Додаток 1

**ПЕРЕЛІК ДИСЦИПЛІН**

**ДЛЯ ВИБІРКОВОЇ СКЛАДОВОЇ ОСВІТНІХ ПРОГРАМ ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРІВ**

**на 2021-2022 навчальний рік**

**ННІ лісового і садово-паркового господарства**

1. [Урбоекологія](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/1_oain12ui.docx)

2. [Ботаніка](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/2_ugaia.docx)

3. [Інтегроване управління ландшафтними пожежами](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/3_ignuaoan_paao12i_12anfasg14_anaa14.docx)

4. [Дизайн декоративних елементів у виробах з деревини](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/4_aoa_nnaagos_n12n14ngio_p_oaias_o_nnano.docx)

5. [Дизайн середовища](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/5_aoa_ssnannotha.docx)

6. [Гриби лісів України](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/6_aai_12issio_oaai.docx)

 **ННІ енергетики, автоматики та енергозбереження**

7. [Енергозбереження та енергоаудит](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/7_anauoinanan_ga_nnauapng.docx)

8. [Smart Grid технології в енергозабезпеченні життя людини](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/8_smart_grid_gns12uii_o_nnauoainontni_agg_12en.docx)

9. [Автоматизація: робототехніка, штучний інтелект](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/9_cog14agoaui_aiggnsia_fgpt_ign12ng.doc)

10. [Поновлювальні джерела егергії](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/10_ao12eoa12_i_nanan12a_nnauii.docx)

11. [Smart – електротехнології в біоінженерії](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/11_smart_n12ngagns12uii_o_iiiannaii.docx)

12. [Смарт технології в точному землеробстві та побуті](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/12_ae14aag_gns12uii_o_gt14p_on1412naissgoi_ga_ipgi.docx)

**ННІ неперервної освіти і туризму**

13. [Інформаційно-консультаційна діяльність в агробізнесі](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/13_isa14aui-ssp12_gauia_ni12_issg_o_auaiionssi.docx)

14. [Комунікації в публічному управлінні](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/14_e14piauii_o_pi12it14p_paao12ii.docx)

15. [Організація інноваційного бізнесу](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/15_aauaioaui_ioauiu_iionssp.docx)

**Факультет ветеринарної медицини**

16. [Основи ветеринарних знань](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/16_asso_ongnaaas_oa_.doc)

17. [Біобезпека, біозахист та біоетика](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/17_uiinona_iioasssg_ga_iinga.doc)

18. [Дієтологія та утримання дрібних домашніх тварин](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/18_aieg12ui_ga_pga14a_naiis_n14afis_goaa.doc)

19. [Контроль безпечності харчових продуктів у ЄС](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/19_ega12_inontnssgi_saatos_anpgio_p_eae.docx)

**Юридичний факультет**

20. [Податкове законодавство](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/20_anagon_oanaossgo.docx)

21. [Правовий захист сімейних цінностей](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/21_aaaoo_oasssg_ssi14ns_uissgn.docx)

22. [Правовий захист агробізнесу](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/22_aaaoo_oasssg_auaiionssp.docx)

23.[Захист земельних прав](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/23_casssg_on14n12_s_aao.docx)

24. [Екологічна політика і право ЄС](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/24_a12uita_12iga_i_aao_eae.docx)

25. [Лобізм у праві](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/25_iiio14_p_aaoi.docx)

26. [Право інтелектуальної власності](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/26_aaao_ign12ngpa12_i_o12assssgi.docx)

 **Гуманітарно-педагогічний факультет**

27. [Англійська мова  (бізнес курс)](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/27_cu12iss_a_14oa_iionss_pass.docx)

28. [Іміджелогія (основи етикету та іміджу).](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/28_i14inan12ui.docx)

29. [Лідерологія](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/29_iinna12ui.doc)

30. [Логіка](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/30_iuia.docx)

31. [Соціальна філософія](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/31_aeuia12_a_si12sssi.docx)

32. [Психологія успіху](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/32_asss12ui_pssisp.docx)

33. [Крос-культурна комунікація](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/33_eass-p12_gpaa_14piaui.docx)

34. [Формула щастя](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/34_oa14p12a_thassg.docx)

35. [Релігієзнавство](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/35_en12iuieoaossgo.doc)

36. [Критичне мислення](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/36_eagtn_14ss12n.docx)

**Механіко-технологічний факультет**

37. [Машини та обладнання для біотехнологій](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/37_iaf_ga_i12ana_n12_iigns12ui.docx)

