

**Міністерство освіти і науки України
Сумський національний аграрний університет**

**Розглянуто та затверджено рішенням
вченої ради Сумського НАУ
протокол №10 від 26 квітня 2021 р.
Голова ради, ректор**

В.І.Ладика

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахівців 2021 року вступу

Рівень вищої освіти: **Перший (бакалаврський рівень)**

Ступінь вищої освіти: **Бакалавр**

Галузь знань: **20 «Аграрні науки та продовольство»**

Спеціальність: **202 «Захист і карантин рослин»**

Форма навчання: **денна**

Освітньо-професійна програма **«Захист і карантин рослин» (обсяг 240 кредитів ЄКТС)**

Термін навчання: **3 роки 10 місяців**

Кваліфікація: **Бакалавр із захисту і карантину рослин**

Реалізують бакалаврську програму:

факультет агротехнологій та природокористування

Кафедра:

Захисту рослин

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень						
	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
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т			
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т			
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т			
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т			

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; Н - навчальна практика; В - виробнича практика; К – канікули; А – державна атестація

I. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Підсумково-заліковий, тиж	Екзаменаційна сесія	Практика	Державна атестація	Виконання кваліфікаційно і роботи	Канікули	Разом
1	30		5	4			13	52
2	30		5	4			13	52
3	28		5	10			9	52
4	28		5		6		4	43
Разом	116		20	18	6		39	199

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна	2,4,6	12
Виробнича	6	6

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Форма державної атестації	Семестр
Кваліфікаційна робота та атестаційний екзамен	8

II. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифри дисциплін	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами											
		Екзамени	Запіки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс								
				роботи (проекти)	РГЗ*			Всього	у тому числі:			Семестри											
		лекції	практичні						лабораторні	1		2	3	4	5	6	7	8	Кількість тижнів в семестрі				
		15	15	15	15		15	13	15	15													
1. Обов'язкові компоненти ОПП																							
1.1. Цикл дисциплін загальної підготовки																							
OK 1	Українська мова та академічне письмо	2				5,0	150	60	30	30		90		4									
OK 2	Іноземна мова	2	1			5,0	150	60		60		90	2	2									
OK 3	Історично-філософські студії	2	1			5,0	150	60	30	30		90	2	2									
OK 4	Громадянська освіта		2			5,0	150	60	30	30		90		4									
OK 5	Безпека праці	1				5,0	150	60	30	30		90	4										
OK 6	Фізичне виховання		1-4			4,0	120	120		120		0	2	2	2	2							
OK 7	Фізіологія рослин та основи екології	2	1			7,0	210	104	44	60		106	4	3									
OK 8	Захист і карантин рослин, його правові та господарські засади функціонування	1				4,0	120	60	30	30		60	4										
OK 9	Системи технологій з основами агрометеорології		1,2			4,0	120	60	14	46		60	2	2									
OK 10	Прикладна математика та інформаційні технології у захисті рослин		1,2			4,0	120	60	30	30		60	2	2									
OK 11	Загальна вірусологія	2				5,0	150	74	30	44		76		5									
OK 12	Агрозоологія	1				5,0	150	74	30	44		76	5										
	Всього цикл загальної підготовки	8	6			58	1740	852	298	554	0	888	22	21	2	2	0	0	0				
1.2. Цикл дисциплін спеціальної (фахової) підготовки																							
OK 13	Кліщі, нематоди	4	3			8,0	240	120	60	60		120		4	4								
OK 14	Загальна ентомологія	4	3	4		8,0	240	120	60	60		120		4	4								
OK 15	Загальна фітопатологія	4	3	4		8,0	240	120	60	60		120		4	4								
OK 16	Загальна мікологія	3				5,0	150	60	30	30		90		4									
OK 17	Основи карантину рослин		4			5,0	150	60	30	30		90			4								
OK 18	Сільськогосподарська ентомологія	6	5	6		8,0	240	112	56	56		128				4	4						
OK 19	Сільськогосподарська фітопатологія	6	5	6		8,0	240	112	56	56		128				4	4						
OK 20	Карантинні хвороби	5				4,0	120	60	30	30		60				4							
OK 21	Основи біологічного захисту рослин від шкідливих організмів	5				5,0	150	74	30	44		76					5						
OK 22	Шкідлива рослинність та карантинні види	6				5,0	150	66	26	40		84						5					
OK 23	Прогноз розвитку хвороб сільськогосподарських культур та організація заходів захисту рослин	8				4,0	120	52	26	26		68							4				
OK 24	Моніторинг шкідників сільськогосподарських культур та організація заходів регулювання їх чисельності	7				5,0	150	74	30	44		76							5				
OK 25	Карантинні шкідники	7				5,0	150	74	30	44		76							5				
OK 26	Хвороби декоративних, лікарських рослин та полезахисних лісових смуг	8				5,0	150	66	26	40		84							5				

