

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ԱԶԳԱՅԻՆ ԱԳՐԱՐԱՅԻՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ

2019-2020 ուս. տարի

ՔՆՆԱԿԱՆ ՀԱՐՑԱՇԱՐ

Ե-23-06 <<Գեոդեզիա, ներառյալ քարտեզագրություն և կադաստր>>
մասնագիտությամբ ասպիրանտուրայի ընդունելության քննության

1. ՀՀ հողային ֆոնդի դասակարգումը ըստ նպատակային նշանակության
2. ՀՀ հողային ֆոնդի քանակական և որակական վերլուծությունը
3. ՀՀ հողային օրենսգիրքը, հողաշինարարության սահմանումը և հողաշինարարական գիտության կառուցվածքը
4. Հողօգտագործման պարզաբանագրի բովանդակությունը և հողային հաշվեկշռի կազմումն ըստ սեփականության ձևերի
5. Համախմբվածության գործակիցը, միջին կշռային հեռավորության որոշումը, որպես արդյունավետ հողօգտագործման կազմակերպման պայման
6. Հողօգտագործման թերությունները և դրանց վերացման ուղիները հողերի սեփականաշնորհման պայմաններում
7. Խախտված հողերի վերականգնում(ռեկուլտիվացիա) և նրա իրականացման հաջորդականությունը
8. Հողային աշխատանքների ծավալների հաշվարկը պրոֆիլների եղանակով
9. Հողաշինարարական նախագծերի տեսակները և նրանց կազմման հաջորդականությունը
10. Միջտնտեսային հողաշինարարության էությունը կապված ջրամբարների շինարարության հետ
11. Բազմամյա տնկարկների տարածքի հողաշինարարական կազմակերպման հիմնական սկզբունքները:
12. Ճանապարհային ցանցի դասակարգումը և դրանց տեղաբաշխումը հողաշինարարական նախագծերում:Ներհամայնքային ճանապարհների լայնական պրոֆիլը:
13. Բազմամյա տնկարկների տեղամասերի, շարքերի, ճանապարհների և ոռոգման ցանցի նախագծումը:
14. Հողերի հարթագծումը հորիզոնական հարթության տակ:
15. Ոռոգվող հողերի հարթագծումը թեք հարթության տակ
16. Հողային աշխատանքների ծավալների հաշվարկը հողերի հարթագծման ժամանակ, փոխակրման միջին կշռային հեռավորության որոշումը
17. Հողաշինարարական նախագծերի տնտեսական արդյունավետության հիմնավորումը
18. Կուլտուրտեխնիկական աշխատանքների բովանդակությունը և նրա նշանակությունը
19. Քարքարոտ հողերում կուլտուրտեխնիկական աշխատանքների կատարման հաջորդականությունը(դիֆերենցիալ տեխնոլոգիա):
20. Թեք լանջերի դարավանդումը և նրանց տեսակները(կատարավոր, աստիճանավոր, խրամատավոր, հերկած):
21. Կատարավոր դարավանդներ, նրանց հաշվարկը և նախագծումը

