

ԻԴ.03.01 - ԱՇԽԱՐՀԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

ԵՊՀ ԱՍՊԻՐԱՆՏՈՒՐԱՅԻ ԸՆԴՈՒՆԵԼՈՒԹՅԱՆ ՔՆՆՈՒԹՅԱՆ ՀԱՐՑԱՇԱՐ

ԸՆԴՀԱՆՈՒՐ ՄԱՍՆԱԳԻՏԱԿԱՆ ԿՐԹԱՄԱՍ

ՖԻԶԻԿԱԿԱՆ ԱՇԽԱՐՀԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

1. Աշխարհագրական հետազոտության մեթոդները:
2. Աշխարհագրական թաղանթի կառուցվածքի մասին ժամանակակից: մոտեցումները:
3. Երկրի օրական և տարեկան ռիթմերը, դրանց աշխարհագրական հետևանքները:
4. Նյութերի և էներգիայի համաշխարհային շրջապտույտը աշխարհագրական թաղանթում:
5. Ռելիեֆ առաջացնող երկրաբանական և ֆիզիկաաշխարհագրական գործոնները:
6. Երկրակեղևի հիմնական կառուցվածքային տարրերը:
7. Մարդածին գործոնի դերը ռելիեֆառաջացման մեջ: Ռելիեֆի ազդեցությունը կյանքի և մարդու տնտեսական գործունեության վրա:
8. ՀՀ ռելիեֆի ձևավորման առանձնահատկությունները:
9. Մթնոլորտի ջերմային ռեժիմը: Զերմային հաշվեկշիռը և նրա բաղադրիչները:
10. Մթնոլորտի ընդհանուր շրջանառությունը պայմանավորող գործոնները:
11. Կլիմայաստեղծ պրոցեսներ: Կլիմայական համակարգ:
12. Կլիմաների տեսություն: Գլոբալ և լոկալ կլիմաներ: Կլիմաների դասակարգման սկզբունքները:
13. Երկրի կլիմայական գոտիների և մարզերի առանձնացման սկզբունքները:
14. ՀՀ ջրային ռեսուրսների օգտագործման և պահպանման հիմնախնդիրները: Սևանա լճի հիմնախնդիրը:
15. Երկրի կենսոլորտի առաջացման վարկածների վերլուծությունը:
16. Արեալը և տեսակի էվոլյուցիոն հասակը:
17. Հողերի աշխարհագրական տարածման օրինաչափությունները:
18. ՀՀ լանդշաֆտային գոտիների առանձնացման սկզբունքները:
19. Աշխարհագրական կանխատեսում:

ՍՈՑԻԱԼ-ՏՆՏԵՍԱԿԱՆ ԱՇԽԱՐՀԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ

20. Սոցիալ- տնտեսական աշխարհագրության կառուցվածքը, տեղը գիտությունների դասակարգման համակարգում

21. Աշխատանքի աշխարհագրական բաժանումը որպես սոցիալ- տնտեսական աշխարհագրության հիմնարար հասկացություն
22. Աշխարհագրական դիրքի գլխավոր բաղադրիչները, SUԴ-ի էությունը
23. ՀՀ բնառեսուրսային ներուժի գնահատականը
24. ՀՀ հողային ֆոնդը, օգտագործման հիմնախնդիրները
25. ՀՀ վարչատարածքային կառուցվածքը և տարածքային կառավարման համակարգը
26. ՀՀ աշխարհագրական դիրքի վերլուծությունը
27. ՀՀ բնակչության տեղաբաշխման առանձնահատկությունները և տարաբնակեցման համակարգը
28. Բնակչության բնական վերարտադրության տարածքային տարբերությունները պայմանավորող գործոնները
29. Բնակչության բնական վերարտադրության ցուցանիշների աշխարհագրական առանձնահատկությունները
30. Քաղաքային ագլոմերացիաներ և մեգապոլիսներ, զարգացման հիմնահարցերը
31. Արդյունաբերական ձեռնարկության աշխարհագրական հետազոտության մեթոդիկական
32. Գյուղատնտեսության ճյուղի աշխարհագրական հետազոտության մեթոդիկական
33. Հասարակական-աշխարհագրական հետազոտության կազմակերպման փուլերը
34. Զարգացած և զարգացող երկրների տնտեսության բնորոշ գծերը, առանձնահատկությունները և տարբերությունները
35. Ուրբանացում, էությունը, գործոնները և արդի միտումները
36. Տարաբնակեցում, էությունը, ձևերը և դերը
37. Բնակչության ազգային, ռասայական և կրոնական կազմերի փոխադարձ կապերը

ՍԵՐՎԻՍ

38. Սերվիսագիտության ուսումնասիրության օբյեկտը և առարկան, մեթոդաբանական հիմքերը
39. Սերվիսագիտությունը գիտությունների համակարգում: Սերվիսագիտության և աշխարհագրության փոխառնչությունները
40. Սերվիսագիտության ճյուղային կառուցվածքը
41. Սերվիսագիտության հիմնական հասկացությունները և տեսությունները
42. Սերվիսագիտության զարգացման հեռանկարները
43. Սերվիսի և սերվիսագիտությանը բնորոշ հիմնախնդիրները
44. Սերվիսային մարդ, հասարակություն, պետություն հայեցակարգը
45. Սերվիսը որպես մարդկային գործունեության տեսակ
46. Ծառայությունների ոլորտի զարգացման միտումները
47. ՀՀ ծառայությունների ոլորտի ճյուղային և տարածքային կառուցվածքը
48. Զբոսաշրջային համակարգը
49. Զբոսաշրջային ռեսուրսներ
50. Զբոսաշրջային ինդուստրիա
51. Կայուն զբոսաշրջությունը որպես ուղղություն
52. ՀՀ զբոսաշրջության նախադրյալները