38. [Прецизійні технології рослинництва](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/38_aanuoii_gns12uii_ass12ugoa.docx)

39. [Сучасні логістичні інформаційні технології](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/39_aeptassi_12uissgti_isa14auii_gns12uii.docx)

40. [Інтелектуальні машини та обладнання для тваринництва](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/40_ign12ngpa12_i_14af_ga_i12ana_n12_goaaugoa.docx)

41. [Трактори і автомобілі](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/41_aeaaga_i_aog14ii12i.docx)

42. [Адаптивні системи машиновикористання у рослинництві](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/42_cnagoi_ssssgn14_14afoassga_p_ass12ugoi.docx)

43. [Паливно-мастильні матеріали](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/43_aa12o-14assg12_i_14agnaia12.docx)

**Факультет конструювання і дизайну**

44. [Біомеханіка](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/44_ui14nsaia.docx)

45. [Роботи та безпілотні літальні апарати](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/45_eig_ga_inoi12gi_12iga12_i_aaaag.doc)

46. [Наноматеріали і технології](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/46_ia14agnaia12_i_gns12uii.docx)

47. [Все для автомобіліста](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/47_essn_n12_aog14ii12issga.docx)

48. [3-Д моделювання](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/48.2_3d_14nn12eoa_ssga.docx)

49. [Smart будівлі](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/49_ae14aag_ipnio12i.docx)

50. [Технології віртуальної реальності](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/50_aens12uii_oiapga12_i_ana12_ssgi.doc)

51. [Будівництво власного будинку](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/51_upniougo_o12assu_ag12a.docx)

**Факультет захисту рослин, біотехнологій та екології**

52. [Хімічний захист рослин](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/52_oi14it_oasssg_ass12.docx)

53. [Основи карантину рослин](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/53_asso_aaagp_ass12.docx)

54. [Основи біотехнології](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/54_asso_iigns12uii.doc)

55. [Біоінженерія](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/55_uiiannai.doc)

56. [Основи екології](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/56_asso_n12uii.docx)

57. [Радіобіологія](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/57_eaniii12ui.docx)

58. [Захист рослин за органічного виробництва](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/58_casssg_ass12_oa_auaitu_oaiugoa.doc)

**Факультет тваринництва та водних біоресурсів**

59. [Декоративне птахівництво](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/59_anaagon_gasiougo.docx)

60. [Нутриціологія](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/60_ipgaui12ui.docx)

61. [Практичне бджільництво](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/61_aaagtn_inai12_ugo.docx)

62. [Основи фермерської аквакультури](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/62_asso_sna14nass_i_aoap12_gpa.docx)

63. [Конструювання та дизайн декоративних аквасистем](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/63_essgapeoa_ga_noa_nnaagos_aoassssgn14.doc)

64.1. [У світі тварин](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/64.1_o_ssoigi_goaa.docx)

64.2. [Лікарські рослини](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/64.2_iiaass_i_ass12.docx)

**Факультет харчових технологій та управління якістю продукції АПК**

65. [Основи переробки м’яса](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/65_asso_nanai_14ssa.docx)

66. [Основи переробки риби та морепродуктів](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/66_asso_nanai_ai_ga_14ananpgio.docx)

67. [Стандартизація, метрологія, сертифікація та управління якістю](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/67_aeganaagoaui_14nga12ui_ssnagsiaui_ga_paao12i_issge.docx)

68. [Харчові та дієтичні добавки](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/68_oaatoi_ga_niegti_niao.docx)

69. [Проектування підприємств м’ясопереробної галузі](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/69_aangpoa_inae14ssgo_14ssnanaii_ua12poi.docx)

70. [Кухні народів світу (у т.ч. українські національні страви)](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/70_epsi_aanio_ssoigp.docx)

**Факультет землевпорядкування**

71. [Земельні ресурси і земельний кадастр](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/71_cn14n12_i_ansspass_i_on14n12_anassga.docx)

72. [Безпілотні технології в дослідженнях біоресурсів і природокористування](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/72_unoi12gi_gns12uii_p_aanassgpoa.docx)

73. [Комп’ютерний дизайн карт у гіс](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/73_e14egna_noa_aag_p_uiss.docx)

74. [Рейдерство у агробізнесі](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/74_ennnassgo_p_auaiionssi.docx)

**Агробіологічний факультет**

75. [Базове рослинництво](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/75_uaoon_ass12ugo.doc)

76. [Динамічне землеробство](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/76_aa14itn_on1412naissgo.docx)