22. Աստիճանավոր դարավանդները և նրանց հաշվարկը
23. Հողաշինարարական նախագծի տեղափոխումը բնության մեջ
24. Աստիճանավոր դարավանդների կոնստրուկտիվ տարրերը: Խաղողի վազերի և պտղատու ծառերի տեղաբաշխումը դարավանդի հարթակում:
25. Գյուղատնտեսական հողատեսքերը և հողօգտագործման կազմակերպման բովանդակությունը
26. ՀՀ տարածքի կադաստրային շրջանացում, նրա նշանակությունը և ձևերը
27. Հողի և անշարժ գույքի պետական կադաստրի վարման ավտոմատացված համակարգ
28. Հողերի դասակարգման և խմբավորման սկզբունքները
29. Հողակադաստրային տեղեկատվության կիրառումը ներհամայնքային հողաշինարարության նախագծման և և հողերի խոշորացման բնագավառներում
30. Հողերի որակական հաշվառում: Հողագիտական, երկրաբուսաբանական հետազոտությունների նյութերի օգտագործումը հողերի որակական հաշվառման ժամանակ:
31. Հողերի հաշվառման, գրանցման և կառավարման ավտոմատ համակարգեր
32. Հողերի հաշվառում հասկացողությունը, նշանակությունը, խնդիրները, սկզբունքները և միավորները:
33. Հողօգտագործում, հողատիրապետում, անշարժ գույքի սեփականության գրանցումը և փաստաթղթերը:
34. Հողային կադաստրի իրականացման հաջորդականությունը, ինֆորմացիայի լրիվություն և հավաստիություն
35. Հողային կադաստրի տարրերը և միավորները:
36. Հողային ռենտայի ձևավորման հիմնական դրույթները
37. Հողի շուկան և շուկայական շրջանառությունը
38. ՀՀ հողային ֆոնդը, որպես հողային կադաստրի օբյեկտ
39. Հողային կադաստրի վարման ելակետային տեղեկատվական նյութեր, հանույթները և հետազոտությունները:
40. Հողային կադաստրի վարման նշանակությունը հողերի պահպանման և բերրիության բարձրացման, հողային հարաբերությունների կարագավորման գործում
41. Հողային կադաստրի բաղկացուցիչ մասերը և նրանց բնութագիրը
42. Կադաստրի ձևերը և սկզբունքները:
43. Հասակցողություն հողային կադաստրի մասին, նրա նշանակությունը և խնդիրները:
44. Հողերի համախմբման հիմնախնդիրները Հայաստանում:
45. Հանրապետության հողային ռեսուրսների օգտագործման գլխավոր սխեման
46. Ջրման տեխնիկայի նախագծումը և նրա լծորդումը արդյունավետ հողօգտագործման կազմակերպման հետ:
47. Հողերի կադաստրային գնահատման համար ելակետային նյութերի հավաքումն և մշակումը
48. Հողաշինարարական նախագծերի իրականացման հաջորդականությունը և հողօգտագործման պարամետրերի սահմանումը
49. Հանրապետության բնական կերհանդակային ֆոնդը և նրանց արդյունավետ օգտագործման ուղիները:

50. Հակասելավային միջոցառումները և նրանց նշանակությունը հողերի արդյունավետ օգտագործման համար
51. Հասկացողություն հողերի գնահատման մասին, բոնիտիքովկայի և տնտեսական գնահատման տարբերությունը:
52. Հողերի որակական գնահատումը-բոնիտիքովկա, նրա նշանակությունը, խնդիրները և բովանդակությունը
53. Հողերի տնտեսական գնահատման մեթոդները, սկզբունքները և բովանդակությունը
54. Տախեռուտրական հանույթ, կազմակերպում և իրականացում
55. Հողերի գնահատումն ըստ տեղաբաշխվածության
56. Հողերի տեխնոլոգիական հատկությունները, հաշվառումը և կիրառումը հողերի գնահատման գործում:
57. Հողերի գնահատման սանդղակների դերը, նշանակությունը, տեսակները և կազմման ձևերը
58. Տարբեր հողատեսքերի գնահատման սկզբունքները
59. Կադաստրային շրջանի բնութագրող հիմնական ցուցանիշները:
60. Ներհամայնքային հողերի գնահատումը նշանակությունը բովանդակությունը և փաստաթղթերը
61. Մարզերի հողերի գնահատման նշանակությունը, բովանդակությունը և փաստաթղթերը
62. Հանրապետության հողային կադաստրը, բովանդակությունը , նշանակությունը և փաստաթղթերը:
63. Հողերի արժեքային գնահատումը, հողի գինը և նշանակությունը շուկայական հարաբերություններում:
64. Հողերի կադաստրային գնահատման տվյալների օգտագործումը հողի հարկի վարձավճարի, նորմատիվային արժեքի որոշման գործում
65. Հողային կադաստրի վարման փորձը արտասահմանում:
66. Հողային կադաստրի տվյալների օգտագործման ասպարեզները
67. Երկրի ձևը և նրա չափերը:
68. Աշխարհագրական կոորդինատներ:
69. Հատակագիծ, քարտեզ, պրոֆիլ, մասշտաբներ և նրանց ճշտությունը:
70. Հատակագծերի և տեղագրական քարտեզների ճշտության բնութագրերը
71. Գծերի կողմնորոշումը, միջօրեականների մերձեցման անկյուն, ազիմուտային, դիրեկցիոն, ռումբային անկյունները և նրանց կապը:
72. Հանույթի տեսակները և եղանակները:
73. Գեոդեզիայում ընդունված կոորդինատային համակարգ:
74. Գծերի չափումը և նրանց ճշտությունը:
75. Գեոդեզիայի ուղիղ և հակադարձ խնդիրներ:
76. Փակ և բաց բազմանկյան գագաթների կոորդինատների հաշվարկումը:
77. Ուղղաձիգ հանույթ, նիվելիրային դասեր և ընթացքներ
78. Գծային կառուցվածքների հետախուզումը, պիկետաժ, կորերի նշահարումը:
79. Ցանքաշրջանառության կազմակերպումը հողաշինարարական նախագծերում: դաշտապաշտպան անտառաշերտեր
80. Ռելիեֆի պատկերման եղանակները, հորիզոնականներով լուծվող խնդիրներ
81. Հողակադաստրային աշխատանքների գեոդեզիական ապահովում

