

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ІВАНО-ФРАНКІВСЬКИЙ КОЛЕДЖ ЛЬВІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО АГРАРНОГО УНІВЕРСИТЕТУ**

ПОГОДЖЕНО

Директор Івано-Франківського коледжу
Львівського національного аграрного університету

_____ Б. А. Костюк

«__» _____ 2020 року

М.П.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор Львівського національного
аграрного університету
академік НААН України

_____ В. В. Снітинський

«__» _____ 2020 року

М.П.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Освітньо-професійна програма
Рівень вищої освіти (освітній ступінь)
Галузь знань
Спеціальність
Форма навчання
Термін навчання (обсяг кредитів ЄКТС)
Вимоги до рівня здобувачів вищої освіти
Кваліфікація

Агрономія
бакалавр
20 Аграрні науки та продовольство
201 Агрономія
денна
2 роки 10 місяців (180 кредитів)
ОКР «молодший спеціаліст»
технолог з агрономії

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курси	Вересень				Жовтень				27.10 - 02.11	Листопад			24.11 - 30.12	Грудень				29.12 - 04.01	Січень				26.01 - 01.02	Лютий				23.02 - 01.03	Березень				Квітень				27.04 - 03.05	Травень				25.05 - 31.06	Червень				Липень				27.07 - 02.08	Серпень																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	1 7	8 14	15 21	22 28	29 5	6 12	13 19	20 26		3 9	10 16	17 23		1 7	8 14	15 21	22 28		5 11	12 18	19 25	2 8		9 15	16 22	2 8	9 15		16 22	23 29	30 5	6 12	13 19	20 26	4 10	11 17		18 24	1 7	8 14	15 21		22 28	29 5	6 12	13 19	20 26	3 9	10 16	17 23		24 31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	16	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	15	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	НП	НП	НП	НП	НП	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; НП – навчальна практика; ВП – виробничва практика; К – канікули; ДА – державна атесмтація (атестаційний екзамен)

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Експериментальна сесія	Практика			Державна атестація	Канікули	Разом
			Навчальна	Виробнича	Переддипломна			
1	31	4	4	-	-	-	13	52
2	29	4	6	-	-	-	13	52
3	25	4	4	5	-	2	2	42
Всього	85	12	14	5	-	2	28	146

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижнів
Навчальна	2	4
Навчальна	4	6
Навчальна	5	1
Навчальна	6	3
Виробнича	6	5

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Складова атестації	Години	Кредити
Атестаційний екзамен	60	2

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Прак- тична підго- товка		Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами								
		Екзамени	Заліки	Курсо - ві			Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	Навчальна практика	Виробнича практика	І курс		ІІ курс		ІІІ курс				
				Проекти	Роботи			Всього	у тому числі						Семестри								
									лекції	лабораторні	практичні				1	2	3	4	5	6			
															Кількість тижнів в семестрі								
															16	15	15	14	15	10			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																							
1.1. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																							
1.	Історія України та етнокulturологія	1				3	90	36	18		18	54			2								
2.	Українська мова (за професійним прямуванням)	1				3	90	36	16		20	54			2								
3.	Англійська мова (за професійним спрямуванням)		1,2			8	240	120	20		100	120			4	4							
4.	Філософія		3			4	120	60	30		30	60					4						
5.	Соціологія		3			4	120	60	30		30	60					4						
6.	Вища математика (фахове спрямування)	1				4	120	60	20		40	60			4								
7.	Фізика з основами біофізики		1			4	120	60	28	32		60			4								
8.	Інформаційні технології	1				5	150	75	30		45	75			5								
9.	Хімія(неорганічна, аналітична, фізична і колоїдна)	2	1			8	240	150	70	80		90	x		4	6							
10.	Екологія (фахове спрямування)	2				4	120	75	40		35	45				5							
11.	Агрометеорологія		3			3	90	60	30		30	30					4						
12.	Радіобіологія	3				3	90	60	30		30	30					4						
13.	Економіка, підприємництво і менеджмент	6	5			4	120	90	40		50	30							4	3			
14.	Стандартизація та управління якістю продукції рослинництва	4	3			4	120	75	35		40	45					3	2					

