

ЗАТВЕРДЖУЮ
заступник директора
з навчальної роботи
_____ І.П.Науменко
" " _____ 2020року

ЕКЗАМЕНАЦІЙНІ ПИТАННЯ

з навчальної дисципліни: *"Економіка сільського господарства і організація агроенергосервісу"*
для студентів спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка».

1. Завдання і основні принципи планування.
2. Методи планування.
3. Види та система планування народного господарства.
4. Титульні списки будівництв.
5. Планування розвитку електрифікації сільського господарства.
6. Схеми розвитку електричних мереж.
7. Суть основних фондів, їх класифікація і структура.
8. Зношування основних фондів.
9. Показники використання основних фондів.
10. Амортизація і відтворення основних фондів.
11. Шляхи підвищення ефективності використання основних фондів.
12. Оборотні фонди та їх види.
13. Показники визначення ефективності оборотних фондів.
14. Шляхи підвищення ефективності використання оборотних фондів.
15. Облік та оцінка основних фондів.
16. Структура оборотних фондів.
17. Інвестування електроенергетики.
18. Капітальні вкладення в електроенергетику, їх динаміка і структура.
19. Фактори, що впливають на розміри капітальних вкладень.
20. Економічна ефективність капітальних вкладень.
21. Енергетичне підприємство і його особливості.
22. Виробництво і розподіл електроенергії.
23. Електропостачання і електрифікації сільського господарства.
24. Право власності в енергетиці.
25. Оптовий ринок електричної енергії України.
26. Державна політика в електроенергетиці.
27. Державне регулювання діяльності в електроенергетиці.
28. Основні завдання та повноваження НКРЕ України.
29. Ліцензування діяльності в електроенергетиці.
30. Реформування енергетичних підприємств.
31. Управління об'єднаною енергетичною системою України.
32. Структура електротехнічної служби господарства.
33. Виконання монтажних і пусконаладжувальних робіт.
34. Особливості регулювання відносин в енергоенергетиці.
35. Джерела електропостачання.
36. Порядок відпуску електроенергії споживачам.

37. Відповідальність енергопостачальної організації за перерви подачі електроенергії.
38. Норми витрат електроенергії.
39. Договір на право користування електроенергією.
40. Собівартість передачі електроенергії сільським споживачам.
41. Шляхи зниження собівартості виробництва і передачі електроенергії.
42. Прибуток, його суть і роль.
43. Джерела формування прибутку на підприємствах з електропостачання с/г.
44. Види цін.
45. Рентабельність і особливості її обчислення в електроенергетиці.
46. Зміст і завдання нормування праці.
47. Норми виробітку, часу, обслуговування.
48. Форми організації праці в електрогосподарстві.
49. Штатні нормативи працівників електрогосподарства.
50. Суть і значення, методи оцінки продуктивності праці.
51. Шляхи підвищення продуктивності праці.
52. Розробка планів наукової організації праці і її впровадження у виробництво.
53. Працівники сільських енергопідприємств.
54. Професія, кваліфікація, фах.
55. Фактори, що впливають на персонал підприємства.
56. Система оцінки трудового потенціалу підприємства.
57. Показники оцінки трудового потенціалу підприємства.
58. Форми організації праці.
59. Сутність та принципи організації заробітної плати.
60. Форми заробітної плати.
61. Мінімальна заробітна плата.
62. Склад та структура заробітної плати.
63. Тарифна система.
64. Оплата праці електромонтерів і ІТР (інженерно-технічних робітників)
65. Основні завдання проектування.
66. Кошториси на будівництво, монтаж об'єктів електрифікації.
67. Види проектів.
68. Стадії проектування, їх зміст.
69. Узгодження і затвердження проектно-кошторисної документації.
70. Особливості будівництва і монтажу сільських електроустановок.
71. Матеріально-технічне забезпечення електромонтажних робіт.
72. Порядок прийому і здавання електроустановок в експлуатацію.
73. Мережні графіки будівництва і монтажу об'єктів сільської електрифікації.
74. Способи проведення будівельно-монтажних робіт.
75. Організація пусконаладжувальних робіт.
76. Загальні положення про обслуговування електроустановок.
77. Система технічного обслуговування і ремонту електрообладнання.
78. Основні завдання обслуговування сільських електроустановок.
79. Матеріально-технічна база енергетичної служби.
80. Форми організації обслуговування і ремонту електрообладнання.
81. Умовні одиниці обслуговування і ремонту електрообладнання.
82. Періодичність і планування технічного обслуговування і ремонтів.
83. Визначення обсягу робіт ТО і ремонту електроустаткування та затрат праці їх виконання.

84. Визначення потреби підприємства в електрообладнанні, матеріалах і запчастинах на рік.
85. Види робіт з ТО і ремонту електрообладнання в господарствах.
86. Планування технічних засобів забезпечення електробезпеки.
87. Технічна документація енергетичних підприємств.
88. Порядок і терміни представлення заявок.
89. Організація зберігання резервного обладнання, матеріалів і запасних частин.
90. Суть та принцип господарського розрахунку.
91. Організація загального та внутрішньогосподарського розрахунку.
92. Форми оренди.
93. Особливості господарського розрахунку для електротехнічної служби господарства.
94. Облік, контроль та оцінка роботи госпрозрахункових підрозділів.
95. Орендні відносини в системі внутрішньогосподарського розрахунку.
96. Методи планування.
97. Система внутрішньогосподарського планування.
98. Фінанси, їх функції, суть.
99. Джерела надходження коштів на підприємство.
100. Роздержавлення власності, акціонерні товариства.
101. Кредитування підприємств.
102. Значення і завдання аналізу.
103. Методи і прийоми економічного аналізу.
104. Розрахунок річних експлуатаційних витрат електрогосподарства.
105. Аналіз роботи електрогосподарства.
106. Техніко-економічні показники роботи електрогосподарства та їх аналіз.
107. Бізнес-план інвестиційного проекту.
108. Мета техніко-економічного обґрунтування.
109. Поняття та основні характеристики ефективності.
110. Види ефективності виробництва.
111. Методика розрахунку показників ефективності.
112. Система показників ефективності виробництва.
113. Поняття критерію результативності.
114. Методика визначення економічної ефективності капітальних вкладень.
115. Методика визначення економічної ефективності електропостачання в с/г.
116. Техніко-економічний розрахунок економічних затрат на світлотехнічне обладнання.
117. Методика визначення економічної ефективності електрифікації.
118. Методика визначення економічної ефективності заходів з економії електроенергії.
119. Техніко-економічне обґрунтування вибору трансформаторів для ТП 35/10 кВ.
120. Визначення економічної ефективності електрифікації виробничих процесів.

Розглянуто і рекомендовано до
затвердження на засіданні комісії
електротехнічних дисциплін.
Протокол №1 від " " серпня 2020 р.
Голова циклової комісії: _____ І.В.Терновик