





II. ВИБІРКОВІ ДИСЦИПЛІНИ																			
Блок вибіркових дисциплін №1																			
ВК1.1	Генетична інженерія	2				3	90	21	7		14			69	1,5				кафедра молекулярної генетики та біотехнології
ВК1.2	Стрес та адаптація в природі	2				3	90	21	7		14			69	1,5				кафедра молекулярної генетики та біотехнології
ВК1.3	Вітаміни та квазивітаміни	2				3	90	21	7		14			69	1,5				кафедра біохімії та біотехнології
ВК1.4	Клінічна біохімія	2				3	90	21	7		14			69	1,5				кафедра біохімії та біотехнології
ВК1.5	Фітосоціологія	2				3	90	21	7		14			69	1,5				кафедра ботаніки, лісового і садово-паркового господарства
ВК1.6	Використання інформаційних технологій для обробки результатів біологічних досліджень	2				3	90	21	7	14				69	1,5				кафедра ботаніки, лісового і садово-паркового господарства
ВК1.7	Палеоґрунтознавство та еволюція ґрунтів	2				3	90	21	7		14			69	1,5				кафедра агротехнологій та ґрунтознавства
ВК1.8	Якість ґрунтів та її оцінка	2				3	90	21	7	14				69	1,5				кафедра агротехнологій та ґрунтознавства
Усього		1				3	90	21	7		14			69	2				
Блок вибіркових дисциплін №2																			
ВК2.1	Комп'ютерний аналіз генетичних текстів	2				3	90	21	6	8	7			69	1,5				кафедра молекулярної генетики та біотехнології
ВК2.2	Суспільні комахи	2				3	90	21	7		14			69	1,5				кафедра молекулярної генетики та біотехнології
ВК2.3	Репродуктивні біотехнології в аквакультури	2				3	90	21	7		14			69	1,5				кафедра біохімії та біотехнології
ВК2.4	Радіобіологія	2				3	90	21	7		14			69	1,5				кафедра біохімії та біотехнології
ВК2.5	Моніторинг рослинного покриву	2				3	90	21	7		14			69	1,5				кафедра ботаніки, лісового і садово-паркового господарства
ВК2.6	Фітоіндикація екологічних факторів	2				3	90	21	7		14			69	1,5				кафедра ботаніки, лісового і садово-паркового господарства
ВК2.7	Дані дистанційного зондування Землі у вивченні біоресурсів	2				3	90	21	7	14				69	1,5				кафедра агротехнологій та ґрунтознавства
ВК2.8	ГІС в біології: прикладне картографування та просторовий аналіз	2				3	90	21	7	14				69	1,5				кафедра агротехнологій та ґрунтознавства
ВК2.9	Забезпечення якості у системі вищої освіти	2				3	90	21	7		14			69	1,5				кафедра педагогіки та методики початкової освіти
Усього		2				6	180	42	14/13		28/29			138	3				
Усього вибіркових дисциплін		1	2			9	270	63	21/20		42/43			207	5				

Усього за навчальним планом		6	4			36	1080	282	64/63		218 / 219			798	11	14			
Кількість годин на тиждень															11	14			
Кількість екзаменів															1	4			
Кількість заліків															3	3			

Навчальний план затверджено Вченою радою Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича (протокол № 2 від "15" лютого 2021 року)

Гарант освітньої програми \_\_\_\_\_ Р.А.Волков

Завідувачі випускових кафедр \_\_\_\_\_ Р.А.Волков

Погоджені \_\_\_\_\_  
 Начальник навчального відділу \_\_\_\_\_ В.І.Гарабазін

Директор Інституту біології, хімії та біоресурсів \_\_\_\_\_ М.М.Марченко

