

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
ВІДОКРЕМЛЕНИЙ ПІДРОЗДІЛ НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ БІОРЕСУРСІВ
І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ "НІЖИНСЬКИЙ АГРОТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ"
Факультет агротехнологій та економіки

Розглянуто і схвалено
Вченою радою ВП НУБіП України "НАТІ"
«24» 06 2021 року
(протокол № 10)

ЗАТВЕРДЖУЮ
В.о. директора ВП НУБіП України "НАТІ"

В. Лукач
«25» 06 2021 року


НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2021 року вступу

Рівень вищої освіти (ОС)	перший (бакалаврський)
Галузь знань	20 Аграрні науки та продовольство
Спеціальність	201 Агрономія
Освітня програма	Агрономія
Орієнтація освітньої програми	освітньо-професійна
Форма навчання	денна
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)	3 роки 10 місяців (240 кредитів)
На основі	Повної загальної середньої освіти
Ступінь вищої освіти	Бакалавр
Кваліфікація	Бакалавр з агрономії

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти 2021 року вступу
спеціальності 201 "Агрономія" освітньо-професійної програми "Агрономія"

Рік навчання	вересень					жовтень				листопад				грудень				січень				лютий				березень				квітень					травень				червень				липень					серпень								
	1	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22				
	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27				
	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				
I																:	:	:	-	-	-	-	-																:	:	O	O	O	O	O	O	O	O	O	O	-	-	-			
II																:	:	:	-	-	-	-	-									O	O									O	O	:	:	O	O	O	O	O	O	O	O	-	-	-
III																:	:	:	-	-	-	-	-											O	O	:	:	:	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	-	-	-	-	
IV			O	O												:	:	:	-	-	-	-	-										O							:	:	II														

	теоретичне навчання
:	екзаменаційна сесія
-	канікули

X	виробнича практика
O	навчальна практика
II	атестація здобувачів вищої освіти (атестаційний екзамен)

II. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Дисципліни	Загальний обсяг		Форми контролю знань за семестрами			Аудиторні заняття				Самостійна робота	Розподіл годин в тиждень за курсами та семестрами							
												1 р.н. 2 р.н. 3 р.н. 4 р.н.							
		семестри																	
		1	2	3	4	5	6	7	8										
		Кількість тижнів у семестрі																	
		15	15	15	15	15	10	13	14										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	15	16	17	18	19	20	21	22
1. Обов'язкові компоненти ОП																			
OK1	Ботаніка	180	6	2	1		74	44	30		106	2	3						
OK2	Агрофізика	90	3	1			44	16	14	14	46	3							
OK3	Хімія	300	10				134	74	60	0	166								
	(в.т.ч. хімія неорганічна та аналітична	180	6	1			74	44	30		106	5							
	хімія органічна, фізична і колоїдна	120	4	2			60	30	30		60		4						
OK4	Агроекологія	90	3		5		44	30		14	46					3			
OK5	Генетика	90	3	3			60	30		30	30			4					
OK6	Фізіологія рослин з основами біохімії	120	4	3			60	30		30	60			4					
OK7	Агрометеорологія	90	3		2		44	30		14	46		3						
OK8	Тваринництво і бджільництво	90	3		3		44	14		30	46			3					
OK9	Історія української державності	90	3	1			44	14		30	46	3							
OK10	Філософія	120	4		2		44	14		30	76		3						
OK11	Фізичне виховання	120	4		1,2,3,4		120			120	0	2	2	2	2				
OK12	Українська мова (за проф. спрямуванням)	120	4	1			44			44	76	3							
OK13	Іноземна мова за професійним спрямуванням	120	4	2	1		60			60	60	2	2						
OK14	Безпека праці і життєдіяльності	120	4	6			40	20		20	80						4		
OK15	Правова культура особистості	90	3		6		30	16		14	60						3		
OK16	Етнокulturологія	90	3		3		44	30		14	46			3					
OK17	Ґрунтознавство з основами геології	180	6	3	2	КР	104	60	44		76		3	4					
OK18	Сільськогосподарська ентомологія	120	4	4			60	30		30	60				4				
OK19	Фітопатологія	90	3	4			60	30		30	30				4				
OK20	Сільськогосподарські машини та машиновикористання в рослинництві	150	5	2			60	30	30		90		4						
OK21	Основи наукових досліджень	90	3		5		30	16		14	60					2			
OK22	Землеробство	210	7	4	3	КР	120	60		60	90			4	4				
OK23	Герботологія	120	4	4			60	30		30	60				4				
OK24	Рослинництво	240	8	7	5,6	КР	126	60		66	114					3	3	4	
OK25	Польове та лучне кормовиробництво	120	4	7	6		46	28		14	74						2	2	

