

"ЗАТВЕРДЖЕНО"
НА ЗАСІДАННІ ВЧЕНОЇ РАДИ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
бакалавра
Е Біології

форма навчання
Освітній ступінь
Термін навчання
На базі: повної загальної середньої освіти, ОКР "молодший спеціаліст"

зачина
бакалавр
3 роки 10 місяців

підготовки
галузь знань

Е Біології та біохімії

Освітня кваліфікація: бакалавр з біології

Біології

ЦИКЛ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

курс	вересень	жовтень	листопад	грудень	січень	лютий	березень	квітень	травень	червень	липень	серпень
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
3	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
4	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
5	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60

II. Бюджет часу (в тижнях)

Курс	Теоретичне навчання	Екзамінаційна сесія	Практика	Циклотонса кваліфікаційної роботи	Атестація	Канікули	Всього
Разом	0	22	16		2	38	
I		5	2			12	19
II		5	2			12	19
III		6	4			12	22
IV		6	8	2	2	2	20

Т - теоретичне навчання, В - виробнича практика, Н - навчальна практика, С - сесійна іспити, АІ - атестаційний іспит, К - канікули, Р - виконання кваліфікаційної роботи, З - захист кваліфікаційної роботи

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні	Кількість кредитів ЕCTS
Навчальна			
Навчальна практика з анатомії та морфології живих організмів	2	2	3
Навчальна практика з систематики живих організмів	4	2	3
Навчальна практика з фізіології та біотехнології живих організмів	6	4	6
Виробнича			
Виробнича практика	7,8	8	12

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота	8
Атестаційний іспит	8

V. План теоретичних занять

Назва дисципліни		Розподіл по семестрах			Кредити ECTS	Кількість годин							Розподіл по курсах і семестрах (годин на тижні)												
		екзамени	заліки	курсові роботи		Загальний обсяг	Всього	аудиторних у тому числі					Самостійна робота	1 курс											
								Лекції	Прак-тичні	Семинарські	Лабораторії	2 курс													
												3 курс													
												число навчальних тижнів													
1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8		
3	2	2	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
ОБОВ'ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ																									
ОК 01	Історія та культура України	1			4	120	16	4		12		104	4/12												
ОК 02	Українська мова з професійним спрямуванням	1			3	90	12	4		8		78	4/8												
ОК 03	Іноземна мова	4	2		8	240	32		32		208	8	8	8	8										
ОК 04	Філософія	2			3	90	12	4		8		78		4/8											
ОК 05	Анатомія та морфологія рослин	2		4*	5	150	20	8			12	130		8/12											
ОК 06	Зоологія безхребетних	2		4*	5	150	20	8			12	130	2/2	6/10											
ОК 07	Систематика рослин	4		4*	5	150	20	8			12	130				8/12									
ОК 08	Зоологія хребетних	4		4*	5	150	20	8			12	130				8/12									
ОК 09	Мікологія	3		4*	4	120	16	8			12	104			4/12										
ОК 10	Анатомія людини	5		6*	5	150	20	8			12	130				4/4	4/8								
ОК 11	Неорганічна хімія		3		4	120	16	8			12	104			8/12										
ОК 12	Органічна хімія		4		4	120	16	8			12	104				8/12									
ОК 13	Основи вищої математики		1		3	90	12	4	8		78	4/8				8/12									
ОК 14	Екологія живих організмів	1			3	90	12	4		8		78	4/8												
ОК 15	Молекулярна біологія	5			4	120	16	8	12		104					8/12									
ОК 16	Біологічна номенклатура		1		4	120	16	8			12	104	3,5												
ОК 17	Біофізика		1		3	90	12	4		8		78	4/8												
ОК 18	Біохімія	5			5	150	20	8			12	130			2/2	6/10									
ОК 19	Охорона праці і безпека життєдіяльності		1		3	90	12	4	8		78	4/8													
ОК 20	Сучасні інформаційні технології в біології		2		3	90	12	4	8		78		4/8												
ОК 21	Фізіологія людини і тварин	6	7	6*	7	210	28	8			20	182			4/8										
ОК 22	Фізіологія рослин	6	5	6*	7	210	28	8			20	182						4/12	4/8						
ОК 23	Генетика з основами селекції	7	8	7*	7	210	28	8			20	182				4/8	4/12								
ОК 24	Основи сільського господарства	4		7*	5	150	20	8			12	130			4/4	4/8					4/8	4/12			
ОК 25	Гістологія з основами цитології та ембріології	3			4	120	16	8			12	104		2/2	6/10										
ОК 26	Ґрунтознавство	3			5	150	20	8			12	130		4/4	4/8										
ОК 27	Мікробіологія з основами вірусології	7		7*	5	150	20	8			12	74						2/2	6/10						
ОК 28	Біотехнологія	6	7	7*	6	180	24	8			16	156						4/8	4/8						
ОК 29	Імунологія		6		3	90	12	4	8			78	4/8												
ОК 30	Біогеографія		1		3	90	12	4		8		78						4/8	4/8						
ОК 31	Методологія та організація наукових досліджень з основами корпоративної етики	2			5	150	20	8			12	130		4/8											
ОК 32	Основи філогенії рослин і тварин	8			4	120	16	8			12	104													
ОК 33	Курсова робота з ботаніки, зоології або мікології*			4	1	30	0					30									4/4	4/8			
ОК 34	Курсова робота з фізіології рослин, анатомії або фізіології людини *			6	1	30	0					30													
ОК 35	Курсова робота з біологічних дисциплін (за вибором)*			7	1	30	0					30													
ОК 36	Фізичне виховання та основи здоров'я		2		3	90	12	2	10			78	2/2	8											
РАЗОМ					147	4410	576	208	76	52	268	3778													

