



ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

1. **Код:** ВВпд 3
2. **Назва:** Технічне регулювання
3. **Тип:** вибірковий
4. **Рівень вищої освіти:** I (бакалаврський)
5. **Рік навчання, коли пропонується дисципліна:** 3
6. **Семестр, коли вивчається дисципліна:** 6
7. **Кількість встановлених кредитів ЄКТС:** 5
8. **Прізвище, ініціали лектора/лекторів, науковий ступінь, посада:** Лесняк О.Ю., кандидат економічних наук, доцент
9. **Результати навчання:** після вивчення дисципліни студент повинен бути здатним:
 - застосовувати модулі оцінки відповідності;
 - оформляти документи із стандартизації.
10. **Форми організації занять:** навчальне заняття, самостійна робота, практична підготовка, індивідуальне завдання, контрольні заходи, тестування.
11. **Дисципліни, що передують вивченню зазначеної дисципліни:** економіка торгівлі, товарознавство.
 Дисципліни, що вивчаються супутньо із зазначеною дисципліною (за необхідності):
12. **Зміст курсу:**

Стандартизація в сфері технічного регулювання. Методичні основи технічного регулювання. Система вимірювання. Державна система стандартизації. Міжгалузеві системи стандартизації. Міжнародна стандартизація. Сертифікація та її роль в управлінні якістю продукції
13. **Рекомендовані навчальні видання:**
 1. Клименко М.О. Стандартизація і сертифікація в екології / [М.О.Клименко]. – Рівне: УДУВГП, 2003. – 202 с.
 2. Волошин В.П. Метрологія і стандартизація у водному господарстві та гідромеліорації: навч. посібн. для студентів / В.П.Волошин, В.А.Живиця, А.М.Рокочинський – Рівне: НУВГП, 2011. – 136 с.
 3. Саранча Г.А. Метрологія, стандартизація, відповідність, акредитація та управління якістю / Г.А.Саранча – К.: ЦНЛ, 2006. – 360 с.
 4. Шаповал М.І. Основи стандартизації, управління якістю і сертифікації. – 3-е вид. переробл. і доповн. / М.І.Шаповал – К.: Європ. у-тет фін., 2000. – 174 с.
14. **Заплановані види навчальної діяльності та методи викладання:**

26 год. лекцій, 26 год. практичних робіт, 98 год. самостійної роботи. Разом – 150 год.
Методи: інтерактивні лекції, елементи проблемної лекції, індивідуальні завдання, використання мультимедійних засобів.
15. **Форми та критерії оцінювання:**

Оцінювання здійснюється за 100-бальною шкалою.
Підсумковий контроль: **залік** в кінці 6 семестру.
Поточний контроль (100 балів): тестування, опитування, модульний контроль.
16. **Мова викладання:** українська

Завідувач кафедри

Н.Б. Кушнір, к.е.н., професор

TRAINING COURSE DESCRIPTION

1. **Code:** ВВпд 3
2. **Title:** Technical regulation

3. Type: selective

4. Higher education level: I (Bachelor's degree)

5. Year of study, when the discipline is offered: 3

6. Semester when the discipline is studied: 6

7. Number of established ECTS credits: 5

8. Surname, initials of the lecturer / lecturers, degree, position: Lesniak Oleksandr Yuriyovich – Candidate of Economic Sciences, Associate Professor of Department of Enterprises Economy

9. Results of studies: after learning the course, student must be able to:

- apply conformity assessment modules;
- issue standardization documents

10. Forms of organizing classes: training, individual work, practical training, individual task, control measures, testing.

11. Disciplines preceding the study of the specified discipline: economy of trade, commodity research.

12. Course contents:

Standardization in the field of technical regulation. Methodical bases of technical regulation. Measurement system. State standardization system. Intersectoral standardization systems. International standardization. Certification and its role in product quality management

13. Recommended educational editions:

1. Клименко М.О. Стандартизація і сертифікація в екології / [М.О.Клименко]. – Рівне: УДУВГП, 2003. – 202 с.
2. Волошин В.П. Метрологія і стандартизація у водному господарстві та гідромеліорації: навч. посібн. для студентів / В.П.Волошин, В.А.Живиця, А.М.Рокочинський – Рівне: НУВГП, 2011. – 136 с.
3. Саранча Г.А. Метрологія, стандартизація, відповідність, акредитація та управління якістю / Г.А.Саранча – К.: ЦНЛ, 2006. – 360 с.
4. Шаповал М.І. Основи стандартизації, управління якістю і сертифікації. – 3-е вид. переробл. і доповн. / М.І.Шаповал – К.: Європ. у-тет фін., 2000. – 174 с.

14. Planned types of educational activities and teaching methods:

26 hours lectures, 26 hours practical work, 98 hours individual work. Total - 150 hours.

Methods: interactive lectures, problem lecture elements, individual tasks, multimedia use.

15. Forms and assessment criteria:

The assessment is carried out on a 100-point scale.

Final control: at the end of the 6th semester.

Current control (100 points): testing, questioning, module control.

16. Language of teaching: Ukrainian

Head of the Department

N.B. Kushnir, Ph.D., Professor