ОК26	Агрохімія	180	6	5	4	КР	90	30	60		90				3	3			
ОК27	Плодівництво	150	5	5			44	30		14	106					3			
ОК28	Овочівництво	150	5	5			44	30		14	106					3			
ОК29	Селекція та насінництво польових культур	120	4	7			56	28		28	64						3	2	
ОК30	Технологія зберігання та переробки продукції рослинництва	150	5	7	6		56	28		28	94						3	2	
ОК31	Стандартизація та управління якістю продукції рослинництва	90	3		5		44	30		14	46					3			
ОК32	Селекція овочевих, плодових і ягідних культур	90	3		4		44	14	30		46				3				
ОК33	Економіка і підприємництво	120	4	6			30	16		14	90						3		
ОК34	Інформаційні технології в галузі	90	3		1		60	30	30		30	4							
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		4380	146				2064	942	298	820	2316	24	24	24	24	20	21	10	0

2. Вибіркові компоненти ОП

Вибіркові компоненти за спеціальністю (Блок 1)																			
ВБ1.1	Біотехнологія	150	5	5			60	30		30	90					4			
ВБ1.2	Технології закритого ґрунту	120	4	6			30	16		14	90						3		
ВБ1.3	Насіннєзнавство	150	5	7			52	22		30	98							4	
ВБ1.4	Основи товарознавства продукції рослинництва	150	5		7		52	26		26	98							4	
ВБ1.5	Лучні фітоценози	150	5	7			52	26		26	98							4	
ВБ1.6	Програмування і прогнозування врожайності с.г. культур	150	5	8			56	28		28	94								4
ВБ1.7	Основи раціонального землекористування	150	5	8			42	20		22	108								3
ВБ1.8	Селекція на насінництво гетерозисних гібридів	150	5	8			56	28		28	94								4
ВБ1.9	Охорона ґрунтів	150	5		8		56	28		28	94								4
ВБ1.10	Технологічне управління якістю продукції рослинництва	150	5	8			56	26		30	94								4
ВБ1.11	Типологія луків України	150	5	8			42	22		20	108								3
Всього		1620	54	9	2	0	554	272	0	282	1066	0	0	0	0	4	3	12	22
Вибіркові компоненти за спеціальністю (Блок 2)																			
ВБ2.1	Сільськогосподарська мікробіологія та вірусологія	150	5	5			60	30		30	90					4			
ВБ2.2	Система застосування добрив із основами диференційованого їх внесення	120	4	6			30	16		14	90						3		
ВБ2.3	Спеціальна селекція і сортознавство с.-г. культур	150	5	7			52	22		30	98							4	
ВБ2.4	Основи тепличного господарства	150	5		7		52	26		26	98							4	