		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Дисципліни вільного вибору здобувача					61	1830	900	0	0	0	0	930	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ВВ 01	Дисципліна вільного вибору здобувача 1		3		4	120	60					60			4/12					
ВВ 02	Дисципліна вільного вибору здобувача 2		3		5	150	60					90			4/12					
ВВ 03	Дисципліна вільного вибору здобувача 3		3		4	120	60					60			4/12					
ВВ 04	Дисципліна вільного вибору здобувача 4		4		4	120	60					60				4/12				
ВВ 05	Дисципліна вільного вибору здобувача 5		5		4	120	60					60					4/12			
ВВ 06	Дисципліна вільного вибору здобувача 6		5		4	120	60					60					4/12			
ВВ 07	Дисципліна вільного вибору здобувача 7		5		4	120	60					60					4/12			
ВВ 08	Дисципліна вільного вибору здобувача 8		5		4	120	60					60					4/12			
ВВ 09	Дисципліна вільного вибору здобувача 9		6		4	120	60					60						4/12		
ВВ 10	Дисципліна вільного вибору здобувача 10		6		4	120	60					60						4/12		
ВВ 11	Дисципліна вільного вибору здобувача 11		7		4	120	60					60							4/12	
ВВ 12	Дисципліна вільного вибору здобувача 12		7		4	120	60					60							4/12	
ВВ 13	Дисципліна вільного вибору здобувача 13		8		4	120	60					60								4/12
ВВ 14	Дисципліна вільного вибору здобувача 14		8		4	120	60					60								4/12
ВВ 15	Дисципліна вільного вибору здобувача 15		8		4	120	60					60								4/12
Практична підготовка				0	24	720	0	0	0	0	0	720	0	0	0	0	0	0	0	0
ОК 37	Навчальна практика з анатомії та морфології живих організмів**		2		3	90						90								
ОК 38	Навчальна практика з систематики живих організмів**		4		3	90						90								
ОК 39	Навчальна практика з фізіології та біотехнології живих організмів**		6		6	180						180								
ОК 40	Виробнича практика	7	8		12	360						360								
Атестація					6	180						180								
ОК 41	Кваліфікаційна робота				4,5	135						135								
ОК 42	Атестаційний іспит				1,5	45						45								
Разом (кредитів)					240	7200	1476	208	76	52	268	5608								
Кількість екзаменів:		28											3	4	3	4	3	3	5	3
Кількість заліків:			30										5	4	4	3	5	4	2	3
Кількість курсових робіт				3												1		1	1	