

Спеціальність 091 Біологія

ОР Бакалавр

	Назва дисципліни	Кредити ЕКТС	Семестр
1. Цикл загальної підготовки			
1.1. Обов'язкові дисципліни			
1	Історія України	3	1
2	Історія української культури	3	3
3	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3	4
4	Філософія	3	5
5	Фізична культура		1-4
1.2. Вибіркові дисципліни			
1.2.1. Дисципліни вибору навчального закладу			
6	Основи вищої математики	3	1
7	Політологія	3	7
8	Безпека життєдіяльності	3	3
1.2.2. Дисципліни вільного вибору студента			
9	Основи біометрії	3	3
10	Основи наукових досліджень	3	5
11	Основи лабораторних досліджень	3	5
12	Математичні методи в біології	3	5
13	Комп'ютерне моделювання біотичних систем	3	5
14	Систематика хребетних тварин	3	3
2. Цикл професійної підготовки			
2.1. Обов'язкові дисципліни			
2.1.1. Теоретична підготовка			
15	Фізика	6	3,4
16	Хімія неорганічна	6	1
17	Хімія аналітична	3	2
18	Хімія органічна	6	3
19	Радіобіологія	3	6
20	Біологія індивідуального розвитку	3	2
21	Основи загальної екології	3	2

22	Основи біохімії	6	5
23	Ботаніка	9	2,3
24	Зоологія	9	1,2
25	Загальна цитологія та гістологія	6	2
26	Анатомія і морфологія рослин	3	1
27	Анатомія людини	3	3
28	Фізіологія та біохімія рослин	6	4
29	Фізіологія людини і тварин	6	5
30	Мікробіологія	3	4
31	Генетика з основами біотехнології	6	4
32	Вірусологія	3	4
33	Біофізика	3	6
34	Іноземна мова (перша)	6	1
35	Іноземна мова (англійська)	9	2,3
2.1.2 Практична підготовка			
36	Навчальна ботаніко-зоологічна практика	3	
37	Навчальна ботаніко-зоологічна практика	3	
38	Виробнича практика (дод.)	6	
39	Виробнича практика	9	
40	Курсова робота з біології	3	
41	Курсова робота за фахом	3	
42	Атестація	3	
2.2. Вибіркові дисципліни			
2.2.1 Дисципліни самостійного вибору навчального закладу			
43	Латинська мова	3	1
44	Альгологія та мікологія	6	4
45	Заповідна справа	3	5
46	Молекулярна біологія	3	7
47	Синтетична теорія еволюції	3	8
48	Імунологія	3	8
49	Генетика популяцій	3	8
2.2.2 Дисципліни вільного вибору студентів			
50	Основи екосистемології	3	5
51	Охорона й використання лісових екосистем	3	5
52	Фітоценологія	3	6
53	Теріологія та орнітологія	3	6
54	Декоративне озеленення	3	6
55	Ресурсна ботаніка	3	6
56	Місцева фауна і флора	6	7
57	Основи фауністики і флористики	6	7
58	Біогеографія	3	7
59	Біоми Землі	3	7
60	Великий практикум	12	7,8
61	Лабораторний практикум	12	7,8
62	Мисливське і рибне господарство	3	5
63	Гербарно-музейна справа	3	5
64	Популяційна екологія	3	6
65	Методологія популяційних досліджень	3	6
66	Біотичні ресурси	3	8
67	Біологія лікарських рослин	3	8
68	Основи зооінженерії	3	7
69	Паразитологія	3	7

70	Аеробіологія	3	6
71	Паліноіндикація	3	6
72	Ентомологія	3	7
73	Біономіка членистоногих	3	7