Хімія з основами біогеохімії | 5 | 150 | 2 | 148 | 12 | 4 | 8 | 136 | | + | | К5 |
| 7 | Д13 | Загальна екологія (та неоекологія) | 4 | 120 | 2 | 118 | 8 | | 8 | 110 | КР | + | | К11 |
| Вибіркові освітні компоненти | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | ВД05.1 / ВД05.2 / | Види і тенденції розвитку туризму/ Грунтознавство ¹ | 4 | 120 | 2 | 118 | 12 | 4 | 8 | 106 | | + | | К7 / К16 |
| 9 | ВД06.1 / ВД06.2 / | Географія туризму і туристичні ресурси України / Гідробіологія | 4 | 120 | 2 | 118 | 8 | | 8 | 110 | | | + | К7 / К13 |
| 10 | ВД07.1 / ВД07.2 / ВД07.3 / | Економіка туристичного ринку / Правознавство / Підприємницька діяльність | 4 | 120 | 2 | 118 | 8 | | 8 | 110 | | | + | К7 / К9 / К7 |
| Усього | | | 46 | 1380 | 20 | 1360 | 92 | 12 | 80 | 1268 | | | | |

¹ –лабораторні роботи

Консультаційна сесія – 17 – 31.05.2024 р.

Заліково-екзаменаційна сесія – 1 – 20.06.2024 р.

Настановна сесія для 3-го р.н. – 21.06 – 25.06.2024 р.

К1 – кафедра соціально –гуманітарних наук

К2 – циклова комісія з іноземних мов

К3 – кафедра математики та квантової механіки

К5 – циклова комісія з хімії навколишнього середовища

К6 – кафедра фізичного виховання та валеології (і цикл БЖД)

К7 – кафедра економіки природокористування

К9 – цикл правових дисциплін

К11 – кафедра екології та охорони довкілля

К13 – кафедра водних біоресурсів та аквакультури

К16 – кафедра агрометеорології та агроєкології

Рік навчання 3

| № з/п | Код освітнього компонента за програмного | Назва освітнього компонента | Кількість кредитів ЄКТС | Кількість годин | Настановні лекції | Консультаційна та заліково-екзаменаційна сесія | | | | | | | | Кафедра |
|--|--|--|-------------------------|-----------------|-------------------|--|------------|-------------|-------------------|------------------------|----------------|-------|--------------|------------------|
| | | | | | | усього | аудиторних | | самостійна робота | курсний проєкт, робота | форма контролю | | | |
| | | | | | | | усього | зокрема | | | екзамен | залік | | |
| | | | | | | | | лабораторні | | | | | консультації | |
