

ЗАТВЕРДЖЕНО:
на засіданні Вченої ради

протокол № 8

28 травня 2020 р.



Ректор

Ковальов В. Д.

Міністерство освіти і науки України

Донбаська державна машинобудівна академія

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки: бакалавра
з галузі знань: 10 Природничі науки
спеціальність: 102 Хімія
форма навчання: денна
освітня програма: Хімія харчових продуктів

Кваліфікація: бакалавр з хімії

Термін навчання - 2 роки 10 місяців

На основі диплому молодшого спеціаліста

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО 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	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
2	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
3	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T

Позначення: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; ПК – проміжний контроль; П – практика; К – канікули; Д – дипломне проектування; А – атестація

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія та проміж. контроль	Практика	Виконання диплом. проекту	Атест.	Канікули	Усього
1	33	4	3			12	52
2	33	4	3			12	52
3	32	4	3		1	2	42
Всього	98	12	9	0	1	26	146

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна практика "Вступ до фаху" на базі академії	2	3
Навчально-виробнича практика	4	3
Виробнича практика	6	3

IV. АТЕСТАЦІЯ

№	Форма атестації (екзамен, дипломний проект (робота))	Семестр
1	Комплексний кваліфікаційний екзамен зі спеціальності	6

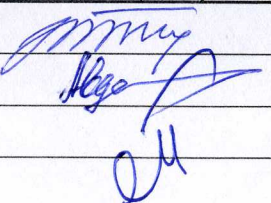
V. План освітнього процесу																													
№ з/п	НАЗВА ДИСЦИПЛІН	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Кількість аудиторних годин за триместрами																	
		екзаменів	заліків	курсів			Загальний обсяг	Аудиторні				Самостійна робота	1 курс			2 курс			3 курс										
				проекти	роботи			Всього	лекції	лаборат.	практич		1	2а	2б	3	4а	4б	5	6а	6б								
		кількість тижнів у триместрі																		15	9	9	15	9	9	15	9	8	
		1	2	3	4		5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22					
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																													
1.1. Цикл загальної підготовки																													
1.1.1	Іноземна мова (загальний обсяг)					14,0	420																						
	на базі фахової передвищої освіти					8,0	240																						
1.1.1.1	на базі академії		1			3,0	90	30			30	60	2																
1.1.1.2	на базі академії		2д			3,0	90	36			36	54		2	2														
1.1.1.3	на базі академії																ф*	ф*	ф*	ф*									
1.1.2	Вступ до освітнього процесу (загальний обсяг)		1			2,0	60																						
	на базі фахової передвищої освіти					1,0	30																						
1.1.2.1	на базі академії					1,0	30	15	7		8	15	1																
1.1.3	Історія України та української культури (загальний обсяг)					7,0	210																						
1.1.3.1	Історія України на базі фахової передвищої освіти					4,0	120																						
1.1.3.2	Історія української культури					3,0	90																						
	на базі фахової передвищої освіти					2,0	60																						
1.1.3.2.1	на базі академії		1д			1,0	30	15	15			15	1																
1.1.4	Вища математика (загальний обсяг)					11,0	330																						
	на базі фахової передвищої освіти					6,0	180																						
1.1.4.1	на базі академії	1				5,0	150	60	30		30	90	4																
1.1.5	Українська мова (за професійним спрямуванням) на базі фахової передвищої освіти					3,5	105																						
1.1.5	Філософія (загальний обсяг)					4,0	120																						
	на базі фахової передвищої освіти					2,5	75																						
1.1.5.1	на базі академії	2				1,5	45	18	18			27	1	1															
1.1.6	Фізика (загальний обсяг)					10,0	300																						
	на базі фахової передвищої освіти					5,0	150																						
1.1.6.1	на базі академії	1				5,0	150	60	30	15	15	90	4																
1.1.7	Інформатика на базі фахової передвищої освіти					3,0	90																						
1.1.8	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці (загальний обсяг)					3,0	90																						
1.1.8.1	Безпека життєдіяльності на базі фахової передвищої освіти					0,5	15																						
1.1.8.2	Основи охорони праці					2,5	75																						
	на базі фахової передвищої освіти					0,5	15																						
1.1.8.2.1	на базі академії	3				2,0	60	30	15	15		30				2													
Разом п.1.1 на базі фахової передвищої освіти						36,0	1080																						
Разом п.1.1 на базі академії						21,5	645	264	115	30	119	381	12	3	3	2	0	0	0	0	0								
Разом п.1.1 (загальний обсяг)						57,5	1725																						
Примітка: ф*/с* - факультатив, секційні заняття, ** - щорічне оцінювання фізичної підготовки студентів																													