ВБ2.5	Основи землеустрою та земельного кадастру	180	6	7			52	26		26	128							4	
ВБ2.6	Технічні культури	150	5	8			56	28		28	94								4
ВБ2.7	Сільськогосподарська меліорація	150	5	8			42	20		22	108								3
ВБ2.8	Агрохімсервіс	150	5	8			56	28		28	94								4
ВБ2.9	Управління біологічною цінністю продукції рослинництва	150	5		8		56	28		28	94								4
ВБ2.10	Спеціальна генетика польових культур	150	5	8			56	26		30	94								4
ВБ2.11	Первинна доробка та переробка продукції рослинництва	150	5	8			42	22		20	108								3
Всього		1650	55	9	2	0	554	272	0	282	1096	0	0	0	0	4	3	12	22
Вибіркові дисципліни із загальноінститутського списку																			
ВБ3.1.	Вибіркова дисципліна 1	90	3		7		26	12		14	64							2	
ВБ3.2.	Вибіркова дисципліна 2	90	3		8		28	14		14	62								2
Всього		180	6	0	2	0	54	26	0	28	126	0	0	0	0	0	0	2	2
Загальний обсяг вибірових компонентів		1800	60	9	4	0	608	298	0	310	1192	0	0	0	0	4	3	14	24
3. Практична підготовка																			
ОК35	Навчальна практика	690	23																
	Навчальна (агрономічно-ознайомча) практика	390	13		2,4														
	Навчальна практика з ботаніки	30	1		2														
	Навчальна практика з сільськогосподарських машин	30	1		2														
	Навчальна практика з ґрунтознавства	30	1		4														
	Навчальна практика з землеробства	30	1		4														
	Навчальна практика з фітопатології	15	0,5		4														
	Навчальна практика з ентомології	15	0,5		4														
	Навчальна практика з плодівництва	30	1		6														
	Навчальна практика з овочівництва	30	1		6														
	Навчальна практика з рослинництва	30	1		7														
	Навчальна практика із технології зберігання і переробки продукції рослинництва	30	1		7														
	Навчальна практика із селекції і насінництва с.г.	15	0,5		8														
	Навчальна практика із кормовиробництва	15	0,5		8														
ОК36	Виробнича практика	300	10																
4. Атестація здобувачів вищої освіти																			
ОК37	Атестаційний екзамен	30	1																
РАЗОМ ЗА ОС		7200	240				2672	1240	298	1130	3508	24	24	24	24	24	24	24	24

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредитів	%
1. Обов'язкові компоненти ОПП	5400	180	75,0
2. Вибіркові компоненти ОПП	1800	60	25,0
2.1. Вибіркові компоненти за спеціальністю	1620	54	22,5
2.2. Вибіркові компоненти із загальноінститутського списку	180	6	2,5
Разом за ОПП	7200	240	100,0

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курси	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	9		8	52
2	30	5	9		8	52
3	25	6	12		9	52
4	27	5	3	1	5	41
Разом за ОПП	112	21	33	1	30	197

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

№ з/п	Вид практики	Семестр	Години	Кредити	Кількість тижнів
1	Навчальна (агрономічно-ознайомча)	2,4	390	13,0	13,0
2	Навчальна практика з ботаніки	2	30	1,0	1,0
3	Навчальна практика з ґрунтознавства	4	30	1,0	1,0
4	Навчальна практика з сільськогосподарських машин	2	30	1,0	1,0
5	Навчальна практика з плідівництва	6	30	1,0	1,0
6	Навчальна практика з землеробства	4	30	1,0	1,0
8	Навчальна практика з овочівництва	6	30	1,0	1,0
9	Навчальна практика з рослинництва	7	30	1,0	1,0
10	Навчальна практика з фітопатології	4	15	0,5	0,5
11	Навчальна практика з ентомології	4	15	0,5	0,5
12	Навчальна практика із технології зберігання і переробки продукції рослинництва	7	30	1,0	1,0
13	Навчальна практика із селекції і насінництва	8	15	0,5	0,5
14	Навчальна практика із кормовиробництва	8	15	0,5	0,5
15	Виробнича практика	6	300	10,0	10,0
Всього			990	33	33

VI. КУРСОВІ РОБОТИ І ПРОЕКТИ

№ з/п	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова робота	Курсовий проект
1	Ґрунтознавство з основами геології			1	
2	Агрохімія			1	
3	Землеробство			1	
4	Рослинництво			1	

VII. АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

№ п/п	Складова атестації	Години	Кредити	Кількість
1	Атестаційний екзамен	30	1	1

РОЗРОБЛЕНО

Гарант освітньої програми

 Андрій СЕМЕНІУК