



Харківський національний університет імені В. Н. Каразіна

**Кафедра автоматизації, метрології та енергоефективних
технологій**



МЕТРОЛОГІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ВИРОБНИЦТВА



**Князева Вікторія
Миколаївна**

Кандидат
технічних наук,
доцент

Профайл викладача:
[https://kafotss.kharkov
.ua/ukr/k
nyazeva_viktoriia.html](https://kafotss.kharkov.ua/ukr/knyazeva_viktoriia.html)

Анотація: На вивчення дисципліни відведено 180 академічних годин (6 кредитів ECTS), у т.ч. аудиторних: 90 годин (лекції – 44, практичні заняття -46), самостійна робота – 90 годин.

Курс " Метрологічне забезпечення якості виробництва" надає здобувачам знання щодо наукових і організаційних основ, технічних засобів, метрологічних правил і норм, необхідних для отримання достовірної вимірювальної інформації про значення показників якості деталей та технологічних процесів, отримання знань з проектування, виготовлення та експлуатації обладнання виробництва.

Основні результати навчання:

- формування та розширення світогляду здобувача в галузі метрологічного забезпечення; - здатність вільно володіти термінологічною базою спеціальності, розуміти науково-технічну документацію державної метрологічної системи України, міжнародні та міждержавні рекомендації та настанови за спеціальністю;
- формування зацікавленості про стан, перспективи розвитку та актуальні проблеми сучасного метрологічного забезпечення, їх використання з метою розвитку креативної складової компетентності;
- здатність виконувати функції і вирішувати завдання, пов'язані з упровадженням нових засобів вимірювальної техніки;
- вміння знаходити рішення у нестандартних ситуаціях в контексті метрології та стандартизації.

Мова викладання навчальної дисципліни – Українська

Формат навчальної дисципліни – Дистанційний

Обсяг дисципліни – 180 годин (6 кредитів).

Структура дисципліни – Лекції – 44 годин, Практичні заняття – 46 годин, Самостійна робота – 90 годин.

Підсумковий контроль – Залік

Технічне й програмне забезпечення та/або обладнання – проектор, комп'ютер, екран, колонки. Для навчальної дисципліни електронні копії навчально-методичних матеріалів доступні у вигляді дистанційного курсу через сайт

<https://moodle.karazin.ua/>