



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН № 6.3.

Галузь знань - 16 - Хімічна та біоінженерія
Спеціальність - 162 - Біотехнології та біоінженерія,
Освітня програма - Промислова біотехнологія
Освітній ступінь - магістр
Рівень вищої освіти – другий (магістерський)
набір 2022 року
форма здобуття освіти - очна (денна)
Термін навчання - 1 рік 6 місяців

УХВАЛЕНО

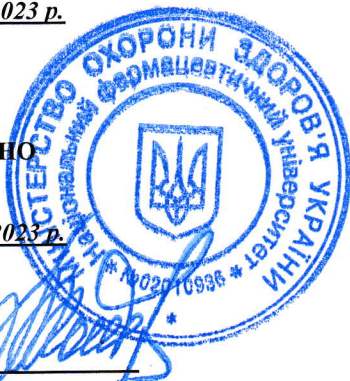
на засіданні Вченої Ради
Протокол №5
" 31 " травня 2023 р.

СКЛАДЕНО

на підставі навчального плану ОПП "Біотехнологія"
затвердженої на засіданні Вченої ради НФаУ
Протокол № 3 від "31" травня 2022 р.

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ № 124
" 31 " травня 2023 р.



В.о. ректора НФаУ

І. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ 2 КУРСУ

Займовий кредит	III																																																											
	Вересень		Жовтень		Листопад		Грудень		Січень		Листопад																																																	
Місяць	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	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52								
Тиждень	Т	Т	Т	Т	Т	Ск	Ск	Т	П	П	П	Ск	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж					
Курс	Т	Т	Т	Т	Т	Ск	Ск	Т	П	П	П	Ск	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж	Дж

ПОЗНАЧЕННЯ:

Теоретичне навчання	Т	Підготовка кваліфікаційної роботи	ПК	Атестація	А	Екзамен	
Практична підготовка (навчальна та виробнича практика)	П	Ліквідація заборгованості	Дж				
		Семестровий контроль	Ск				

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Теоретичне навчання в т.ч. модульні підготовки	Підготовка курсових проектних та інших робіт	Лекційні заняття	Лекційні заняття	Демонстраційні заняття	Лекційні заняття	Лекційні заняття	Лекційні заняття
6	2	5	9	2	2	2	2
24							

III. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ 2 КУРСУ

№ п/п	Назва освітньої компоненти (шифр з ОПП)	Обсяг освітньої компоненти (час на засвоєння)				ІІІ семестр				Семестровий контроль		
		Кількість кредитів ECTS	Кількість годин			Аудиторне навантаження 6 навчальних тижнів			Самостійна робота всього годин			
			за навчальним планом	фактично введено	вчитався у минулому році	всього	Навчальні заняття					
							лекції	лабораторні заняття			практичні заняття	семінари
	Вибіркові освітні компоненти (ОК):											
ВК5	Здобувач вищої освіти обирає 1 ОК у 3 семестрі	3	90	90	90	36	6	24	6	54	60	залік
	Управління персоналом											Управління та забезпечення якості у фармацевції
	Самоменеджмент і комунікативний менеджмент											Управління та забезпечення якості у фармацевції
ВК6	Здобувач вищої освіти обирає 1 ОК у 3 семестрі	3	90	90	90	36	6	24	6	54	60	залік
	Основи фармацевтичної стандартизації											Фармацевтичної хімії
	Хромографічні методи аналізу											Фармацевтичної хімії
ВК7	Здобувач вищої освіти обирає 1 ОК у 3 семестрі	3	90	90	90	36	6	24	6	54	60	залік
	Кваліфікація та валідація у біотехнологічному виробництві											Технологій фармацевтичних препаратів
	Технологія захисту біотехнологічної продукції від фальсифікації											Технологій фармацевтичних препаратів
	Практика											
	Виробнича											
1	Стажування	7,5	225	225	225	225	5 тижнів					диф. залік
	Підготовка кваліфікаційної роботи	13,5	405	405	405	405	9 тижнів					Біотехнології
	Атестація											
1	Захист кваліфікаційної роботи											
	Разом	30	900	900	900	108	18	72	18	792	88	

Проректор закладу вищої освіти з НІР, проф. Вікторія КУЗНЕЦОВА