

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
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
ОК 1.04. Навчально-педагогічна практика***		3	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 <i>in vitro</i> 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		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
ОК 1.08. Іонізуючі випромінювання та вплив на живі організми	1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-												
Разом за дисциплінами			4	120	74	60	-	14	46	60	-	14	4												

ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ (ВК)

ВК 2.01. Молекулярно-біологічні основи функціонування про- та еукаріотичних організмів	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-								
ВК 2.02. Теоретичні основи генетики еукаріот	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-								
ВК 2.03. Механізми регуляції експресії генів в еукаріотичних клітинах та їх	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					-								

[illegible]

