

наукових досліджень	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
ОК 1.04. Навчально-педагогічна практика***	3	4	4	120																	4				
Разом за дисциплінами			24	720									20								4				

**ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ (ОК)
ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ**

ОК 1.05. Культура клітин і тканин in vitro як методологічна база біотехнології рослин	1	2		60	34	30	-	4	26	30	-	4	2												
ОК 1.06. Клітинна та генетична інженерія рослин	1	2		60	40	30	-	10	20	30	-	10	2												
ОК 1.07. Радіаційна біофізика	1	2		60	36	30	-	6	24	30	-	6	2												
ОК 1.08. Іонізуючі випромінювання та вплив на живі організми	1	2		60	48	44	-	4	12	44	-	4	2												
Разом за дисциплінами		8		240	158	134	-	24	82	134	-	24	8												

ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ (ВК)

ВК 2.01. Молекулярно-біологічні основи функціонування про- та еукаріотичних організмів	2	5		150	106	90	-	16	44					90	-	16	5								
ВК 2.02. Теоретичні основи генетики еукаріот	2	3		90	50	40	-	10	40					40	-	10	3								
ВК 2.03. Механізми регуляції експресії генів в еукаріотичних клітинах та їх	2	2		60	40	30	4	6	20					30	4	6	2								

[illegible]

