



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ЛЕКЦІЙ

з Промислової екології

для 4 курсу

спеціальності 226 Фармація, промислова фармація

ОП "Технології фармацевтичних препаратів"

ТФПм21(4,10д)

весняний семестр 2024-2025 н.р.

Дата	Тема лекції	Обсяг у год.
04.02.2025	Тема 1. Промислова екологія - наукова основа раціонального природокористування.	2
18.02.2025	Тема 2. Безвідходні або чисті виробництва - основа промислової екології.	2
04.03.2025	Тема 3. Антропогенний вплив промисловості на навколишнє природне середовище.	2
18.03.2025	Тема 4. Контроль стану навколишнього середовища та оцінювання промислового впливу на довкілля.	2
01.04.2025	Тема 5. Раціональне використання атмосферного повітря.	2
15.04.2025	Тема 6. Раціональне використання води.	2
29.04.2025	Тема 7. Переробка, знешкодження і утилізація відходів виробництва.	2
13.05.2025	Тема 8. Основні принципи та стандарти сучасних моделей екологічного управління. Загальний огляд серії стандартів ISO 14000.	2
	Всього	16

Примітка: лекції онлайн, о 10.25 – 12.05, лектор проф. Тетяна КРУТСЬКИХ

Завідувач кафедри
Менеджменту, маркетингу та забезпечення
якості у фармації

професор

Володимир МАЛИЙ



КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ

з Промислової екології
для 4 курсу
спеціальності 226 Фармація, промислова фармація
ОП "Технології фармацевтичних препаратів"

ТФПм21(4,10д)

весняний семестр 2024-2025 н.р.

Дата	Тема заняття	Обсяг у год.	Система оцінювання знань, бали	
			min	max
11.03.2025	Тема 1. Промислова екологія - наукова основа раціонального природокористування.	1	5	8
	Тема 2. Безвідходні або чисті виробництва - основа промислової екології.	2	5	8
25.03.2025	Тема 3. Антропогенний вплив промисловості на навколишнє природне середовище.	1	5	8
	Тема 4. Контроль стану навколишнього середовища та оцінювання промислового впливу на довкілля.	2	5	8
08.04.2025	Тема 5. Раціональне використання атмосферного повітря.	3	5	8
22.04.2025	Тема 6. Раціональне використання води.	3	5	8
06.05.2025	Тема 7. Переробка, знешкодження і утилізація відходів виробництва.	2	5	8
	Тема 8. Основні принципи та стандарти сучасних моделей екологічного управління. Загальний огляд серії стандартів ISO 14000.	1	5	8
20.05.2025	Контроль засвоєння Змістового модуля 1	2	20	36
	Семестровий залік з модуля 1	1		
	Всього	18	60	100

Примітка: практичні заняття онлайн, викладач проф. Крутських Т.В.

Завідувач кафедри
Менеджменту, маркетингу та забезпечення
якості у фармації

професор

Володимир МАЛИЙ