

КАТАЛОГ ВИБІРКОВИХ ДИСЦИПЛІН

ОП БІОЛОГІЯ перший (бакалаврський рівень вищої освіти)

Денна форма

1 к, 2 с.	ВК 01	Основи валеології	Доц. Пенів В.В.
	ВК 02	Спецпереклад (англ. мова) Частина I	Доц. Котлярова Л.Б.
	ВК 03	Безпека життєдіяльності	Доц. Рижко І.Л. Доц. Пенів В.В.
	ВК 04	Етика та естетика	Проф. Голубович І.В.
	ВК 05	Основи фізичного виховання	Каф. фізичного виховання
	ВК 06	Біологічні основи формування залежностей	Доц. Радіонов Д.Б.
	ВК 07	Основи охорони праці	Доц. Рижко І.Л.
	ВК 08	Історія біології	Доц. Кузнєцов В.А.
2 к, 3 с. 2	ВК 09	Спецпереклад (англ. мова) Частина II	Доц. Котлярова Л. Б. (РГФ)
	ВК 10	Основи ландшафтного озеленення	Доц. Кадуріна А.О.
	ВК 11	Озеленення інтер'єрів та фітодизайн	Доц. Назарчук Ю.С.
	ВК 12	Лікарські рослини	Доц. Бондаренко О.Ю.
	ВК 13	Географія рослин	Доц. Попова О.М.
	ВК 14	Охорона рослинного світу	Доц. Попова О.М.
	ВК 15	Основи біологічної систематики	Доц. Ківганов Д.А.
	ВК 16	Прикладна лікувально-косметична хімія	Доц. Гузенко О.М. (хім.ф-т.)
	ВК 17	Хімічний аналіз лікарських рослин	Проф. Хома Р. (хім.ф-т.)
	ВК 18	Клінічна цитологія	Доц. Гудзенко Т.В.
	ВК 19	Інструментальні методи досліджень	Доц. Кириленко Н.А.
	ВК 20	Екологія і фітогеографія водоростей	Доц. Герасимюк В.П.
2 к., 4 с. 2	ВК 21	Небезпечні гідробіонти	Доц. Ковтун О.А.
	ВК 22	Урбоекологія	Доц. Бондаренко О.Ю.
	ВК 23	Генетика поведінки	Доц. Білоконь С.В.
	ВК 24	Генетика індивідуального розвитку	Доц. Алексєєва Т.Г.
	ВК 25	Паразитологія	Доц. Ківганов Д.А.
	ВК 26	Отруйні членистоногі та засоби захисту людини	Доц. Делі О.Ф.
	ВК 27	Рослинництво	Доц. Алексєєва Т.Г.
	ВК 28	Методи польових досліджень	Доц. Ківганов Д.А.
	ВК 29	Хронобіологія	Доц. Черничко К.Й.
	ВК 30	Зоогеографія	Доц. Підгорна С.Я.
	ВК 31	Міграції тварин	Доц. Ківганов Д.А.
	ВК 32	Етологія	Доц. Черничко К.Й.
	ВК 33	Основи екотуризму	Доц. Черничко К.Й.
	ВК 34	Ентомологічна експертиза	Доц. Делі О.Ф.
3 к., 5 с. 1	ВК 35	Екологічна фізіологія рослин	Доц. Якуба І.П.
	ВК 36	Зоологія ґрунту	Доц. Підгорна С.Я.
	ВК 37	Протозоологія	Доц. Підгорна С.Я.
	ВК 38	Зоопсихологія	Доц. Рижко І.Л.
	ВК 39	Механізми диференціації клітин	Доц. Алексєєва Т.Г.
	ВК 40	Орнітологія	Доц. Ківганов Д.А.
	ВК 41	Фауна парків та лісопарків	Доц. Ківганов Д.А.
	ВК 42	Фізико-хімічні методи досліджень (загальні лабораторні методи)	Доц. Кириленко Н.А.
	ВК 43	Санітарна мікробіологія та епідеміологія	Доц. Теслюк Н.І.
	ВК 44	Тропічні і субтропічні рослини	Доц. Попова О. М.
3 к 6 с. 1	ВК 45	Регулятори росту рослин	Доц. Якуба І.П.
	ВК 46	Інтегрований захист рослин	Доц. Назарчук Ю.С.
	ВК 47	Альтернативні добрива	Доц. Якуба І.П.
	ВК 48	Основи насіннєзнавства	Доц. Ружицька О.М.
	ВК 49	Екологічна біохімія	Доц. Будняк О.К.
	ВК 50	Стовбурові клітини в біології	Доц. Чернадчук С.С.
	ВК 51	Еволюційна біохімія	Доц. Будняк О.К.
	ВК 52	Генетична інженерія мікроорганізмів	Доц. Теслюк Н.І.

