

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
11	1.1 Ділова іноземна мова		3	Зал	3	90	26		64			26	2 2			ІМТС
12	1.2 Психологія творчості та винахідництва		3	Зал	3	90	26		64	13		13	1 2			ТПП
13	1.3 Управління науковими проектами		3	Зал	3	90	26		64	13		13	1 2			ІСМ
14	1.4 Технологія оформлення грантових заявок та патентних прав		3	Зал	3	90	26		64	13		13	1 2			ММП
15	1.5 Риторика		3	Зал	3	90	26		64			26	2 2			ТПК
16	1.6 Сучасна інвентика у науково-дослідній діяльності		3	Зал	3	90	26		64	13		13	1 2			МО
17	1.7 Відкриті наукові практики		3	Зал	3	90	26		64	13		13	1 2			СКІД
18	1.8 Академічна доброчесність і якість освіти		3	Зал	3	90	26		64	13		13	1 2			ПІО
19	1.9 Методологія підготовки наукових публікацій		3	Зал	3	90	26		64	13		13	1 2			ПІО
20	1.10 Якість вищої освіти (формування внутрішніх систем забезпечення якості)		3	Зал	3	90	26		64	13		13	1 2			ММП
21	2. Дисципліни для вибору професійні		4	Екз	6	180	60		120	30		30	2 4			ТБСФБ
22	2.1 Належні практики у біотехнології(належна виробнича практика, належна технологічна , належ		4	Екз	3	90	30		60	15		15	1 2			ТБСФБ
23	2.2 Оцінка якості біопрепаратів та біопродукції		4	Екз	3	90	30		60	15		15	1 2			ТБСФБ
24	2.3 Сучасне виробництво вакцин		4	Екз	3	90	30		60	15		15	1 2			ТБСФБ
25	2.4 Імунно-і ДНК- діагностика		4	Екз	3	90	30		60	15		15	1 2			ТБСФБ
26	2.5 Методи біотестування біологічно активних речовин		4	Екз	3	90	30		60	15		15	1 2			ТБСФБ
27	2.6 Біотехнологія агро- та вет препаратів		4	Екз	3	90	30		60	15		15	1 2			ТБСФБ
28	2.7 Молекулярна біотехнологія та біоінженерія		4	Екз	3	90	30		60	15		15	1 2			ТБСФБ
29	2.8 Біотехнологія та біоінженерія рослин		4	Екз	3	90	30		60	15		15	1 2			ТБСФБ
30	2.9 Кінетика ферментативних реакцій		4	Екз	3	90	30		60	15		15	1 2			ТОП
31	2.10 Мікроорганізми в технологіях продуктів бродіння		4	Екз	3	90	30		60	15		15	1 2			ТОП
	1.3. ДИСЦИПЛІНИ ВІЛЬНОГО ВИБОРУ АСПІРАНТА				3	90	30		60	15		15				
	1.3.5. НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ІНШИХ ОСВІТНІХ ПРОГРАМ				3	90	30		60	15		15				
32	3. Дисципліна вільного вибору аспіранта		4	Зал	3	90	30		60	15		15	1 2			

Примітка: Всі заліки диференційовані

Поля КР і РГР : верхнє значення - кількість робіт, нижнє значення - їх сумарна тривалість.

Таблиця підсумків по семестрах навчального плану

(без дисциплін циклу фізично-рекреаційного та факультативного типу)

Розподіл по семестрах	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	Всього
9.162 Біотехнології та біоінженерія									
Кредитів всього за планом	10	11	13	9					43
Кредитів практики (крім навчальної) за планом			3						3
Іспитів всього	2	2	1	1					6
Заліків всього	1	1	2	1					5
Всього годин	300	330	390	270					1290
Всього годин лекцій за тиждень	3,00	3,00	2,00	3,00					11
Всього годин лабораторних за тиждень	0	0	0	0					
Всього годин практичних за тиждень	6,00	6,00	5,00	3,00					20
Всього годин аудиторних за тиждень	9,00	9,00	7,00	6,00					31

Начальник навчально-методичного відділу

Василь ТОМ'ЮК

Керівник проектної групи
(гарант програми)

Директор навчально-наукового інституту
