

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**

АГРОБІОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

**Розглянуто і схвалено
Вченою радою НУБіП України
« ___ » _____ 2021 р.
(протокол № ___)**

**«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Ректор НУБіП України
_____ С. Ніколаєнко
« ___ » _____ 2021 р.**

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2021 року вступу**

Рівень вищої освіти	другий (магістерський)
Галузь знань	20 «Аграрні науки та продовольство»
Спеціальність	203 «Садівництво та виноградарство»
Освітня програма	Садівництво та виноградарство
Орієнтація освітньої програми	освітньо-професійна
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	1,5 роки (90)
На основі	ОС «Бакалавр»
Освітній ступінь	«Магістр»
Кваліфікація	магістр із садівництва та виноградарства; дослідник із плодовоовочівництва і виноградарства

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Назва навчальної дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань			Аудиторні заняття, год				Самостійна робота	Практична підготовка		Розподіл тижневих годин за роками навчання та семестрами		
		годин	(1 ЄКТС 30 год). кредитів	за семестрами			Всього	у тому числі				Виробнича практика	Педагогічна (асистентська) практика	1 р.н.	2 р.н.	
				екзамен	залік	курсова робота		лекції	лабораторні	практичні заняття				семестр		
														1	2	3
												Кількість тижнів у семестрі				
									15	15	10					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																
Обов'язкові компоненти ОПІ																
ОК 1	Агробізнес і маркетинг у садівництві, овочівництві і виноградарстві	150	5	е			30	15		15	120			2		
ОК 2	Методологія та організація наукових досліджень з основами інтелектуальної власності	150	5	е			30	15		15	120			2		
ОК 3	Якість і логістика при зберіганні, переробці плодів та овочів	120	4	е			30	15		15	90			2		
Всього		420	14	3	0	0	90	45	0	45	330	0	0	6	0	0
Вибіркові компоненти ОПІ																
<i>вільного вибору за уподобаннями студентів із переліку дисциплін</i>																
ВКУ 1	<i>Вибіркова дисципліна 1</i>	120	4		з		30	15		15	90				2	
ВКУ 2	<i>Вибіркова дисципліна 2</i>	120	4		з		30	15		15	90				2	
Всього		240	8	0	2	0	60	30	0	30	180			0	4	0
ЦИКЛ СПЕЦІАЛЬНОЇ (ФАХОВОЇ) ПІДГОТОВКИ																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Обов'язкові компоненти ОПШ																	
ОК 4	Стале виробництво садовини за глобальних змін довкілля	300	10	е		КР	105	45		60	195			7			
ОК 5	Нішеві плодові культури	210	7	е			75	30		45	135			5			
ОК 6	Малопоширені овочеві та екзотичні рослини відкритого і закритого ґрунту	300	10	е		КР	105	45		60	195				7		
ОК 7	Післязбиральна доробка плодів, овочів і винограду	150	5	е			45	15		30	105				3		
ОК 8	Квітникарство відкритого і закритого ґрунту	180	6	е			60	30		30	120				4		
ОК 9	Практична підготовка	300	10		з							ВП					
ОК 10	Підготовка і захист кваліфікаційної магістерської роботи	120	4														
Всього		1560	52	5	1	2	390	165	0	225	750	0	0	12	14	0	
Вибіркові компоненти ОПШ																	
<i>вільного вибору за спеціальністю</i>																	
ВК 1.1	Органічне плодівництво	120	4	е		КР	60	30		30	60					6	
ВК 1.2	Виробництво і сертифікація садивного матеріалу	120		е		КР	60	30		30	60						6
ВК 1.3	Органічне овочівництво відкритого і закритого ґрунту	120		е		КР	60	30		30	60						6
ВК 2.1	Гідропоніка	120	4	е			40	20		20	80					4	
ВК 2.2	Прогресивні технології закритого ґрунту	120		е			40	20		20	80						4
ВК 2.3	Декоративні рослини закритого ґрунту	120		е			40	20		20	80						4
ВК 3.1	Лікарське садівництво	120	4	е			40	20		20	80					4	
ВК 3.2	Мікологія та мікоризація	120		е			40	20		20	80						4
ВК 3.3	Горіхівництво	120		е			40	20		20	80						4
ВК 4.1	Ампелографія та селекція винограду	120	4	е			40	20		20	80					4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ВК 4.2	Програмування і прогнозування врожаїв овочевих культур	120		е			40	20		20	80					4
ВК 4.3	Спеціальне сортознавство	120		е			40	20		20	80					4
	Всього	480	16	4		1	180	90	0	90	300	0	0	0	0	18
Кількість курсових робіт						3										
Кількість заліків					3											
Кількість екзаменів				12												
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		1980	66	8	1	2	480	210	0	270	1080	0	0	18	14	0
Загальний обсяг вибіркових компонентів		720	24	4	2	1	240	120	0	120	480	0	0	0	4	18
РАЗОМ за ОПІ		2700	90	12	3	3	720	330	0	390	1560	0	0	18	18	18

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	1980	66	73
2. Вибіркові компоненти ОПП	720	24	27
<i>вільного вибору за уподобаннями студентів</i>	240	8	9
<i>вільного вибору за спеціальністю</i>	480	16	18
Разом за ОПП	2700	90	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Підготовка магістерської роботи	Атестація здобувачів	Канікули	Всього
1	30	4	10	-	-	8	52
2	10	2	-	3	1	-	16
Разом за ОПП	40	6	10	3	1	8	68

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Виробнича (науково-дослідна) практика	2	300	10	10

VI. КУРСОВІ РОБОТИ

№	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота
1	Стале виробництво садовини за глобальних змін довкілля	15	0,5	
2	Малопоширені овочеві та екзотичні рослини відкритого і закритого ґрунту	15	0,5	
3	Вибіркова дисципліна за спеціальністю	15	0,5	

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Підготовка і захист кваліфікаційної магістерської роботи	120	4	4