№ з/п	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Кількість аудиторних годин за триместрами										
		екзаменів	заліків	курсів			Загальний обсяг	Аудиторні				Самостійна робота	1 курс			2 курс			3 курс			
				проекти	роботи			Всього	лекції	лаборат.	практич		1	2а	2б	3	4а	4б	5	6а	6б	
													кількість тижнів у триместрі									
15	9	9	15	9	9	15	9	8														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	
2.2.8	Аналіз небезпечних і шкідливих речовин в продуктах харчування	6				6,0	180	68	34	34		112								4	4	
	Методи виявлення отруйних речовин в продуктах харчування	6				6,0	180	68	34	34		112								4	4	
2.2.9	Фізико-хімічні методи модифікації харчових продуктів		6			3,0	90	34	17	17		56								2	2	
	Хімія молекулярної кухні		6			3,0	90	34	17	17		56								2	2	
2.2.10	Методи аналізу харчових продуктів	6				9,0	270	102	34	68		168								6	6	
	Фізико-хімічні методи ідентифікації речовин	6				9,0	270	102	34	68		168								6	6	
Разом п.2.2 на базі фахової передвищої освіти							0															
Разом п.2.2 на базі академії						55,5	1665	1258	592	606	60	407	0	0	0	2	9	9	11	16	16	
Разом п.2.2 (загальний обсяг)						55,5	1665															
Разом вибіркові компоненти освітньої програми на базі фахової передвищої освіти						4,0	120															
Разом вибіркові компоненти освітньої програми на базі академії						65,5	1965	1378	667	606	105	587	0	0	0	5	9	9	16	16	16	
Разом вибіркові компоненти освітньої програми (загальний обсяг)						69,5	2085															
Загальна кількість на базі фахової передвищої освіти						60,0	1800															
Загальна кількість на базі академії						180,0	5400															
Загальна кількість						240,0	7200	0	0	0	0	0	22	17	17	21	15	15	24	16	16	
Кількість годин на тиждень													22	17	17	21	15	15	24	16	16	
Кількість екзаменів													3	3	3	2	3	2				
Кількість заліків													4	2	3	4	1	3				
Кількість курсових проєктів																						
Кількість курсових робіт																1	1					
Частка кредитів													обов'язкові		71,0	вибіркові		29,0				
1	Фізичне виховання					6,5	195,0	132,0	4,0		128,0	63,0										
1.1	Фізичне виховання		1, 2б д*			6,5	195	132	4		128	63	4	4	4							
1.2	Фізичне виховання		3ф*4ф* 5ф*																			
Примітка: ф*/с* - факультатив, секційні заняття																						
2	Українська мова як іноземна (для іноземних громадян та осіб без громадянства)					12,0	360,0	195,0	0,0	0,0	195,0	165,0										
	Українська мова як іноземна	2	1			6,0	180	99			99	81	3	3	3							
	Українська мова як іноземна	4	3			4,0	120	66			66	54				2	2	2				
	Українська мова як іноземна	5				2,0	60	30			30	30							2			

Декан факультету ФІТО

Зав. кафедри

Гарант освітньої програми



О.Г. Гринь

А.П. Авдєєнко

М.А. Турчанін