| Загальні освітні компоненти | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Д01 | Українська мова (за професійним спрямуванням) | 4 | 120 | 2 | 118 | 8 | | 8 | 110 | | + | | K1 |
| 2 | Д02.1 | Іноземна мова | 4 | 120 | 2 | 118 | 8 | | 8 | 110 | | | + | K2 |
| Фахові освітні компоненти за стандартом | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Д09 | Фізика | 6 | 180 | 2 | 178 | 12 | 4 | 8 | 166 | | + | | K4 |
| 4 | Д13 | Загальна екологія (та неоекологія) | 4 | 120 | 2 | 118 | 8 | | 8 | 110 | | + | | K11 |
| 5 | Д14 | Техноекотологія | 3 | 90 | 2 | 88 | 8 | | 8 | 80 | | | + | K11 |
| 6 | Д15 | Моніторинг довкілля | 6 | 180 | 2 | 178 | 8 | | 8 | 170 | | + | | K11 |
| 7 | Д16 | Заповідна справа | 3 | 90 | 2 | 88 | 8 | | 8 | 80 | | | + | K12 |
| 8 | ПД13 | Навчальна практика з загальної екології (та неоекології) | 2 | 60 | | 60 | | | | 60 | | | + | K11 |
| Вибіркові освітні компоненти | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | ВД03.1 / ВД03.2 | Екологізація туристичної діяльності / Метеорологія і кліматологія | 6 | 180 | 2 | 178 | 8 | | 8 | 170 | | + | | K7 / K15 |
| 10 | ВД04.1 / ВД04.2 / ВД04.3 | Економіка туристичної фірми / Гідрологія (суші та океану) / Основи геодезії | 4 | 120 | 2 | 118 | 8 | | 8 | 110 | | | + | K7 / K17 / K14 |
| 11 | ВД08.1 / ВД08.2 / ВД08.3 | Основи раціонального природокористування / Оптимізація природокористування / Екологізація антропогенної діяльності / | 5 | 150 | 2 | 148 | 8 | | 8 | 140 | | | + | K7 / K11 |
| 12 | ВД10.1 / ВД10.2 / ВД10.3 / | Організація туристичної діяльності / Обробка і аналіз інформації / Стратегія еколог. політики України | 3 | 90 | 2 | 88 | 8 | | 8 | 80 | | | + | K7 / K15 / K12 / |
| 13 | ВКП01.1 / ВКП01.2 / | КП з моніторингу довкілля / КР із заповідної справи / | 1 | 30 | | 30 | | | | 30 | КП / КР | | | K11 / K12 / |
| 14 | ПВД03.1 / ПВД03.2 | Навчальна практика з екологізації туристичної діяльності / Навчальна практика з метеорології і кліматології | 2 | 60 | | 60 | | | | 60 | | | + | K7 / K15 |
| Усього | | | 53 | 1590 | 22 | 1568 | 92 | 4 | 88 | 1476 | | | | |

