

Ректор
"31" 03 2017 р.

проф. Кошчи І. Я.

Міністерство освіти і науки України
Східноукраїнський національний університет імені Івана Федорова
Хмельницький

02125102

підготовки	БАКАЛАВРА (зміна освітнього ступеня)
галузь знань 01 освіта	(шифр і назва галузі знань)
спеціальність 014 середня освіта (Біологія)	(код і назва спеціальності)
Освітня програма (Спеціалізація) Біологія	
Форма навчання	ДЕННА (вступ, навчання)

[illegible]

Всього годин за циклом загальної підготовки													16	7				2790	93	1494	580	616	298	0	190	1134	16,5	23,5	19	9	6	4,5	28	56	0	34
Всього кредитів за циклом загальної підготовки																										19	25	20	11	6	5	5	2			
2. Цикл професійної підготовки																																				
2.1. Нормативні навчальні дисципліни																																				
1	Педагогіка	4					180	6	72	36	36				12	96																				
1.1.	Сучасні педагогічні технології						90	3	46	26	20				6	38				2,5																
1.2.	Методика виховної роботи						90	3	26	10	16				6	58				26	20		1,5													
2	Психологія	2					180	6	70	40	30				12	98							10	16												
2.1	Основи психології						90	3	36	20	16				6	48				2																
2.2	Вікова, педагогічна та спеціальна психологія						90	3	34	20	14				6	50				20	14															
3	Фізіологія та біохімія рослин	4					180	6	110	58		52		12	58							6,5														
4	Фізіологія людини і тварин	5					180	6	108	58		50		12	60							58	52		6											
5	Біологія індивідуального розвитку	3					120	4	64	36		28		8	48						3,5															
6	Мікробіологія	4					150	5	68	38		30		10	72									4												
7	Імунологія	6					120	4	60	36	24			8	52												3,5									
9	Молекулярна біологія		5				90	3	46	26		20		6	38										2,5											
10	Біофізика	6					150	5	94	50		44		10	46												5,5									
11	Радіобіологія	8					120	4	52	30		22		8	60															3						
12	Вірусологія		7				120	4	48	28		20		8	64														4							
13	Біотехнологія		6				120	4	60	36		24		8	52													3,5								
14	Хімія	1					210	7	90	42		48		14	106																					
15	Теорія еволюції	7					120	4	38	20	18			8	74															3						
16	Вікова фізіологія з основами гігієни	7					120	4	64	36		28		8	48															20	18					
17	Навчальна комплексна (зоолого-ботанічна) практика		2, 4			2,4	180	6						12	168															36	28					
18	Психолого-педагогічна практика		5			5	90	3						6	84																					
19	Педагогічна практика		7			7	180	6						12	168																					
20	Курсова робота з біології та методик її навчання		5		5		90	3						6	84																					
21	Методика навчання природознавства та біології		6				150	5	42	22	20			10	98													2,5								
																												22	20							
Разом		13	5		1	4	2850	95	1086	592	128	366	0	190	1876				7	2	6	12	8,5		15	12,5	3									
																			62	64	20	14	62	48	106	98	84	70	144	112	84	66	30	22		

35

Державна атестація		
№ за порядком	Форма і назва підсумкової атестації	Семестр
1	Комплексний екзамен з біології та методики навчання	8

Види і назви практик					
Навчальна			Виробнича		
Назва практики	Термін проведення		Назва практики	Термін проведення	
	Семестр	Кількість тижнів		Семестр	Кількість тижнів
Психолого-педагогічна практика	4	Протягом семестру	Педагогічна практика	7	6
Комплексна (зоолого-ботанічна) практика	2	3			
Комплексна (зоолого-ботанічна) практика	4	3			

Навчальний план складено у відповідності до наказу Міністерства освіти і науки України № 193 від 31.03. 2005 р. про затвердження складових галузевих стандартів вищої освіти.

Завідувач кафедри Біологія (С.В. Велігод)

Завідувач кафедри зоологія (І.В. Сухомаскін)

Завідувач кафедри фізіології і біохімії (С.В. Велігод)

Затверджено на засіданні Вченої ради _____ (факультету/інституту)

Протокол № _____ від " _____ " _____ 20 _____ року

Декан факультету (інституту) _____ (ПІБ)

Погоджено
Начальник навчального відділу

28.03 2014 р.

Погоджено
Проректор з науково-педагогічної і навчальної роботи та рекрутації

28.03 2014 р.

Затверджено

Рішення Вченої ради Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки

28.03.14

28.03 2014 р.