82. Հանույթի գլխավոր և խտացման գեոդեզիական ցանցերի տարածման մեթոդները
83. Տրանզուլյացիա և պոլիգոնոմետրիա, նրանց էությունը:
84. Հավասարաճիշտ և անհավասարաճիշտ չափումներ, չափման արդյունքներով ամենահուսալի արժեքի ճշտության որոշման բանաձևեր
85. Գեոդեզիական լրացուցիչ կետեր, նրանց որոշման անհրաժեշտությունը, ուղիղ և հակադարձ հատումներ:
86. Հասկացողություն գեոդեզիական ցանցերի մասին
87. Հանույթային ցանցերի կապակցումը բարձր դասերի և կարգերի ցանցերի կետերի հետ:
88. Կադաստրային քարտեզագրման աշխատանքների իրականացումը
89. Էլեկտրոնային տախեոմետրերի աշխատանքի սկզբունքները:
90. Էլեկտրոնային տախեոմետրերի կիրառումը խտացման ցանցերի կառուցման ժամանակ
91. Պետական բարձունքային ցանցեր, կառուցման սկզբունքը և ճշտությունը
92. Մեծ հողատարածքների մակերեսների հանույթագրման համար կատարվող գեոդեզիական աշխատանքները:
93. Հողաշինարարությունում կատարվող գեոդեզիական աշխատանքների տեսակները և դրանց ճշտության բարձրացման ուղիները
94. Միջմարզային, միջտնտեսային և միջհամայնքային սահմանների ամրացումը և պահանջվող գեոդեզիական աշխատանքները
95. Հողամասի մակերեսների որոշման եղանակները և ճշտությունը
96. Տարածքի ապահովվածությունը բնական խոնավությամբ: Չոր և երաշտ ժամանակաշրջանների որոշումը::
97. Գյուղատնտեսական մշակաբույսերի ոռոգման ռեժիմը:
98. Հողատարածքների գերխոնավացման և ճահճացման դեմ պայքարի միջոցառումները
99. Ոռոգման համակարգեր և դրանց կառուցվածքը: Ոռոգման ջրանցքների հաշվարկային ծախսերի սահմանումը և հիդրավլիկական հաշվարկը:
100. Գյուղատնտեսական մշակաբույսերի ոռոգման եղանակները և դրանց էությունը:

Ագրարային ճարտարագիտության

Ֆակուլտետի դեկանի պաշտոնակատար

Գ. Եղիազարյան