

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
ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																									
Молекулярно-біологічні основи функціонування про- та еукаріотичних організмів	1	5	150	105	90	-	15	45	90	-	15	5													
Теоретичні основи генетики еукаріот	1	4	120	50	40	-	10	70	40	-	10	4													
Культура клітин і тканин in vitro як методологічна база біотехнології рослин	1	2	60	44	30	10	4	16	30	10	4	2													
Радіаційна біофізика	1	2	60	40	30	-	10	20	30	-	10	2													
Генетичні основи біотехнології	2	2	60	40	30	-	10	20						30	-	10	2								
Клітинна та генетична інженерія рослин	2	3	90	40	30	-	10	50						30	-	10	3								
Іонізуючі випромінювання та вплив на живі організми	2	3	90	65	60	-	5	25						60		5	3								
Механізми регуляції експресії генів в еукаріотичних клітинах та їх застосування в сучасній біотехнології	2	1,34	40	36	30	2	4	4						30	2	4	1,34								
Біотехнологічні підходи до покращення здоров'я людини	2	1,33	40	34	30	-	4	6						30	-	4	1,33								
Молекулярне клонування, експресія гетерологічних генів та продукція рекомбінантних	2	1,33	40	34	30	-	4	6						30	-	4	1,33								

*** 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 проєктної групи:

Вчений секретар ІКБГІ НАН України, к.б.н., с.н.с.

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

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



В.Б.Белокурова



М.О.Банникова



К.В.Листван