



МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Кафедра управління та забезпечення якості у фармації

Освітня програма: Якість, стандартизація та сертифікація

ОСНОВИ МЕТРОЛОГІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ



Мета та сутність дисципліни

Метою дисципліни є формування цілісного уявлення про метрологію як науку про вимірювання, що забезпечує єдність вимірювань і підвищення точності, необхідних для управління якістю процесів, продукції та послуг.



Компетенції

1

2

3

Дисципліна «Основи метрологічної діяльності» забезпечує набуття здобувачами освіти **компетентностей:**

здатність розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми, що характеризуються комплексністю і невизначеністю умов, у сфері менеджменту, в системі процесів контролю, забезпечення, управління якістю, стандартизації, сертифікації продукції (товарів, послуг) організації.



Компетенції. Знання



- ✓ основні цілі, завдання, поняття метрології,
- ✓ нормативна база метрологічної діяльності,
- ✓ державна система забезпечення єдності вимірювань, її основні цілі,
- ✓ цілі, об'єкти і сфери поширення державного метрологічного контролю і нагляду, а також його характеристики,
- ✓ елементи метрологічного забезпечення,
- ✓ проблеми метрологічного забезпечення та шляхи їх вирішення,
- ✓ структура забезпечення єдності вимірювань,
- ✓ наукові основи вибору номенклатури вимірювальних величини і параметрів, які контролюються, засобів вимірювань, контролю, випробувань та повірки.

Компетенції. Вміння

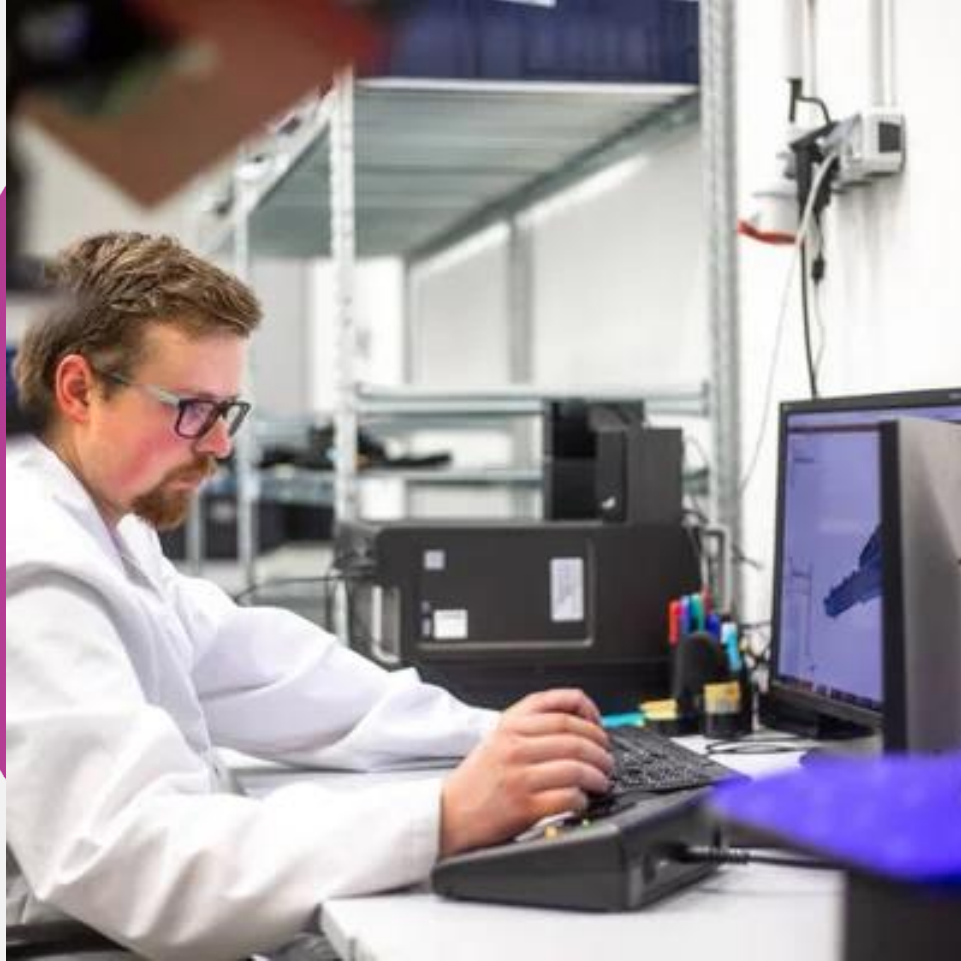
- ✓ обирати структуру метрологічного забезпечення конкретних виробничих процесів і випробувальних процедур і відповідного технічного, методичного та нормативно-правового забезпечення,
- ✓ застосовувати методи і засоби контролю якості продукції при розробці забезпечення єдності вимірювання,
- ✓ використовувати правові основи метрологічної діяльності для вирішення професійних завдань.

володіти:

методами оцінки якості забезпечення єдності вимірювання.



Теми дисципліни:



Змістовий модуль 1.

Метрологічна система України

1. Поняття, предмет та об'єкт метрології, як науки про вимірювання.
2. Метрологічна система України.
3. Метрологічний нагляд та контроль.
4. Організація метрологічної служби на промисловому підприємстві.
Метрологічне забезпечення на етапах життєвого циклу продукції.

Теми дисципліни:



Організація елементів метрологічної системи

5. Фізичні величини та одиниці вимірювання.
6. Види та методи вимірювання.
7. Похибки вимірювання.
8. Засоби вимірювальної техніки.



Особливі переваги та додаткові МОЖЛИВОСТІ

Можливість приймати участь:

- ✓ у роботі студентського наукового товариства НФаУ;
- ✓ у тренінгах, семінарах та конференціях;
- ✓ у ділових іграх та кейсах;
- ✓ в олімпіадах та конкурсах тощо.

ВИКЛАДАЧІ



Завідувачка кафедри
управління та
забезпечення якості у
фармації

**КРУТСЬКИХ ТЕТЯНА
ВАСИЛІВНА**

доктор фармацевтичних
наук, професор



Доцент закладу вищої освіти
кафедри управління та
забезпечення якості у
фармації

Глєбова

Наталія Володимирівна
Кандидат економічних наук,
доцент

ДЯКУЮ ЗА УВАГУ! ЧЕКАЄМО НА ЗУСТРІЧ!



Національний фармацевтичний університет
вул. О. Невського, 18, м. Харків, 61002

Телефон: (057) 7718147
Email: yezjf@nuph.edu.ua