

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ЛУГАНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

ЗАТВЕРДЖЕНО  
Радою з якості

Луганського національного аграрного університету  
Протокол №01-~~44~~к/19 від 17.06.2021 р.  
Заступник Голови Ради з якості О. Мок Лілія МАРТИНЕНЦЬ

ВВЕДЕНО В ДІЮ  
Наказом № 04-09 від "19" 06 "2021" р.

Ростислав ПОДОЛЬСЬКИЙ

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**

Галузь знань: 18 - Виробництво та технології

Ступінь освіти: М. П.

бакалавр

Спеціальність: 181 Харчові технології

Строк навчання: 3 роки 10 м.

бакалавр

Кваліфікація: Бакалавр з харчових технологій

Форма навчання: заочна

**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	52				
1									Т	Т							С	К	К	К	К												Т	Т							нп	нп	нп	нп	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2									Т	Т							С	К	К	К	К												Т	Т							нп	нп	нп	нп	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
3									Т	Т							С	К	К	К	К												Т	Т							нп	нп	нп	нп	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
4									Т	Т							С	К	К	К	К												Т	Т							нп	нп	нп	нп	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання; С - екзаменаційна сесія; НП - навчальна практика; ВП - виробнича практика; К - канікули; Д - підготовка кваліфікаційної роботи; А - атестація

**II. ВВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ**

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Атестація	Виконання дипломного проекту (роботи)	Канікули	Разом
1	4	2	4	0	0	13	23
2	4	2	4	0	0	13	23
3	6	2	6	0	0	13	27
4	6	2	4	1	3	3	19
5	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0
Разом	20	8	18	1	3	42	92

**III. ПРАКТИКА**

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна практика	2,4	8
Виробнича практика	6,8	10

**IV. АТЕСТАЦІЯ**

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (екзамен, дипломний проект (робота))	Семестр
Підготовка та захист квал. роботи	захист	8

Освітня програма

**ЛИСТ ПОГОДЖЕННЯ  
НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ 2021 року набору  
ХАРЧОВІ ТЕХНОЛОГІЇ/ FOOD TECHNOLOGY**  
першого рівня вищої освіти

**ПОГОДЖЕНО**

*Проректор з науково-педагогічної та навчальної роботи Луганського*

*Ірина КИРПИЧОВА*

**ПОГОДЖЕНО**

*Засідувач навчального відділу*

*Максим КАЗАКОВ*

**Голова експертної комісії з якості вищої освіти**

факультету ветеринарної медицини, біологічних і харчових технологій

*Оксана ПЛЕВА*

**ІНІЦІЙОВАНО:**

*Кафедрою маркетингів та харчових технологій*

протокол № 4 від 02 квітня 2021 р.

Завідувач кафедри

*Валентина МОГУТОВА*

**Декан**

факультету ветеринарної медицини, біологічних і харчових технологій

*Людмила ПАРХОМЕНКО*

**ПРОЄКТНА ГРУПА**

**Гарант:**

*Валентина МОГУТОВА*

**Члени групи:**

*Наталія АФУКОВА*

*Валентина ВАСИЛЕНЦЬ*

## НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Спеціальність - 181 Харчові технології. Форма навчання - заочна Рік вступу - 2021 Термін навчання - 3 роки 10 м.