77. [Технологія виробництва та експертиза вин](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/77_aens12ui_oaiugoa_ga_nssnagoa_o.docx)

78. [Ринок і торгівля насінням](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/78_e_i_gauio12_assi14.docx)

79. [Присадибне садівництво та городництво](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/79_aassanin_ssaniougo_ga_uanugo_agaui.docx)

80. [Ґрунтові ризики в агровиробництві](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/80_aapgoi_ao_o_auaoaiugoi.docx)

81. [Виклики кліматичних змін](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/81_e12_12i14agts_o14i.docx)

82. [Технологічні ризики використання добрив](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/82_aens12uiti_ao_oassga_niao.docx)

**Факультет інформаційних технологій**

83. [Аналітика](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/83_ca12iga_r.pdf)

84. [Програмування](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/84_aauaa14poa.docx)

85. [Веб-технології та Веб дизайн](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/85_enigns12ui_ga_oninoa.docx)

86. [Організація баз даних](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/86_aauaioaui_iao_nas.docx)

87.[Комп’ютерні мережі та кібербезпека](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/87_e14egnai_14nanai_ga_iinainona.docx)

88. [Основи аналізу та візуалізації даних](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/88_asso_aa12iop_ga_oiopa12ioauii_nas.pdf)

89. [Системи штучного інтелекту](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/89_aessgn14_fgptu_ign12ngp.docx)

90. [Технології BlockChain](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/90_aens12ui_i12tn.docx)

**Факультет аграрного менеджменту**

91. [Започаткування власної справи](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/91_catagpoa_o12assi_ssaao.doc)

92. [Попит і пропозиція аграрного ринку](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/92_ag_i_aoui_auaaau_ap.docx)

93. [Менеджмент і маркетинг в агробізнесі](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/93_innna14ng_i_14aangu_o_auaiionssi.docx)

94. [Управління персоналом](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/94_oaao12i_nassa1214.docx)

95. [PR та реклама](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/95_pr_ga_eaeicic.doc)

96. [Економіка замкненого циклу](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/96_a14ia_oa14nu_u12p.docx)

97. [Особиста результативність та комунікативна ефективність](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/97_assissga_anop12_gagoissg_ga_14piagoa_nsngoissg_.docx)

98. [Етика бізнесу](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/98_aga_iionssp.docx)

99.[Управління бізнес проектами](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/99_oaao12i_iionss-anga14.docx)

**Економічний факультет**

100. [Облік і оподаткування діяльності міжнародних компаній](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/100_ai12i_i_nagpoa_ni12_ssgi_14iaaans_14ai.docx)

101. [Бухгалтерське діловодство в управлінні бізнесом](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/101_upsua12gnass_n_ni12onssgo_o_paao12ii_iionss14.docx)

102. [Облік і оподаткування суб’єктів малого бізнесу](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/102_ai12i_i_nagpoa_sspiegio_14a12u_iionssp.docx)

103. [Фінансування бізнесу](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/103_oiasspoa_iionssp.docx)

104. [Управління приватними фінансами](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/104_oaao12i_aoag14_siassa14.docx)

105. [Оподаткування суб’єктів господарювання і фізичних осіб](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/105_anagpoa_sspigio_ussnaaeoa_i_siots_ssii.docx)

106. [Організація бізнесу](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/106_aauaioaui_iionssp.docx)

107. [Управління витратами](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/107_oaao12i_ogaaga14.docx)

108. [Біржова діяльність](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/108_uiaaoa_ni12_issg_.docx)

109. [Аналіз ринку](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/109_ca12io_ap.docx)

110. [Економічний аналіз](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/110_a14it_aa12io.docx)

111. [Оцінка вартості бізнесу](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/111_auia_oaagssgi_iionssp.docx)

112. [Соціальна відповідальність бізнесу](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/112_aeuia12_a_oinoina12_issg_iionssp.docx)

113. [Нормування, організація і оплата праці](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/113_ia14poa_auaioaui_i_12aga_aaui.docx)

114. [Національна економіка](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/114_iauia12_a_n14ia.docx)

115. [Основи фінансової грамотності та приватних інвестицій](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/115_asso_siassoi_uaa14gssgi_ga_aoags_ionssgui.docx)

116. [Споживче кредитування](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/116_aeaotn_anngpoa.docx)

117. [Соціальний захист населення](https://nubip.edu.ua/sites/default/files/u284/117_aeuia12_oasssg_assn12n.docx)