	ВК 53	Генетична інженерія	Проф. Чеботар С.В.
4 к, 7 с 2	ВК 54	Проблеми мутагенезу	Доц. Білоконь. С.В.
	ВК 55	Фізіологія вегетативної нервової системи	Доц. Кириленко Н.А.
	ВК 56	Інтерпретація результатів клінічних лабораторних досліджень	Проф.Макаренко О.А. Доц.Гладкій Т.В.
	ВК 57	Екологічна фізіологія	Проф..Макаренко О.А.
	ВК 58	Фізіологія серцево-судинної системи	Доц.Гладкій Т.В.
	ВК 59	Фізіологічні основи когнітивних функцій	Доц. Ткаченко М.В.
	ВК 60	Імобілізація клітин та ферментів	Доц.Галкін М.Б.
	ВК 61	Функціональна біохімія	Доц..Будняк О.К.
	ВК 62	Біохімія продуктів харчування	Доц..Сорокін А.Е.
	ВК 63	Мікробіом людини та його корекція	Доц..Ямборко Г.В.
	ВК 64	Технологія лікарських препаратів	Проф. Хома Р.Є
4 к, 8 сем 2	ВК 65	Основи біоетики	Доц. Білоконь С.В.
	ВК 66	Біотехнологія клітин та тканин	Доц..Гудзенко Т.В.
	ВК 67	Екологічна генетика та фармакогенетика	Доц..Білоконь С.В.
	ВК 68	Інфекційні захворювання та їх профілактика	Доц. Русакова М.Ю.
	ВК 69	Вакцини і сироватки, імунопрофілактика	Проф..Філіпова Т.О.
	ВК 70	Генетика імунітету рослин	Доц. Січняк О.Л.
	ВК 71	Молекулярно-генетичні основи імунопатологічних станів	Доц. Гудзенко Т.В.
	ВК 72	Онкоімунологія	Доц..Гудзенко Т.В.
	ВК 73	Фізіологія видільної та дихальної систем	Ст..викл.Павліченко О.Д.