Консультаційна сесія – 17 – 31.05.2024 р.

Заліково-екзаменаційна сесія – 1 – 20.06.2024 р.

Настановна сесія для 4-го р.н. – 21.06 – 25.06.2024 р.

K1 – кафедра соціально – гуманітарних наук

K2 – циклова комісія з іноземних мов

K4 – кафедра фізики та технологій захисту навколишнього середовища

K7 – кафедра економіки природокористування
K11 – кафедра екології та охорони довкілля
K12 – кафедра екологічного права і контролю
K14 – гідроекології та водних досліджень
K15 – кафедра метеорології та кліматології
K16 – кафедра агрометеорології та агроєкології
K17 – кафедра гідрології суші

Рік навчання 4

| № з/п | Код освітнього компонента за програмного | Назва освітнього компонента | Кількість кредитів ЄКТС | Кількість годин | Настановні лекції | Консультаційна та заліково-екзаменаційна сесія | | | | | | | | Кафедра |
|--|---|--|-------------------------|-----------------|-------------------|--|------------|-------------|-------------------|------------------------|----------------|-------|--------------|---------------------------------|
| | | | | | | усього | аудиторних | | самостійна робота | курсний проєкт, робота | форма контролю | | | |
| | | | | | | | усього | зокрема | | | екзамен | залік | | |
| | | | | | | | | лабораторні | | | | | консультації | |
| Загальні освітні компоненти | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Д02.1 | Іноземна мова | 2 | 60 | 2 | 58 | 8 | | 8 | 50 | | + | | K2 |
| 2 | Д05 | Політологія та основи соціології | 4 | 120 | 2 | 118 | 8 | | 8 | 110 | | + | | K1 |
| 3 | Д07 | БЖД, цивільний захист та охорона праці | 3 | 90 | 2 | 88 | 8 | | 8 | 80 | | | + | K6 |
| Фахові освітні компоненти за стандартом | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Д17 | Ландшафтна екологія | 3 | 90 | 2 | 88 | 8 | | 8 | 80 | | | + | K11 |
| Фахові освітні компоненти за програмою | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | ДП1 | Моделювання і прогнозування стану довкілля | 6 | 180 | 2 | 178 | 8 | | 8 | 170 | | + | | K11 |
| 6 | ДП2 | Нормування антропогенного навантаження на природне середовище | 6 | 180 | 2 | 178 | 8 | | 8 | 170 | | + | | K12 |
| 7 | ДП3 | Урбоекологія | 5 | 150 | 2 | 148 | 8 | | 8 | 140 | | | + | K11 |
| Вибіркові освітні компоненти | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | ВД09.1 / ВД09.2 / ВД09.3 / ВД09.4 | Менеджмент і маркетинг туризму* / Метеорологія і кліматологія (д. + с.)* / Топографо-геодез. досл. водних ЕС** / Екологічний туризм** / | 4 | 120 | 2 | 118 | 8 | | 8 | 110 | | +/- | +/- | K7 / K15 / K14 / K11 |
| 9 | ВД11.1 / ВД11.2 / ВД11.3 / ВД11.4 / | Сільський туризм ** / Стандарт., сертифік. та екол. кодув. ** / Еколог. основ землероб. та радіоекол. * / Рекреаційні ресурси та курортологія* | 3 | 90 | 2 | 88 | 8 | | 8 | 80 | | +/- | +/- | K7 / K12 / K16 / K11 |
| 10 | ВКП02.1 / ВКП02.2 / | КП з моделювання і прогнозування стану довкілля / КП з нормування антропоген. навантаж. на природне середов. / | 1 | 30 | | 30 | | | | 30 | КП | | | K11 / K12 |
| 11 | ПВД10.1 / ПВД10.3 / ПВД09.2+ ПВД09.3 / | Навч. практик. з організ. тур. діяльності / Навч. практик. зі страт. екол. політ. Укр. / Навч. практик. з топогр.- геодез. досл. водних ЕС + гідрометрії та гідрохімії / | 4 | 120 | | 120 | | | | 120 | | | + | K7 / K11 / K12 / K14 / |
| Усього | | | 41 | 1230 | 18 | 1212 | 72 | | 72 | 1140 | | | | |

* - екзамен, ** - залік

Консультаційна сесія – 17 – 31.05.2024 р.

Заліково-екзаменаційна сесія – 1 – 20.06.2024 р.

Настановна сесія для 5-го р.н. – 21.06 – 25.06.2024 р.

K1 – кафедра соціально – гуманітарних наук

K2 – циклова комісія з іноземних мов

K6 – кафедра фізичного виховання та валеології (і цикл БЖД)