	Всього по циклу 1.1.	9	9	0	0	61	1830	101 7	437	112	468	813	1		25	15	19	2	4	3		
1.2. ЦИКЛ ДИСЦИПЛІН ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																						
1.	Ботаніка	2	1			5	150	90	40		50	60			2	4						
2.	Механізація, електрифікація та автоматизація сільськогосподарського виробництва	4				5	150	84	40		44	66						6				
3.	Захист рослин (фітопатологія, ентомологія, гербологія, агрофармакологія)	3				6	180	90	46	44		90	x				6					
4.	Тваринництво		2			4	120	60	30		30	60	x			4						
5.	Землеробство з основами ґрунтознавства та геології	4			4	5	150	84	36		48	66	x					6				
6.	Агрохімія, система застосування добрив	6	5			6	180	90	50	40		90							4	3		
7.	Рослинництво	6	5		6	5	120	90	45		45	30	x						4	3		
8.	Плодоовочівництво	5				3	90	46	20		26	44	x						3			
9.	Генетика, селекція та насінництво польових культур		6			3	90	46	22		24	44								4		
10.	Технологія зберігання та переробки продукції рослинництва		6			3	90	46	22		24	44	x							4		
	Всього по циклу 2.2.	7	6	0	2	44	1320	726	351	84	291	594	6		2	8	6	12	11	14		
	Разом по розділу 1	16	15	0	2	10 5	3150	1743	788	196	759	1407	7	0	27	23	25	14	15	17		
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																						
1.	Політологія	1				3	90	36	18		18	54				3						
2.	Основи академічного письма	1				3	90	36	16		20	54				3						
3.	Сучасна європейська культура і глобалізація		1,2			6	180	120	80		40	60			3	4						
4.	Охорона праці в галузі	4				6	180	84	42		42	96					3					
5.	БЖД та охорона праці	4				6	180	84	42		42	96					3					
6.	Основи ділової комунікації		1,2			5	150	100	20		80	50			3	4						

7.	Фізичне виховання		1,2			5	150	100	20		80	50			3	4						
8.	Основи наукових досліджень а агрономії		5			3	90	46	26		20	44							3			
9.	Основи товарознавства продукції рослинництва		5			3	90	46	26		20	44							3			
10.	Основи бухгалтерського обліку і фінансування		5			3	90	46	26		20	44							3			
11.	Аграрний консалтинг		5			3	90	46	26		20	44							3			
12.	Спеціальна селекція польових культур		6			3	90	30	16		14	60								3		
13.	Насіннєзнавство		6			3	90	30	16		14	60								3		
14.	Біотехнології		6			3	90	30	16		14	60								3		
15.	Інтегрований захист рослин		6			3	90	30	16		14	60								4		
16.	Картографія ґрунтів	5				3	90	46	22		24	44								3		
17.	Охорона ґрунтів	5				3	90	46	22		24	44								3		
18.	Основи раціонального землекористування	5				3	90	46	22		24	44								3		
19.	Системи сучасних інтенсивних технологій	5				3	90	46	22		24	44								3		
20.	Кормовиробництво та луківництво		4			3	90	56	26		30	34							4			
21.	Сільськогосподарська меліорація		4			3	90	56	26		30	34							4			
22.	Агролісомеліорація		4			3	90	56	26		30	34							4			
23.	Моделювання технологічних процесів і систем		4			3	90	56	26		30	34							4			
24.	Технології закритого ґрунту		2			3	90	46	22		24	44				3						
25.	Фізіологія рослин	3				3	90	46	22		24	44					3					
26.	Геохімія довкілля	4				4	12	60	24	36		60						4				
27.	Програмування врожаїв		6			4	120	56	28		28	64								4		
28.	Енергетичні культури					4	120	56	28		28	64						4				
29.	Сільськогосподарська вірусологія		3			3	90	36	16		20	54					2					
30.	Сільськогосподарська		3			3	90	36	16		20	54					2					

	мікробіологія																					
	Разом по розділу 2	10	22	0	0	53	1590	720	350	36	334	870	0	0	3	7	5	16	15	13		
3. ІНШІ ВИДИ НАВЧАННЯ																						
	Навчальна практика																					
1.	з тваринництва		2			2	60						60									
2.	з хімії		2			2	60						60									
3.	з землеробства з основами ґрунтознавства та геології		4			2	60						60									
4.	з захисту рослин (фітопатологія, ентомологія, гербологія, агрофармакологія)		4			2	60						60									
5.	з механізації, електрифікації та автоматизації сільськогосподарського виробництва		4			2	60						60									
6.	З плодощовчівництва		5			1	30						30									
7.	з рослинництва		6			2	60						60									
8.	з технології зберігання та переробки с-г продукції		6			1	30						30									
9.	Виробнича практика	5				5	150							150								
10.	Підготовка до написання курсових робіт					1	30					30										
11.	Атестаційний екзамен	6				2	60					60										
	Разом по розділу 3	2	8	0	0	22	660	0	0	0	0	90	420	150								
	Всього годин за ОПП бакалавра	28	45	0	2	180	5400	2463	1138	232	1093	2367	420	150	30	30	30	30	30	30		

Розглянуто та затверджено
на засіданні вченої ради ЛНАУ
Протокол №__від_____2020 р.

Заступник директора з навчальної роботи

Г.П.Куласць