Заочна форма

2 к, 3 с. 1	ВК 01	Основи валеології	Доц. Пенев В.В.
	ВК 19	Інструментальні методи досліджень	Доц. Кириленко Н.А.
	ВК 02	Спецпереклад (англ. мова) Частина І	Доц. Котлярова Л.Б.
	ВК 03	Безпека життєдіяльності	Доц. Рижко І.Л.
	ВК 04	Етика та естетика	Проф. Голубович І.В.
	ВК 07	Основи охорони праці	Доц. Рижко І.Л.
	ВК 10	Основи ландшафтного озеленення	Доц. Кадуріна А.О.
	ВК 20	Екологія і фітогеографія водоростей	Доц Герасимюк В.П.
2 к., 4 с 2	ВК 08	Історія біології	Доц Кузнєцов В.А.
	ВК 09	Спецпереклад (англ. мова) Частина ІІ	Доц. Котлярова Л.Б.
	ВК 21	Небезпечні гідробіонти	Доц. Ковтун О.О.
	ВК 11	Озеленення інтер'єрів та фітодизайн	Доц. Назарчук Ю.С.
	ВК 12	Лікарські рослини	Доц. Бондаренко О.Ю.
	ВК 44	Тропічні та субтропічні рослини	Доц. Попова О. М.
	ВК 14	Географія рослин	Доц. Попова О. М.
	ВК 15	Охорона рослинного світу	Доц. Попова О. М.
	ВК 16	Основи біологічної систематики	Доц. Ківганов Д.А.
	ВК 17	Зоопсихологія	Доц. Рижко І.Л.
	ВК 22	Урбоекологія	Доц. Бондаренко О.Ю.
ВК 27	Рослинництво	Доц. Алексєєва Т.Г.	
3 к, 5 с. 3	ВК 18	Клінічна цитологія	Доц. Гудзенко Т.В.
	ВК 23	Генетика поведінки	Доц. Білоконь Т.В.
	ВК 24	Генетика індивідуального розвитку	Доц. Алексєєва Т.Г.
	ВК 25	Паразитологія	Доц. Ківганов Д.А.
	ВК 26	Отруйні членистоногі та засоби захисту людини	Доц. Делі О.Ф.
	ВК 28	Методи польових досліджень	Доц. Ківганов Д.А.
	ВК 29	Хронобіологія	Доц. Черничко К.Й.
	ВК 30	Зоогеографія	Доц. Підгорна С.Я.
	ВК 31	Міграції тварин	Доц. Ківганов Д.А.
	ВК 41	Фауна парків та лісопарків	Доц. Ківганов Д.А.
	ВК 33	Основи екотуризму	Доц. Черничко К.Й.
	ВК 34	Ентомологічна експертиза	Доц. Делі О.Ф.
	ВК 06	Біологічні основи формування залежностей	Доц. Родіонов Д.Б.
3 к 6 с 2	ВК 36	Зоологія ґрунту	Доц. Підгорна С.Я.
	ВК 37	Протозоологія	Доц. Підгорна С.Я.
	ВК 40	Орнітологія	Доц. Ківганов Д.А.
	ВК 32	Етологія	Доц. Черничко К.Й.
	ВК 39	Механізми диференціації клітин	Доц. Алексєєва Т.Г.
	ВК 16	Прикладна лікувально-косметична хімія	Доц. Гузенко О.М. (хім.ф-т.)
	ВК 17	Хімічний аналіз лікарських рослин	Проф Хома Р.Є.
	ВК 47	Альтернативні добрива	Доц. Якуба І.П.
	ВК 48	Основи насіннезнавства	Доц. Ружицька О.М.
ВК 27	Рослинництво	Доц. Алексєєва Т.Г.	
4 к 7 с 2	ВК 42	Фізико-хімічні методи досліджень	Доц. Кириленко Н.А.
	ВК 45	Регулятори росту рослин	Доц. Якуба І.П.
	ВК 46	Інтегрований захист рослин	Доц. Назарчук Ю.С.
	ВК 58	Фізіологія серцево-судинної системи	Доц. Гладкій Т.В.
	ВК 49	Екологічна біохімія	Доц. Будняк О. К,
	ВК 43	Санітарна мікробіологія та епідеміологія	Доц. Теслюк Н.І.
ВК 51	Еволюційна біохімія	Доц. Будняк О.К.	