№ ОК	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл форм контролю за семестрами				Об'єм навчального навантаження у годинах							Розподіл аудиторних годин по курсам і семестрам								
		Екз	Зал	КП/КР	КР/РГР	Кредити ECTS	Загальний об'єм годин	Аудиторні заняття					Сам. роб.	Кількість тижнів							
								Всього аудиторних годин	Лк	Пз	Сем	Лб		1 курс	2 курс		3 курс		4 курс		
14	19			147	4410	416	172	212	8	24	3994	84	2	2	58	36	80	28	34	52	
1	Вища математика		1			4	120	12	6	6	108	12									
2	Інженерна та комп'ютерна графіка		1			3	90	8	4	4	82	8									
3	Неорганічна та органічна хімія	2	1			8	240	24	12		216	12	12								
4	Правознавство		1			3	90	8	4	4	82	8									
5	Фізика		1			4	120	12	6	6	108	12									
6	Іноземна мова	8	2,4,6			16	480	48		48	432	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	Українська мова	2				4	120	12		12	108		12								
8	Фізіологія та гієгієна харчування	1				7	210	18	8	10	192	18									
9	Історія України та української культури	2				5	150	14	6	8	136		14								
10	Філософія		1			3	90	8	4	4	82	8									
11	Інженерна екологія		3			3	90	8	4	4	82			8							
12	Біохімія з основами фізичної та колоїдної хімії	3				4	120	12	6	6	108			12							
13	Основи наукових досліджень		3			3	90	8	4	4	82				8						
14	Теоретичні основи харчових виробництв	3				8	240	24	12	12	216			24							
15	Теплохолодотехніка	4				7	210	18	8	10	192				18						
16	Аналітична хімія	4				4	120	12	6	6	108				12						
17	Процеси і апарати харчових виробництв	5				6	180	16	8	8	164						16				
18	Основи виробництва продуктів оздоровчого призначення		5			3	90	8	4	4	82							8			
19	Технологія продукції та організації ресторанного господарства	5				6	180	16	8	8	164							16			
20	Стандартизація, метрологія та сертифікація		5			4	120	12	6	6	108							12			
21	Технології харчових виробництв	6,8				20	600	58	26	32	542							14	14	12	18
22	Контроль якості та безпеки продукції галузі		5			3	90	8	4	4	82							8			
23	Технологічне обладнання	7	6			6	180	16	8	8	164								8		

№ ОК	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл форм контролю за семестрами				Кредити ECTS	Загальний об'єм годин	Аудиторні заняття						Сам роб	Розподіл аудиторних годин по курсам і семестрам										
		Екз	Зал	КП/КР	КР/РГР			Всього аудит часов	Лк	Пз	Сем	Ліб	Кількість тижнів												
													1 курс		2 курс	3 курс	4 курс	1	2	3	4	5	6	7	8
24	Опора праці в галузі	8				3	90	8	4	4				2	2	2	2	2	2	3	3	3			
25	Проектування підприємств галузі		8			4	120	12	6	6														12	
26	Економіка підприємства		8			3	90	8	4	4															8
27	Організація і управління виробництвом		7			3	90	8	4	4															8
<b>-практична підготовка</b>																									
28	Навчальна практика					12	360																		
29	Виробнича практика					15	450																		
	<b>Вибіркові компоненти освіньої програми:</b>																								
<b>- 2 семестр</b>						<b>9</b>	<b>270</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>12</b>															
1	Дисципліна за вибором студента з переліку		2			3	90	8	4	4															24
2	Дисципліна за вибором студента з переліку		2			3	90	8	4	4															8
<b>- 3 семестр</b>						<b>9</b>	<b>270</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>12</b>															
1	Дисципліна за вибором студента з переліку		3			3	90	8	4	4															8
2	Дисципліна за вибором студента з переліку		3			3	90	8	4	4															8
3	Дисципліна за вибором студента з переліку		3			3	90	8	4	4															8
4	Дисципліна за вибором студента з переліку		3			3	90	8	4	4															8
<b>- 4 семестр</b>						<b>12</b>	<b>360</b>	<b>32</b>	<b>16</b>	<b>16</b>															
1	Дисципліна за вибором студента з переліку		4			3	90	8	4	4															8
2	Дисципліна за вибором студента з переліку		4			3	90	8	4	4															8
3	Дисципліна за вибором студента з переліку		4			3	90	8	4	4															8
4	Дисципліна за вибором студента з переліку		4			3	90	8	4	4															8
<b>- 6 семестр</b>						<b>12</b>	<b>360</b>	<b>32</b>	<b>16</b>	<b>16</b>															
1	Дисципліна за вибором студента з переліку		6			3	90	8	4	4															8
2	Дисципліна за вибором студента з переліку		6			3	90	8	4	4															8
3	Дисципліна за вибором студента з переліку		6			3	90	8	4	4															8
4	Дисципліна за вибором студента з переліку		6			3	90	8	4	4															8
<b>- 7 семестр</b>						<b>18</b>	<b>540</b>	<b>48</b>	<b>24</b>	<b>24</b>															
1	Дисципліна за вибором студента з переліку		7			3	90	8	4	4															8

