

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																									
ОК 1.04. Навчально-педагогічна практика***	4	4	4	120																	4				
Разом за дисциплінами			4	120																	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОК 1.06. Клітинна та генетична інженерія рослин	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОК 1.07. Радіаційна біофізика	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОК 1.08. Іонізуючі випромінювання та вплив на живі організми	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Разом за дисциплінами	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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	2	2	60	40	30	4	6	20					30	4	6	2								

Разом за дисциплінами	-	14	420	254	200	4	50	166			200	4	50	14					
КВАЛІФІКАЦІЙНА АТЕСТАЦІЯ																			
Кваліфікаційна атестація****	4																		
Примітки																			
* забезпечується Центром наукових досліджень та викладання іноземних мов НАН України																			
** забезпечується Центром гуманітарної освіти НАН України																			
*** Відпрацьовується протягом 3 року навчання																			
**** Кваліфікаційна атестація - повне виконання ОНП, складання підсумкового іспиту із спеціальності, необхідна кількість опублікованих за результатами досліджень наукових праць, апробація результатів на наукових конференціях, належним чином оформлений рукопис дисертації та представлення її на науково - методичний семінар або до розгляду в спеціалізовану вчену раду для отримання наукового ступеня доктора філософії																			

Члени проектної групи:

Учений секретар ІКБГ НАН України, к.б.н.

С.н.с. відділу генетичної інженерії, к.б.н.

С.н.с. відділу молекулярної генетики, к.б.н.

С.н.с. відділу генетичної інженерії, к.б.н., с.н.с.

Світлана ПЧЕЛОВСЬКА

Катерина ЛІСТВАН

Марія БАННИКОВА

Валерія БЕЛОКУРОВА