	ВК 61	Функціональна біохімія	Доц. Будняк О.К.
	ВК 62	Біохімія продуктів харчування	Доц. Сорокін А.Е.
	ВК 47	Інфекційні захворювання та їх профілактика	Доц. Русакова М.Ю.
	ВК 48	Фізіологія видільної та дихальної систем	Ст. викл.Павліченко О.Д.
	ВК 60	Імобілізація клітин та ферментів	Доц. Галкін М.Б
5 к, 9 с	ВК 35	Екологічна фізіологія рослин	Доц. Якуба І.П.
	ВК 54	Проблеми мутагенезу	Доц. Білоконь С.В.
	ВК 55	Фізіологія вегетативної нервової системи	Доц. Кириленко Н.А.
	ВК 52	Генетична інженерія мікроорганізмів	Доц. Теслюк Н.І.
	ВК 56	Інтерпретація результатів клінічних лабораторних досліджень	Доц. Гладкій Т.В. Макаренко О.А.
	ВК 66	Біотехнологія клітин та тканин	Доц.Гудзенко Т.В.
	ВК 56	Екологічна генетика та фармакогенетика	Доц.Білоконь С.В.
	ВК 57	Молекулярно-генетичні основи імунопатологічних станів	Доц.Гудзенко Т.В.
	ВК 58	Онкоімунологія	Доц. Гудзенко Т.В.
5 к, 10 с	ВК 65	Основи біоетики	Доц. Білоконь С.В.
	ВК 60	Ентомологічна експертиза	Доц. Делі О.Ф.
	ВК 63	Мікробіом людини та його\ корекція	Доц. Ямборко Г.В.
	ВК 64	Технологія лікарських препаратів	Доц. Зінченко О.Ю.
	ВК 57	Екологічна фізіологія	Ст.н.с. Макаренко О.А.
	ВК 59	Фізіологічні основи когнітивних функцій	Доц. Ткаченко М.В.
	ВК 50	Стовбурові клітини в біології	Доц. Чернадчук С.С.
	ВК 66	Вакцини і сироватки, імунопрофілактика	Проф. Філіпова Т.О.
	ВК 67	Генетика імунітету рослин	Доц. Січняк О.Л.
	ВК 53	Генетична інженерія	Проф. Чеботар С.В.
	ВК 69	Фізіологія видільної та дихальної систем	Ст.викл.Павліченко О.Д.

Група 2. Вибіркові освітні компоненти поглибленої фахової підготовки

Блок дисциплін №1 (Біорізноманіття та охорона навколишнього середовища)	
1	Тваринний світ України та засади його охорони
2	Арахноентомологія
3	Основи іхтіології
4	Заповідна справа
5	Біосферологія
6	Екологія риб
7	Загальна мікологія
8	Стійкість рослин до абіотичних факторів
9	Геоботаніка з основами географії рослин
Блок дисциплін №2 (Фізіолого-біохімічні та молекулярно-генетичні процеси у біологічних системах)	
1	Хвороби цивілізації
2	Генетичні студії
3	Біонанотехнології
4	Медична біохімія
5	Біохімічна токсикологія
6	Лабораторна діагностика
7	Фізіологія і патофізіологія системи крові
8	Вікова фізіологія
9	Фізіологія сенсорних систем
Блок дисциплін №3 (Мікробіологія та вірусологія)	
1	Біологія прокаріотів.
2	Антимікробні препарати
3	Метаболізм мікроорганізмів
4	Молекулярна генетика мікроорганізмів
5	Молекулярна мікробіологія
6	Біологічні мембрани та транспорт речовин
7	Мікроорганізми – збудники захворювань людини
8	Віруси – збудники захворювань людини
9	Молекулярно-генетичні основи імунітету
Блок дисциплін «Великий спеціальний практикум»	
1	«Великий спеціальний практикум : Біорізноманіття та охорона тваринного світу»
2	«Великий спеціальний практикум : Біорізноманіття та охорона рослинного світу»
3	«Великий спеціальний практикум : Фізіолого-біохімічні процеси у біологічних системах»
4	«Великий спеціальний практикум : Молекулярно-генетичні процеси у біологічних системах»
5	«Великий спеціальний практикум : Сучасні методи мікробіологічних досліджень»
6	«Великий спеціальний практикум : Сучасні методи вірусологічних досліджень».