

Програмові вимоги

з курсу «*Стандартизація та управління якістю продукції рослинництва*,»

1. Історичний огляд розвитку стандартизації в Україні та світі.
2. Сутність, мета, функції стандартизації.
3. Терміни і поняття в галузі стандартизації.
4. Основні напрями розвитку стандартизації продукції рослинництва.
5. Державна система стандартизації.
6. Органи і служби, основні організації стандартизації в Україні.
7. Категорії та види стандартів.
8. Класифікація стандартів.
9. Об'єкти стандартизації.
10. Порядок розроблення, затвердження та впровадження стандартів.
11. Державний нагляд і відомчий контроль за впровадженням стандартів, технічних умов та станом вимірювальних приладів.
12. Мета, завдання та функції державного нагляду.
13. Принципи стандартизації.
14. Методи стандартизації.
15. Види стандартизації.
16. Міжнародні організації із стандартизації, метрології та якості продукції.
17. Міжнародні, європейські та міждержавні стандарти.
18. Використання стандартів ISO.
19. Основні терміни та визначення понять у галузі управління якістю.
20. Класифікація та характеристика показників якості.
21. Фактори, що впливають на якість товару.
22. Роль людського фактора у вирішенні проблеми якості.
23. Конкурентоспроможність і якість продукції.
24. Види та характеристика показників якості.
25. Методи визначення показників якості.
26. Методи оцінювання рівня якості: диференційний, комплексний, змішаний.
27. Фактори, які впливають на зміну якості продукції під час збирання та післязбирального оброблення і зберігання.
28. Класифікація видів технічного контролю.
29. Завдання служб із контролювання якості продукції.
30. Характеристика основних видів і методів контролю.
31. Стандартизація засобів вимірювання.
32. Метрологічне забезпечення вимірювань в агропромисловому комплексі.
33. Мета і основні завдання системи управління якістю.
34. Якість як об'єкт управління.
35. Суть управління якістю продукції.
36. Стадії життєвого циклу продукції.
37. Планування підвищення якості продукції, нормативно-технічне забезпечення.

38. Порядок розробки і впровадження комплексної системи управління якістю праці та продукції у сільському господарстві.
39. Вимоги міжнародних стандартів до управління якістю.
40. Структура стандартів серії ISO 9000 на системи управління якістю.
41. Національні, європейські та міжнародні вимоги якості до зернових культур. Нормування показників якості зерна.
42. Показники якості зерна різного цільового призначення.
43. Основні вимоги стандартів до показників якості зерна пшениці, ячменю, жита, вівса, сої, гороху, квасолі.
44. Національні, європейські та міжнародні вимоги якості до технічних культур.
45. Вимоги до якості коренеплодів цукрового буряку.
46. Вимоги до якості лубоволокнистих культур (льон, конопля) та шишок хмелю.
47. Правила приймання та методи оцінювання якості.
48. Національні, європейські та міжнародні вимоги до кормів рослинного походження.
49. Показники якості, що характеризують корми рослинного походження, їх кормову цінність та доброякісність.
50. Вимоги до сінажу, силосу, сіна.
51. Методи оцінювання якості.
52. Національні, європейські та міжнародні вимоги якості до овочевих культур.
53. Структура стандартів овочевих культур.
54. Основні вимоги до якості бульб картоплі різного цільового призначення, капусти, моркви, цибулі та іншої овочевої продукції.
55. Національні, європейські та міжнародні вимоги якості до плодово-ягідних культур.
56. Особливості стандартизації плодів та ягід як об'єктів стандартизації.
57. Структура стандартів на плоди зерняткових, кісточкових та ягідних культур.
58. Основні розділи стандартів: вступ, технічні вимоги, правила приймання, методи визначення показників якості, пакування, маркування, транспортування, зберігання.
59. Технологічні показники, що нормуються стандартами для плодів.
60. Основні вимоги стандартів до показників якості зерняткових (яблуна, груша), кісточкових (слива, персик, абрикос) та ягідних (смородина, агрус, суниця) культур.
61. Національні, європейські та міжнародні вимоги до насіння сільськогосподарських культур та садивного матеріалу.
62. Чинні вимоги до сортової чистоти, схожості, засміченості та ураженості хворобами.
63. Розвиток сертифікації у світі та Україні.
64. Терміни та визначення в галузі сертифікації.
65. Види і системи сертифікації.

66. Основні положення державної системи сертифікації України (УкрСЕПРО).
67. Основні принципи та загальні правила системи УкрСЕПРО.
68. Акредитація та атестація лабораторії або виробництва.
69. Правила, схеми та порядок проведення сертифікації.
70. Відповідальність у разі порушення порядку сертифікації.
71. Правове забезпечення стандартизації та управління якістю.
72. Законодавство в галузі стандартизації.
73. Відповідальність за порушення законодавства щодо якості продукції.