ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректорка з навчальної та
науково-педагогічної роботи
_____ Дар'я МАЛЬЧИКОВА
"04" 06 2021 р.
М.П.

ХЕРСОНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Факультет медичний
Робочий навчальний план
Освітня програма " Хімія"
Спеціальність 102 Хімія
Спеціалізація за навчальним планом: аналітичний контроль за станом навколишнього середовища, харчових продуктів та лікарських препаратів
Курс 4 (денна форма навчання)

Курс	Вересень					Жовтень				Листопад				Грудень					Січень				Лютий				Березень					Квітень				Травень				Червень				
	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б
	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
	30	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
	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1
IV	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б	А	Б
										С	С	Пв	Пв	Пв	Пв	Пв	Пв	С	К	К	К	С К																							А

ПОЗНАЧЕННЯ: Теоретичне навчання; С екзаменаційна сесія; К канікули;
А атестація здобувачів вищої освіти; П практика; Пв виробнича практика, Пз залік з практики, Пл переддипломна практика

№ з/п	Шифр за ОПП	Назва компонентів	Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						7 семестр 9 навчальних тижнів												8 семестр 15 навчальних тижнів										Кафедра
				за навчальним планом	фактично надійшло	прочитано в минулому році	на поточний навчальний рік	кредити 1 семестр	всього	з них аудиторних				самостійна робота	курсові роботи	розрахункові роботи	форми контролю		кредити 2 семестр	всього	з них аудиторних				самостійна робота	курсові роботи	розрахункові роботи	форми контролю		
										всього	у тому числі						екзамен	залік			всього	в тому числі						екзамен	залік	
											лекції	лабораторні	практичні /семінарські									лекції	лабораторні	практичні /семінарські							
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																																
Цикл професійної підготовки																																
1	ОК 15	Основи хімічної технології	11	330	330		330	4,0	120	40	10	30		80	7		7		7,0	210	78	30	48		132			8		хімії та фармації
2	ОК 16	Курсові роботи з фахових дисциплін	1,5	45	45		45	1,5	45	0				45				7д														
3	ОК 21	Фізична та колоїдна хімія	2	60	60		60	2,0	60	20	10	10		40	7		7															хімії та фармації
4	ОК 24	Фармацевтична хімія	5	150	150		150	2,0	60	22	8	14		38	7			7	3,0	90	46	16	30		44			8		хімії та фармації
		Разом	19,5	585	585	0	585	9,5	285	82	28	54	0	203					10,0	300	124	46	78	0	176					
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ ОСВІТНЬОЇ ПРОГРАМИ																																
5	ВК 7	Аналіз лікарських препаратів* / Товарознавство лікарських препаратів та косметичної продукції	3	90	90		90		0	0				0					3,0	90	30	14	16		60			8д		хімії та фармації
6	ВК 8	Методи синтезу неорганічних та органічних сполук / Фізколхімія поверхневих явищ і дисперсних систем	9	270	270		270	3,0	90	30	12	18		60	7		7		6,0	180	84	32	52		96			8		хімії та фармації
7	ВК 9	Хімія природних, стічних вод та хімія атмосфери* / Аналіз лікарських препаратів та косметичної продукції	3	90	90		90		0	0				0					3,0	90	30	14	16		60			8д		хімії та фармації
8	ВК 10	Аналіз, метрологія і стандартизація харчових продуктів*/ Експертиза харчових продуктів	3	90	90		90	3,0	90	34	16	18		56				7д		0	0				0					хімії та фармації
9	ВК 11	Хімія твердих відходів* / Основи стандартизації лікарських препаратів та косметичної продукції	3	90	90		90		0	0				0					3,0	90	32	14	18		58			8		хімії та фармації
10	ВК 16	Сучасна хімічна номенклатура / Органічна хімія лікарських препаратів*	3	90	90		90	3,0	90	34	16		18	56				7		0	0				0			8		хімії та фармації
		Разом	24	720	720	0	720	9,0	270	98	44	36	18	172					15,0	450	176	74	102	0	274					
3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																																
10	ОК 26	Виробнича практика	9	270	270		270	9,0	270	0				270				7д		0	0				0			8д		хімії та фармації
		Разом	9	270	270	0	270	9,0	270	0	0	0	0	270					0,0	0	0	0	0	0	0					
4. ПІДГОТОВКА ДО АТЕСТАЦІЇ ТА АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ																																
11	ОК 27	Підготовка до атестації та атестація здобувачів вищої освіти	7,5	225	225		225		0	0				0					7,5	225	0				225					хімії та фармації
		Разом	7,5	225	225	0	225	0,0	0	0	0	0	0	0					7,5	225	0	0	0	0	225					
		ВСЬОГО	60	1800	1800	0	1800	27,5	825	180	72	90	18	645			3	5	32,5	975	300	120	180	0	675			3	4	

Практика

№ з/п	Назва практики	Кількість тижнів	Кількість годин	Форма контролю
1	**Виробнича практика (15.11. - 24.12.2021)**	6	270	диф.залік
2	**Переддипломна практика (25.05 - 03.06.2021)**	2	90	

Атестація здобувачів вищої освіти

Назва	Семестр
Кваліфікаційна робота	8
Комплексний іспит за фахом: Модуль 1. Теоретичні основи неорганічної та органічної хімії Модуль 2. Основи аналітичного контролю	8

"___" _____ 2021 року

Декан медичного факультету _____ Наталія ШАХМАН
Завідувач кафедри хімії та фармації _____ Олександр РЕЧИЦЬКИЙ
Гарантка освітньої програми _____ Тетяна Попович