

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 2020 року
(протокол № 10)



ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор ВП НУБіП України "НАТІ"

В. Лукач

«25» 06 2020 року

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки фахівців 2020 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 2020 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	-	-	-							
II																:	:	:	-	-	-	-	-									O	O											O	O	:	:	O	O	O	O	O	-	-	-					
III																:	:	:	-	-	-	-	-											O	O	:	:	:	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
П	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							
		Годин	Кредитів	Екзамен	Залік	Курсова робота	ВСЬОГО	в тому числі				1 р.н.	2 р.н.	3 р.н.	4 р.н.				
								Лекції	Лабораторні	Практичні		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
Обов'язкові компоненти ОП																			
OK1	Ботаніка	180	6	2	1		74	44	30		106	2	3						
OK2	Агрофізика	90	3	1			44	24	8	12	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	Радіобіологія	90	3		3		44	14		30	46			3					
OK5	Генетика	90	3	3			44	30		14	46			3					
OK6	Фізіологія рослин з основами біохімії	120	4	3			60	30		30	60			4					
OK7	Агрометеорологія	90	3		2		44	28		16	46		3						
OK8	Агрофармакологія	90	3		5		60	30		30	30					4			
OK9	Історія української державності	90	3	1			44	16		28	46	3							
OK10	Філософія	120	4		2		44	16		28	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	150	5	2	1		60		60		90	2	2						
OK14	Безпека праці і життєдіяльності	120	4	6			40	20		20	80						4		
OK15	Правова культура особистості	90	3		6		20	10		10	70						2		
OK16	Етнологію	90	3		3		30	16		14	60			2					
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 з основами вірусології	90	3	4			44	30		14	46				3				
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	180	6	4	3	КР	104	60		44	76			3	4				
OK23	Гербологія	120	4	4			44	30		14	76				3				
OK24	Рослиництво	240	8	7	5,6	КР	136	68		68	104					3	4	4	
OK25	Польове та лучне кормовиробництво	120	4	7	6		66	32		34	54						4	2	
OK26	Агрохімія	180	6	5	4	КР	104	60	44		76				3	4			
OK27	Плодівництво	150	5	5			60	30		30	90					4			
OK28	Овочівництво	150	5	5			60	30		30	90					4			
OK29	Селекція та насінництво польових культур	120	4	7			56	28		28	64						3	2	
OK30	Технологія зберігання та переробки продукції рослинництва	150	5	7	6		56	28		28	94						3	2	
OK31	Стандартизація та управління якістю продукції рослинництва	90	3		5		44	30		14	46					3			
OK32	Селекція овочевих, плодових і ягідних культур	90	3		4		30	16	14		60				2				
OK33	Економіка і підприємництво	120	4	6			40	20		20	80						4		
OK34	Інформаційні технології в галузі	90	3		1		60	30	30		30	4							
Загальний обсяг обов'язкових компонентів		4380	146				2064	980	484	600	2316	24	24	21	21	24	24	10	0

Вибіркові компоненти ОП

Вибіркові компоненти за спеціальністю (Блок 1)																			
ВБ1.1	Сільськогосподарська мікробіологія	120	4	3			44	30		14	76			3					
ВБ1.2	Біотехнологія	120	4	7			40	20		20	80							3	
ВБ1.3	Технології закритого ґрунту	120	4	4			44	30		14	76				3				
ВБ1.4	Програмування і прогнозування врожайності с.-г. культур	150	5		8		42	14		28	108								3
ВБ1.5	Сільськогосподарська меліорація	150	5		8		56	28		28	94								4
ВБ1.6	Технологічне управління якістю продукції рослинництва	150	5	7			40	20		20	110							3	
ВБ1.7	Математико-статистичні методи аналізу в агрономії	90	3	8			28	14		14	62								2
ВБ1.8	Основи раціонального землекористування	120	4	7			40	20		20	80							3	
ВБ1.9	Насіннєзнавство	90	3	8			28	14		14	62								2
ВБ1.10	Типологія луків України	90	3		8		28	14		14	62								2
ВБ1.11	Селекція та насінництво гетерозисних гібридів	120	4	8			42	14		28	78								3
ВБ1.12	Технічні культури	90	3	8			26	12		14	64							2	
ВБ1.13	Системи захисту і карантин рослин	90	3		8		28	14		14	62								2
ВБ1.14	Первинна доробка та переробка продукції рослинництва	120	4	8			42	14		28	78								3
Всього		1620	54	68	32	0	528	258	0	270	1092	0	0	3	3	0	0	11	21

Вибіркові компоненти за спеціальністю (Блок 2)																			
ВБ2.1	Сільськогосподарська мікробіологія та вірусологія	120	4	3			44	28		16	76			3					
ВБ2.2	Основи землеустрою та земельного кадастру	150	5	7			38	26		26	112							3	
ВБ2.3	Система застосування добрив із основами диференційованого їх внесення	150	5	4			50	28		22	100				3				
ВБ2.4	Управління біологічною цінністю продукції рослинництва	150	5		8		56	28		28	94								4
ВБ2.5	Охорона ґрунтів	120	4		8		56	28		28	64								4
ВБ2.6	Спеціальна генетика польових культур	240	8	8			84	42		42	156								6
ВБ2.7	Спеціальна селекція і сортознавство с.-г. культур	180	6	7			60	30		30	120							3	
ВБ2.8	Основи раціонального землекористування	150	5	7			52	26		26	98							4	
ВБ2.9	Первинна доробка та переробка продукції рослинництва	120	4	8			42	28		14	78								3
ВБ2.10	Насіннєзнавство	90	3		8		42	28		14	48								3
ВБ2.11	Лучні фітоценози	150	5	8			56	28		28	94								4
Всього		1620	54	8	3	0	580	320	0	274	1040	0	0	3	3	0	0	10	24
Вибіркові компоненти із загальноінститутського списку																			
ВБ3.1.	Вибіркова дисципліна	90	3		7		44	14		30	46							3	
ВБ3.2.	Вибіркова дисципліна	90	3		8		26	12		24	64								3
Всього		180	6	0	2	0	70	26	0	54	110	0	0	0	0	0	0	3	3
Загальний обсяг вибірових компонентів		1800	60	68	34	0	598	284	0	324	1202	0	0	3	3	0	0	14	24
3. Практична підготовка																			
ОК35	Навчальні практики	690	23																
	Навчальна (агрономічно-ознайомча) практика	390	13		2,4														
	Навчальна практика з ботаніки	30	1		2														
	Навчальна практика з сільськогосподарських	30	1		2														
	Навчальна практика з ґрунтознавства	30	1		4														
	Навчальна практика з землеробства	15	0,5		4														
	Навчальна практика з фітопатології	15	0,5		4														
	Навчальна практика з ентомології	15	0,5		4														
	Навчальна практика з агрономії	15	0,5		4														
	Навчальна практика з плідівництва	30	1		6														
	Навчальна практика з овочівництва	30	1		6														
	Навчальна практика з рослинництва	30	1		7														

[illegible]

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

Навчальні дисципліни	Години	Кредитів	%
1. Обов'язкові компоненти ОП	5400	180	75,0
2. Вибіркові компоненти ОП	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	Атестація здобувачів вищої освіти	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 плодівництва	6	30	1,0	1,0
6	Навчальна практика з землеробства	4	15	0,5	0,5
7	Навчальна практика з агрономії	4	15	0,5	0,5
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 ПРОЄКТИ

№ з/п	Назва дисципліни	Години	Кредити	Курсова	Курсовий
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