

ВІДОМОСТІ  
про навчально-методичне забезпечення  
освітньої діяльності у сфері вищої освіти

1. Відомості про комплекс навчально-методичного забезпечення навчальних дисциплін

Найменування навчальної дисципліни згідно з навчальним планом	Інформація про наявність (“+”, “-” або немає потреби)					
	навчального контенту	планів практичних (семінарських) занять	завдань для лабораторних робіт	завдань для самостійної роботи студентів*	питань, задач, завдань або кейсів для поточного та підсумкового контролю	завдань для комплексної контрольної роботи
Іноземна мова професійного спрямування	+	+	немає потреби	немає потреби	немає потреби	немає потреби
Філософія науки та культури	+	+	немає потреби	немає потреби	немає потреби	немає потреби
Наукове мислення та інновації	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Основи новітньої молекулярної біології і генетики	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Сучасна біологія для розвитку новітніх біотехнологій	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Біосенсорні технології. Біосенсори на основі біомакромолекул та біоміметиків	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Protein biosynthesis	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Молекулярні механізми точності трансляції	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Регуляція експресії генів	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби

на рівні трансляції						
Некодуючі РНК	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Сигнальні системи клітини	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Репаративні системи клітини	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Структурно-функціональна організація геномів	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Регуляція генів на рівні транскрипції	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Молекулярні аспекти епігенетики	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Молекулярно-генетичні основи спадкових захворювань та спадкової схильності до патологій	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Системна біологія	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Новітні досягнення та актуальні проблеми медичної генетики	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Механізми мутацій	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Структурно-динамічна організація ДНК	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Полімери в біотехнології	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Новітні методи розробки лікарських засобів	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Stem cells	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби
Комп'ютерне моделювання біополімерів та	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби

грид-технології						
Молекулярні основи канцерогенезу	+	+	немає потреби	+	+	немає потреби

## 2. Методичне забезпечення курсового проектування

Найменування навчальної дисципліни	Семестр, в якому передбачена курсова робота (проект)	Інформація про наявність (“+” або “-”)	
		методичних розробок	тематики курсових робіт (проектів)
-	-	-	-

## 3. Забезпечення програмами і базами для проходження практики

Найменування практики	Семестр, в якому передбачена практика	Тривалість практики (тижнів)	Інформація про наявність програм практик (“+” або “-”)	Найменування бази для проходження практики	Інформація про наявність угод про проходження практик (дата, номер, строк дії)
Асистентська педагогічна практика	4-5	20	+	Національний університет «Києво-Могилянська академія»	Угода від <u>15.06.2016</u> року № <u>1-02</u> строком на <u>4 р</u>
Асистентська педагогічна практика	5-6	20	+	Інститут високих технологій Київського національного університету імені Тараса Шевченка	Угода від <u>29.06.2016</u> року № <u>2-02</u> строком на <u>4 р</u>

Директор Інституту молекулярної біології і генетики НАН України, академік НАН України

Г.В.Єльська

