

Спеціальність 101 Екологія

ОР Бакалавр

1.Цикл загальної підготовки		Кредити ЄКТС	Семестр
1.1.Обов'язкові дисципліни			
1	Історія української культури	3	III
2	Філософія	3	V
3	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3	IV
4	Історія України	3	I
5	Фізична культура		I, II, III, IV
1.2. Вибіркові дисципліни			
1.2.1. Дисципліни за вибором ВНЗ			
6	Латинська мова	3	I
7	Політологія	3	VII
8	Безпека життєдіяльності та цивільний захист	3	IV
1.2.2. Дисципліни вільного вибору студента			
9	Екосистемологія	6	VIII
10	Лісові екосистеми та збалансоване лісокористування	6	VIII
11	Фітоценологія	6	VIII
12	Екологізація економіки та бізнесу	3	V
13	Менеджмент інновацій в екології	3	V
14	Альтернативна енергетика	3	V
2. Цикл професійної підготовки			
2.1. Обов'язкові дисципліни			
2.1.1. Теоретична підготовка			
15	Вища математика	3	II
16	Хімія з основами біогеохімії	3	I
17	Фізика	3	II
18	Аналітична хімія довкілля	3	IV
19	Гідрологія	3	III
20	Географія з основами картографування	3	II
21	Метеорологія і кліматологія	3	III
22	Геологія з основами геоморфології	3	IV
23	Екологічна безпека	3	V

24	Ґрунтознавство	3	V
25	Економіка природокористування	3	VI
26	Систематика й еволюція органічного світу	3	I
27	Екологічна освіта і виховання	3	I
28	Моделювання і прогнозування стану довкілля	3	VII
29	Ландшафтна екологія	3	III
30	Техноекологія	6	III
31	Біологія	12	I, II
32	Загальна екологія	9	II
33	Моніторинг довкілля	6	IV
34	Факторна екологія	3	I
35	Заповідна справа та розвиток екомережі	3	VI
36	Урбоекологія	3	V
37	Іноземна мова (перша)	6	I
38	Іноземна мова (англійська)	9	II, III
39	Організація управління в екологічній діяльності	3	V
40	Оцінка впливу на довкілля	3	VII
2.1.2. Практична підготовка			
41	Виробнича практика	9	VIII
42	Курсова робота з урбоекології	3	VI
43	Атестація (екзамен)	1,5	VIII
44	Атестація (дипломна робота)	1,5	VIII
45	Загально-екологічна практика	3	II
46	Виробнича (Фахово-екологічна) практика	6	VI
47	Ландшафтно-екологічна практика	3	IV
48	Курсова робота за фахом	3	VII
2.2. Вибіркові дисципліни			
2.2.1. Дисципліни за вибором ВНЗ			
49	Методи вимірювання параметрів навколишнього середовища	3	III
50	Охорона та раціональне використання природних ресурсів	3	IV
51	Регіональна екологія	3	VIII
52	Біоіндикація	3	III
53	Популяційна екологія	3	VII

54	Нормування антропогенного навантаження на довкілля	3	VI
55	Радіоекологія	3	VII
2.2.2. Дисципліни вільного вибору студента			
56	Основи екотоксикології	6	VI
57	Генетична екотоксикологія	6	VI
58	Стресостійкість організмів	6	VI
59	Екологія рослин	6	V
60	Фітопатологія	6	V
61	Фітоіндикація	6	V
62	Екологія тварин	6	V
63	Екологія людини	6	V
64	Біологія тварин	6	V
65	Поводження з відходами	6	IV
66	Аеро- та гідродинаміка забруднювачів	6	IV
67	Генетика з основами селекції	3	VIII
68	Цитоекологія	3	VIII
69	Генетика популяцій	3	VIII
70	Методи очистки природних середовищ	6	VII
71	Фітооптимізація трансформованих екосистем	6	VII
72	Екологічне підприємництво	6	VII
73	Діяльність громадських організацій та зв'язки з громадськістю в екології	6	VII
74	Природоохоронне законодавство та екологічне право	6	VIII
75	Інтродукція та акліматизація	6	VIII
76	Експериментальна біоекологія	6	VI
77	Практикум з біоекології	6	VI