

ЗАТВЕРДЖЕНО
рішенням Вченої ради Рівненського
державного гуманітарного університету
від 2022 року протокол №
Голова Вченої ради Роман ПАВЕЛКІВ



НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки бакалавра за освітньо-професійною програмою "Біологія"
спеціальності Е1 Біологія та біохімія
галузі знань Е Природничі науки, математика та статистика
Форма навчання - денна
Кваліфікація: бакалавр з біології та біохімії
за спеціалізацією Біологія
Строк навчання: 3 роки 10 місяців

Курс	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
I	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	K	T	T	E	E	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	P	P	P	P	E	E	K	K	K	K	K	K	K	K
II	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	K	T	T	E	E	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	P	P	P	P	E	E	K	K	K	K	K	K	K	K
III	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	K	T	T	E	E	K	K	T	T	T	T	T	T	T	P	P	P	P	T	T	T	T	T	T	E	E	K	K	K	K	K	K	K	K	K	
IV	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	K	T	T	E	E	K	K	T	T	T	T	T	T	T	P	P	P	P	T	T	T	T	T	E	E	A										

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; Е – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; А – атестація.

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Навчальна практика	Виробнича практика	Атестація	Канікули	Усього
I	32	4	4			12	52
II	32	4	4			12	52
III	32	4		4		12	52
IV	31	4		4	1	3	43
Разом	127	16	8	8	1	39	199

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна	2, 4	8
Виробнича	6, 8	8

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації	Семестр
Ботаніка Зоологія Фізіологія людини і тварин Фізіологія і біохімія рослин Генетика з основами селекції Молекулярна біологія Мікробіологія і вірусологія Біологія індивідуального розвитку	Атестаційний екзамен та кваліфікаційна робота	8

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ																			
біологія підвищувального розвитку																			
Шифр за ОПП	НАЗВА КОМПОНЕНТІВ ООП	Розподіл за семестрами			Кредити ECTS	Кількість годин						Розподіл по курсам і семестрам							
		екзамени	заліки	Курсова робота		всього	аудиторні			самостійна робота	I курс	II курс	III курс	IV курс					
							у тому числі:				тижнів у семестрі								
							всього аудиторних	лекції	лабораторні		практичні	1	2	3	4	5	6	7	8
												кількість тижнів в семестрі							
												18	14	18	14	18	14	18	13
годин на тиждень																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ																			

ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ

ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ

OK01	Історія України	3			3,0	90	30	20		10	60			2					
OK02	Історія української культури	1			3,0	90	30	20		10	60	2							
OK03	Українська мова (за проф. спрямуванням)	1			3,0	90	30			30	60	2							
OK04	Філософія	8			3,0	90	30	20		10	60		2						
OK05	Інформаційно-комунікаційні технології		2		3,0	90	30		30		60		2						
OK06	Іноземна мова (за проф. спрямуванням)	2			6,0	180	60			60	120	2	3						

ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ

OK07	Екологія біологічних систем	6			3,0	90	30	16		14	60						2		
OK08	Основи вищої математики		1		4,0	120	40	20		20	80	2							
OK09	Фізика	3	2		8,0	240	80	40	20	20	160		3	2					
OK10	Хімія неорганічна	1			4,0	120	40	20	20		80	2							
OK11	Хімія аналітична		4		6,0	180	60	30	16	14	120		2	3					
OK12	Хімія органічна і біоорганічна		4		6,0	180	60	30	30		120		2	3					
OK13	Математичні методи в біології	5			3,0	90	30	16		14	60				2				
OK14	Теорія еволюційних вчень	7			4,0	120	40	20		20	80							2	
OK15	Ботаніка	2,3,4	1		12,0	360	120	60	60		240	2	2	2	2				
OK16	Цитологія		1		3,0	90	30	16	14		60	2							
OK17	Гістологія	2			3,0	90	30	16	14		60		2						
OK18	Зоологія	2,3,4	1		13,0	390	130	68	62		260	2	2	2	2				
OK19	Безпека життєдіяльності з основами охорони праці	8			3,0	90	30	20		10	60								2
OK20	Анатомія людини	1			5,0	150	50	28	22		100	3							
OK21	Фізіологія і біохімія рослин	8			5,0	150	50	28	22		100								4
OK22	Фізіологія людини і тварин	4	3		8,0	240	80	40	40		160		2	3					
OK23	Біологія індивідуального розвитку	7			4,0	120	40	20		20	80								2
OK24	Мікробіологія і вірусологія	6			6,0	180	60	30	10	20	120				2	2			
OK25	Біохімія	5			4,0	120	40	20	20		80				2				
OK26	Основи наукових досліджень в біології		3		3,0	90	30	20		10	60		2						
OK27	Імунологія	5			4,0	120	40	20	20		80				2				
OK28	Генетика з основами селекції	6			6,0	180	60	30	30		120						4		
OK29	Молекулярна біологія	5			4,0	120	40	20		20	80				2				
OK30	Біотехнологія	7			5,0	150	50	28		22	90								3
OK31	Біофізика	6			3,0	90	30	16		14	60						2		
OK32	Навчальна (ботанічна та зоологічна) практика		2,4		12,0	360					360		x		x				
OK33	Виробнича практика		6,8		12,0	360					360						x		x
OK34	Курсова робота з Ботаніки/ Зоології/ Фізіології людини і тварин			4	3,0	90					90				x				
OK35	Курсова робота з Біотехнології			7	3,0	90					90								x
Всього за обов'язковим компонентом					180,0	5400	1500	732	430	338	3890	19,0	14,0	18	13,0	10	10,0	7	6

ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ

ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ																			
ВК01	Вибір		2		3,0	90	30	20		10	60		2						
ВК02/ ВК03	Теоретична підготовка базової загальної військової підготовки / Вибір		4 д		3,0	90	60	36		24	30			6					
ВК04/ ВК05/ВК06	Популяційна біологія / Лікарські рослини / Вибір		3		3,0	90	60	16		14	30								2
ВК07 ВК08/ ВК09	Основи здорового способу життя / Анатомія і еволюція нервової системи /Вибір		6		3,0	90	30	16		14	60						2		
ВК10/ ВК11/ ВК12	Зоогеографія / Географія рослин / Вибір		8		3,0	90	30	16		14	60								2
ВК13/ ВК14/ ВК15	Біодидкація/ Регіональне біорізноманіття / Вибір		5		3,0	90	30	16		14	60				2				
ВК16/ ВК17/ ВК18	Еволюція біосфери / Лабораторний практикум з біохімії / Вибір		8		3,0	90	30	16		14	60								2
ВК19/ ВК20/ ВК21	Основи заповідної справи /Біологічні основи охорони природи / Вибір		5		3,0	90	30	16	14		60				2				
ВК22/ ВК23/ ВК24	Паразитологія / Лабораторна справа /Вибір		7		3,0	90	30	16		14	60							2	
ВК25 ВК26/ ВК27	Основи ентомології / Лісова ентомологія / Вибір		6		3,0	90	30	16		14	60						2		
ВК28/ ВК29/ ВК30	Промислові тварини / Теріологія / Вибір		7		3,0	90	30	16		14	60							2	
ВК31/ ВК32/ ВК33	Квітникарство і декоративне садівництво / Дендрологія / Вибір		5		3,0	90	30	16		14	60				2				
ВК34/ ВК35/ ВК36	Біогеоценологія /Промислова мікробіологія / Вибір		8		3,0	90	30	16	14		60								2
ВК37/ВК38/ ВК39	Протозоологія / Іхтіологія / Вибір		5		3,0	90	30	16		14	60				2				
ВК40/ ВК41/ ВК42	Вікова фізіологія і валеологія / Антропологія / Вибір		3		3,0	90	30	16		14	60			2					
ВК43/ ВК44/ ВК45	Великий практикум з ботаніки / Великий практикум з зоології / Вибір		7		3,0	90	30			30	60							2	
ВК46/ ВК47/ ВК48	Ботаничне ресурсознавство / Фізіологія сенсорних систем / Вибір		7		3,0	90	30	16		14	60							2	
ВК49/ ВК50/ ВК51	Основи геоботаніки / Зоопсихологія з основами етології / Вибір		7		3,0	90	30	16		14	60							2	
ВК52/ ВК53/ ВК54	Мікологія з основами ліхенології / Орнітологія / Вибір		6		3,0	90	30	16		14	60						2		
ВК55 ВК56/ ВК57	Генетичний аналіз / Біоетичні аспекти викладання біологічних дисциплін / Вибір		8		3,0	90	30	16		14	60								2
Всього за вибіровим компонентом					60,0	1800	660	328	28	274	1140		2	2,0		8	6	10,0	10
Загальна кількість за навчальним планом					240,0	7200	2160	1060	458	612	5030	19,0	16,0	20,0	19,0	18,0	16,0	17,0	16,0
Кількість годин на тиждень												19,0	16,0	20,0	19,0	18,0	16,0	17,0	16,0
Кількість кредитів ЄКТС на семестр												30	30	30	30	30	30	31	29
Кількість кредитів ЄКТС на вибіркові дисципліни													3	6	3	12	9	15	12
Кількість екзаменів												4	4	4	3	4	4	3	3
Кількість заліків												4	4	4	4	4	4	5	5
Кількість курсових робіт															1			1	

Гарант освітньої програми

Завідувач кафедри

Декан психолого-природничого факультету

Проректор з навчально-виховної роботи

Віталій МАРЦИНОВСЬКИЙ

Віталій МАРЦИНОВСЬКИЙ

Віталій ПАВЕЛКІВ

Ігор ВОЙТОВИЧ