OK27	Захист декоративних рослин від шкідників	8			5,0	150	66	26	40		84								5
OK28	Захист позахисних лісових смуг від шкідників	7			5,0	150	74	30	44		76							5	
OK29	Фітофармакологія та інтегрований захист рослин	8		8	5,0	150	52	26	26		98								4
Всього дисципліни спеціальної (фахової) підготовки					98	2940	1362	632	730	0	1578	0	0	0	0	17	13	15	18
1.3. Інші види навчання																			
OK 30	Навчальна практика				12,0	360													
OK 31	Виробнича практика				6,0	180													
OK 32	Атестація (Кваліфікаційна робота та Атестаційний екзамен)				6,0	180													
Всього інші види навчання					24	720													
Всього обов'язкові компоненти ОПП					180	5400													
2. Вибіркові компоненти ОПП																			
ВК 1	Вибіркова дисципліна каталогу ЗВО		3/дз		5,0	150	60	30	30		90			4					
ВК 2	Вибіркова дисципліна каталогу факультету		3/дз		5,0	150	60	30	30		90			4					
ВК 3	Вибіркова дисципліна каталогу ЗВО		4/дз		5,0	150	60	30	30		90			4					
ВК 4	Вибіркова дисципліна каталогу факультету		4/дз		5,0	150	60	30	30		90			4					
ВК 5	Вибіркова дисципліна каталогу ЗВО		5/дз		5,0	150	60	30	30		90			4					
ВК 6	Вибіркова дисципліна каталогу факультету		5/дз		5,0	150	60	30	30		90			4					
ВК 7	Вибіркова дисципліна каталогу ЗВО		6/дз		5,0	150	66	26	40		84							5	
ВК 8	Вибіркова дисципліна каталогу факультету		6/дз		5,0	150	66	26	40		84							5	
ВК 9	Вибіркова дисципліна каталогу факультету		7/дз		5,0	150	74	30	44		76							5	
ВК 10	Вибіркова дисципліна каталогу факультету		7/дз		5,0	150	74	30	44		76							5	
ВК 11	Вибіркова дисципліна каталогу факультету		8/дз		5,0	150	52	26	26		98								4
ВК 12	Вибіркова дисципліна каталогу факультету		8/дз		5,0	150	52	26	26		98								4
Всього вибіркові компоненти					60	1800	744	344	400	0	1056	0	0	8	8	8	10	10	8
Всього за ОС "Бакалавр"					240	7200													
Вибіркові компоненти факультету																			
1	Машинне забезпечення агротехнологій	13	Родентологія																
2	Рослинництво з основами кормовиробництва	14	Гербологія																
3	Антагоністи мікроорганізмів у захисті рослин від хвороб	15	Проблеми екологічної безпеки та сучасні концепції оптимізації природокористування																
4	Землеробство з основами ґрунтознавства	16	Агрохімія																
5	Технологія зберігання і переробки продукції рослинництва	17	Насіннезнавство																
6	Селекція і насінництво польових культур	18	Генетика																
7	Плодівництво	19	Овочівництво																
8	Економіка інноваційних процесів у рослинництві	20	Організація економічної діяльності в АПК																
9	Біологічний захист сільськогосподарських культур від бур'янів	21	Трофологія																
10	Сільськогосподарська вірусологія	22	Бактеріальні хвороби сільськогосподарських рослин																
11	Імунітет рослин	23	Захист фітопродукції при зберіганні																
12	Основи біотехнологій в захисті рослин	24	Проектування технологічних процесів у системі захисту рослин																

III. СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

№	Навчальні дисципліни	Години	Кредити	%
1	1. Обов'язкові компоненти ОПП		180	75
2	2. Вибіркові компоненти ОПП		60	25
Разом за ОС "бакалавр"			240	100

IV. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ


Рік навчання	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Атестаційний екзамен	Державна атестація	Канікули	Всього
1	30	5	4			13	52
2	30	5	4			13	52
3	28	5	10			9	52
4	28	5			6	4	43
Разом за ОС	116	20	18		6	39	199

V. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

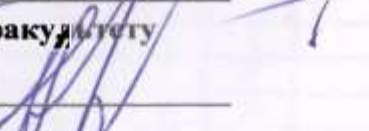
№	Вид практики	Семестр	Години	Кількість тижнів/кредитів
1	Системи технологій з основами агрометеорології (навчальна)	2	30	1
2	Загальна вірусологія (навчальна)	2	30	1
3	Загальна фітопатологія (навчальна)	2	30	1
4	Загальна ентомологія (навчальна)	2	30	1
5	Шкідлива рослинність та карантинні види (навчальна)	4	30	1
6	Сільськогосподарська фітопатологія (навчальна)	4	30	1
7	Сільськогосподарська ентомологія (навчальна)	4	30	1
8	Основи біологічного захисту рослин від шкідливих організмів (навчальна)	4	30	1
9	Моніторинг шкідників сільськогосподарських культур та організація заходів регулювання їх чисельності (навчальна)	6	30	1
10	Прогноз розвитку хвороб сільськогосподарських культур та організація заходів захисту рослин (навчальна)	6	30	1
11	Фітофармакологія та інтегрований захист рослин (навчальна)	6	30	1
12	Захист полезахисних лісових смуг від шкідників (навчальна)	6	30	1
13	Виробнича	6	180	6
			540	18

Розроблено:

Робочою групою ОПП "Захист і карантин рослин" ОС "Бакалавр"
Гарант ОПП


В.А.Власенко

Декан факультету

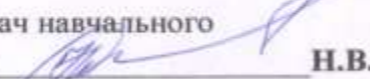

І.М.Коваленко

Схвалено Вченою радою факультету агротехнологій та природокористування протокол № 10 від 16.04.2021 р.

Погоджено:

Проректор з науково-педагогічної та навчальної роботи


В.М.Жмайлов

Завідувач навчального відділу 
Н.В.Колодненко