№ ОК	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл форм контролю за семестрами				Кредити ECTS	Загальний об'єм годин	Аудиторні заняття						Сам роб	Розподіл аудиторних годин по курсам і семестрам											
		Екз	Зал	КП/КР	КР/РГР			Всього аудит часов	Лк	Пз	Сем	Ліб	Кількість тижнів													
													1 курс		2 курс	3 курс	4 курс	1	2	3	4	5	6	7	8	
<b>- 2 семестр</b>						<b>9</b>	<b>270</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>12</b>																
1	Дисципліна за вибором студента з переліку		2			3	90	8	4	4																24
2	Дисципліна за вибором студента з переліку		2			3	90	8	4	4																8
<b>- 3 семестр</b>						<b>9</b>	<b>270</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>12</b>																
1	Дисципліна за вибором студента з переліку		3			3	90	8	4	4																8
2	Дисципліна за вибором студента з переліку		3			3	90	8	4	4																8
3	Дисципліна за вибором студента з переліку		3			3	90	8	4	4																8
4	Дисципліна за вибором студента з переліку		3			3	90	8	4	4																8
<b>- 4 семестр</b>						<b>12</b>	<b>360</b>	<b>32</b>	<b>16</b>	<b>16</b>																
1	Дисципліна за вибором студента з переліку		4			3	90	8	4	4																8
2	Дисципліна за вибором студента з переліку		4			3	90	8	4	4																8
3	Дисципліна за вибором студента з переліку		4			3	90	8	4	4																8
4	Дисципліна за вибором студента з переліку		4			3	90	8	4	4																8
<b>- 6 семестр</b>						<b>12</b>	<b>360</b>	<b>32</b>	<b>16</b>	<b>16</b>																
1	Дисципліна за вибором студента з переліку		6			3	90	8	4	4																8
2	Дисципліна за вибором студента з переліку		6			3	90	8	4	4																8
3	Дисципліна за вибором студента з переліку		6			3	90	8	4	4																8
4	Дисципліна за вибором студента з переліку		6			3	90	8	4	4																8
<b>- 7 семестр</b>						<b>18</b>	<b>540</b>	<b>48</b>	<b>24</b>	<b>24</b>																
1	Дисципліна за вибором студента з переліку		7			3	90	8	4	4																8

№ ОК	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл форм контролю за семестрами				Об'єм навчально-навчальних у годин										Розподіл аудиторних годин по курсам і семестрам							
		Екз	Зал	КП/КР	КР/РГР	Кредити ECTS	Загальний об'єм годин	Аудиторні заняття				Сам. роб.	Кількість тижнів										
								Всього аудит. часов	Лк	Пз	Сем		Лб	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
2	Дисципліна за вибором студента з переліку		7			3	90	8	4	4		82	2	2	2	2	3	3	3	3	3		
3	Дисципліна за вибором студента з переліку		7			3	90	8	4	4		82									8	8	
4	Дисципліна за вибором студента з переліку		7			3	90	8	4	4		82									8	8	
5	Дисципліна за вибором студента з переліку		7			3	90	8	4	4		82									8	8	
6	Дисципліна за вибором студента з переліку		7			3	90	8	4	4		82									8	8	
Атестація з/обов'язків вищої освіти:						6	180					180											
30	Підготовка та захист кваліфікаційної роботи					6	180					180											
<b>Всього</b>		<b>14</b>	<b>43</b>			<b>240</b>	<b>7200</b>	<b>576</b>	<b>252</b>	<b>292</b>	<b>8</b>	<b>24</b>	<b>6624</b>	<b>84</b>	<b>68</b>	<b>82</b>	<b>68</b>	<b>80</b>	<b>60</b>	<b>82</b>	<b>52</b>		

Номери семестрів	Кількість ECTS за семестрами	Середнє тяжке навантаження студентів	Обов'язк кількість Лк. по семестрам	Обов'язк кількість Зал. по семестрам	Обов'язк кількість КР/КП по семестрам	Обов'язк кількість КР/РГР по семестрам
1	30	42	1	6		
2	30	34	3	5		
3	29	41	2	5		
4	31	34	1	7		
5	29	27	2	3		
6	31	20	1	7		
7	30	27	1	7		
8	30	17	3	3		