

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ
УКРАЇНИ

Харківський національний автомобільно-дорожній університет
Кафедра будівництва та експлуатації автомобільних доріг

Сєдов А. В., к.т.н., доцент

Конспект лекцій

**СЕРТИФІКАЦІЯ ПРОДУКЦІЇ ТА КОНТРОЛЬ
ЯКОСТІ В ДОРОЖНІЙ ГАЛУЗІ**

Спеціальність 7.092105 «Автомобільні дороги та аеродроми»

Затверджено на засіданні
кафедри
протокол № від 2011 р.

зав. кафедрою В.К. Жданюк

Харків 2011

УДК 625.78:658.5 (0.75.8)

Сєдов А. В. Сертифікація продукції та контроль якості в дорожній галузі: Конспект лекцій. – Харків: ХНАДУ, 2011. – 103 с.

Розглянуто основні відомості про системи забезпечення якості, про сертифікацію виробництва, про стандарти та інших нормативних документах забезпечення якості в дорожньому будівництві. Наведено законодавча і нормативна база забезпечення якості, керівні та організаційно-методичні документи з сертифікації в дорожньому будівництві. Призначено для студентів спеціальності „Автомобільні дороги та аеродроми”.

ЗМІСТ

Лекція №1 Сутність сертифікації.....	4
Лекція №2 Види сертифікації. Схеми, засоби і методи здійснення сертифікації.....	17
Лекція №3 Національна система сертифікації України.....	22
Лекція №4 Підтвердження відповідності у дорожньому господарстві.....	33
Лекція №5 Проведення сертифікації продукції у дорожньому господарстві.....	39
Лекція №6 Правила проведення технічного нагляду та атестації виробництв.....	47
Лекція №7 Вимоги до випробувальних лабораторій та порядок їх акредитації.....	55
Лекція №8 Сертифікація систем якості.....	63
Лекція №9 Сертифікація будівельних матеріалів, виробів та конструкцій.....	69
Лекція №10 Якість та класифікація дорожньо-будівельної продукції.....	75
Лекція № 11. Система показників та методи оцінки якості дорожньо-будівельної продукції.....	81
Лекція №12 Статистичні методи контролю і забезпечення якості.....	91
Лекція №13 Забезпечення оцінки якості в дорожньому будівництві.....	97
Література.....	103

ЛІТЕРАТУРА

1. Салухіна Н. Г., Язвінська О. М. Стандартизація та сертифікація товарів і послуг: Підручник. — К.: Центр учбової літератури, 2010. — 336 с.
2. Мазур В.М. Основи стандартизації, метрології та управління якістю: Конспект лекцій. – Д.: ДУЕП, 2007. – 106 с.
3. Лифиц И.М. Основы стандартизации, метрологии, сертификации: Учебник – М.: Юрайт, 1999. – 285 с.
4. Шаповал М.І. Основи стандартизації, управління якістю і сертифікації. - К.: Європейський університет фінансів, інформативних систем, менеджменту і бізнесу, 2000. - 174 с.
5. Бичківський Р.В. Метрологія, стандартизація, управління якістю і сертифікація: Підручник. – Львів: Львівська політехніка, 2004. – 560 с.
6. Сундарон Э.М. Статистические методы контроля и управления качеством. Учебное пособие. -Улан-Удэ: Издательство ВСГУТУ, 2002.- 54 с.
7. И.А. Холмянский, В.А. Шнайдер. «Качество, стандартизация, сертификация в дорожном строительстве» Учебное пособие к практическим и лабораторным работам по дисциплине - Омск. Изд-во СибАДИ.2007 с.167
8. . Законодавство України про стандартизацію, метрологію і сертифікацію. Збірник норматив. актів – К.: Юрінком, 2003 – 448 с.
9. . ГСТУ 218-21476215-093-2002. Положення про підтвердження відповідності у дорожньому господарстві
10. ГСТУ 218-21476215-104-2003. Правила проведення атестації виробництв
11. ГСТУ 218-21476215-094-2002. Правила проведення сертифікації продукції у дорожньому господарстві