K7 – кафедра економіки природокористування

K11 – кафедра екології та охорони довкілля

K12 – кафедра екологічного права і контролю

K14 – кафедра гідроекології та водних досліджень

K15 – кафедра метеорології та кліматології

K16 – кафедра агрометеорології та агроєкології

Рік навчання 5

| № з/п | Код освітнього компонента за програмою | Назва освітнього компонента | Кількість кредитів ЄКТС | Кількість годин | Настановні лекції | Консультаційна та заліково-екзаменаційна сесія | | | | | | | | Кафедра |
|--|--|--|-------------------------|-----------------|-------------------|--|------------|-------------|-------------------|------------------------|----------------|-------|----------------|------------------------|
| | | | | | | усього | аудиторних | | самостійна робота | курсний проєкт, робота | форма контролю | | | |
| | | | | | | | усього | зокрема | | | екзамен | залік | | |
| | | | | | | | | лабораторні | | | | | консультації | |
| Фахові освітні компоненти за стандартом | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Д18 | Система екологічного управління | 2 | 60 | 2 | 58 | 8 | | 8 | 50 | | | + | K12 |
| 2 | Д19 | Екологічне законодавство | 3 | 90 | 2 | 88 | 8 | | 8 | 80 | | | + | K9 |
| 3 | Д20 | Екологічна оцінка планів, програм, проєктів | 5 | 150 | 2 | 148 | 8 | | 8 | 140 | | + | | K12 |
| 4 | Д21 | Екологічна безпека | 5 | 150 | 2 | 148 | 8 | | 8 | 140 | | + | | K11 |
| 5 | ППВ | Переддипломно-виробнича практика | 4 | 120 | | 120 | | | | 120 | | | + ³ | K ² |
| 6 | КРБ | Кваліфікаційна робота бакалавра | 12 | 360 | | 360 | | | | 360 | | | | K ² |
| Фахові освітні компоненти за програмою | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | ДП4 | Економіка природокористування | 3 | 90 | 2 | 88 | 8 | | 8 | 80 | | | + | K7 |
| 8 | ДП5 | Екологія людини | 3 | 90 | 2 | 88 | 8 | | 8 | 80 | | | + | K11 |
| 9 | ДП6 | Гідроекологія | 3 | 90 | 2 | 88 | 8 | | 8 | 80 | | | + | K14 |
| Вибіркові освітні компоненти | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | ВД12.1 / ВД12.2 / ВД12.3 / | Екологічний менеджмент і аудит / Методи оцінки якості природних вод Методи оцінки забр. прир. ресурсів / | 4 | 120 | 2 | 118 | 8 | | 8 | 110 | | | + | K7 / K11 / K12 / |
| 11 | ВД13.1 / ВД13.2 / ВД13.3 / | Еколого-економ. засади стал. туризму / Оцінка техн. впливу на геолог. серед. / Правові засади поведж. з відходами / | 2 | 60 | 2 | 58 | 8 | | 8 | 50 | | | + | K7 / K11 / K12 / |
| 12 | ВД14.1 / ВД14.2 / | Інноваційний розвиток тур. бізнесу / Основи туроперейтингу / https://www.coursera.org/specializations/sustainable-cities/ * https://www.coursera.org/learn/journey-of-the-universe?specialization=journey-of-the-universe ** | 2 | 60 | 2 | 58 | 8 | | 8 | 50 | | | + | K7/ K7 / K22 / |
| 13 | ВД15.1 / ВД15.2 / | Аналіз діяльн. підприємств тур.галузі / Ринок туристичних послуг / | 2 | 60 | 2 | 58 | 8 | | 8 | 50 | | | + | K7/ |
| 14 | ВД15.3 / ВД15.4 / ВД15.5 / | Екологічна економіка / Міжнародна екологічна діяльність / Іноземна мова | 3 | 90 | 2 | 88 | 8 | | 8 | 80 | | | + | K7/ K12 / K2 |
| 15 | ВКП03.1/ ВКП03.2/ | КП з екологічної безпеки / КП з правових засад поведж. з відход. | 1 | 30 | | 30 | | | | 30 | КП | | | K11 / K12 / |
| 16 | ВКП15.1/ ВКП14.1 | КП з аналіз діяльн. підприємств тур.галузі / КП з інноваційний розвиток тур. бізнесу | 1 | 30 | | 30 | | | | 30 | КП | | | K7 |
| Усього | | | 55 | 1650 | 22 | 1628 | 88 | | 88 | 1540 | | | | |

Консультаційна сесія – 29.02.2024р. – 13.03.2024 р.

Заліково-екзаменаційна сесія – 14.03.2024р. – 03.04.2024 р.

Захист кваліфікаційної роботи – 20.06.2024 р. – 26.06.2024 р.

K2 – циклова комісія з іноземних мов

K7 – кафедра економіки природокористування

K9 – цикл правових дисциплін

K11 – кафедра екології та охорони довкілля

K12 – кафедра екологічного права і контролю

K14 – гідроекології та водних досліджень

K16 – кафедра агрометеорології та агроєкології

K17 – кафедра гідрології суші

K22 – он-лайн платформи

* – он-лайн курс Sustainable Cities and Communities – 1,2 кредита

** – он-лайн курс Journey of the Universe: The Unfolding of Life – 0,8 кредита

Вивчення он-лайн курсів проходить поза межами розкладу у довільному режимі.