- 53. Զբոսաշրջային դեստինացիա հասկացությունը, դեստինացիաների կառավարման մոդելները
- 54. Զբոսաշրջային դեստինացիան որպես տարածք
- 55. Զբոսաշրջային համակարգի կառավարումը ՀՀ օրինակով
- 56. Տուրիզմ և աշխարհագրություն

ՔԱՐՏԵԶԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ, ԱՏՀ, ՀԵՌԱԶՆՆՈՒՄ

- 57. Քարտեզագրություն գիտությունը: Քարտեզագրության տեղը գիտությունների համակարգում, կապը երկրի մասին գիտությունների, գեոինֆորմատիկայի, հեռազննման և գեոդեզիայի հետ
- 58. «Աշխարհագրական տեղեկատվական համակարգեր» հասկացությունը: ԱՏՀ հիերարխիկ կառուցվածքը: ԱՏՀ ենթահամակարգերը
- 59. Տարածական օբյեկտներ՝ կետ, գիծ, մակերես և մակերևույթ: Դիսկրետ և անընդհան օբյեկտներ
- 60. Քարտեզի տարրերը: Քարտեզագրական պրոյեկցիաներ, Քարտեզագրական կոորդինատային համակարգեր
- 61. Գեոտվյալների հենք, սահմանում, հիմնական հատկությունները և կառուցվածքը: Գեոտվյալների հենքերի տեսակները
- 62. Տվյալների ռաստրային և վեկտորային ներկայացում
- 63. Գրաֆիկական սխալները վեկտորային մոդելներում: Ատրիբուտիվ սխալները վեկտորային և ռաստրային մոդելներում
- 64. Մակերևույթի վրադրում (overlay): Ռաստրային վրադրում: Վրադրումը վեկտորային համակարգերում
- 65. Սահմաններ, եզրագծման ինդեքս, Բուֆեր
- 66. Մակերևույթների դասակարգման եղանակները (թեքություն, կողմանդրություն, մակերևույթի ձևեր, փոխադարձ տեսանելիություն)
- 67. Հեռազննման մեթոդների զարգացման պատմությունը, հեռազննման և տվյալների վերլուծության փուլերը, հեռազննման տվյալների կիրառման ոլորտները
- 68. Էլեկտրամագնիսական ճառագայթում, բնութագրիչները, Էլեկրամագնիսական սպեկտր
- 69. Ճառագայթման փոխհարաբերությունը մթնոլորտի հետ
- 70. Ճառագայթման փոխհարաբերությունը Երկրի մակերևույթի հետ
- 71. Սենսորներ և պլատֆորմներ, ակտիվ և պասիվ սենսորներ
- 72. Պատկերների ռադիոմետրիկ բարելավում, մթնոլորտային և երկրաչափական աղավաղումների ուղղում
- 73. Բուսականության (վեգետացիոն) ինդեքսներ
- 74. Պատկերների դասակարգում: Ուսուցանվող և առանց ուսուցանման դասակարգումներ, օբյեկտների վրա հիմնված դասակարգումներ
- 75. Տեղազննում և արդյունքերի ճշգրտության գնահատում

ԼՐԱՑՈՒՑԻՉ ՄԱՍՆԱԳԻՏԱԿԱՆ ԿՐԹԱՄԱՍ

1. Աշխարհագրությունը որպես օբյեկտային և մեթոդաբանական գիտություն, հետազոտության օբյեկտը և առարկան:
2. Ֆիզիկական աշխարհագրության հետազոտության մեթոդների առանձնահատկությունները, դասակարգումը:
3. Աշխարհագրության փորձաքննություն և մոնիթորինգ:
4. Գեոհամակարգ: Էությունը, գլխավոր հատկանիշները: Այն որպես աշխարհագրական գիտության ուսումնասիրության օբյեկտ:
5. Քաղցրահամ ջրի հիմնախնդիրը:
6. Անապատացման հիմնախնդիրը:
7. Բնական միջավայրի դեգրադացման հիմնախնդիրը:
8. «Հասարակության տարածքային կազմակերպում» և «տարածքային կառուցվածք» հասկացությունները
9. ՀՀ արդյունաբերության մասնագիտացումը և տեղաբաշխումը
10. Աշխարհագրական տեսական միտքը և քարտեզագրությունը Հին աշխարհի երկրներում
11. Բնակչության միգրացիան, էությունը և հիմնական տեսակները
12. Աշխարհագրական հետազոտությունների ավանդական մեթոդները
13. Արևմտյան Եվրոպայի տնտեսության բնորոշ գծերը
14. ԱՄՆ-ի տեղը և դերը համաշխարհային տնտեսության մեջ
15. Լատինական Ամերիկայի երկրների տնտեսության բնորոշ գծերը
16. Աֆրիկյան երկրների տնտեսության բնորոշ գծերը
17. Դպրոցական աշխարհագրության բովանդակության բաղադրիչները
18. Տուրիզմ և հոգեբանություն, տուրիզմ և սոցիոլոգիա
19. ՀՀ զբոսաշրջության զարգացման հիմնախնդիրները
20. ՀՀ կայուն զբոսաշրջության զարգացման համատեքստում
21. Զբոսաշրջությունը և ծառայությունը
22. Տարածական վերլուծություններ, ամենամոտ հարևանի վերլուծություն, կլաստերավորում, այլ վերլուծություններ
23. Տվյալներ տվյալների մասին (Մետա-տվյալներ)
24. Տարածական տվյալների վիզուալիզացիա, քարտեզների ձևավորում, ձևավորման նշանակությունը, քարտեզագրական հաղորդակցություն
25. Ոչ ավանդական քարտեզագրական վիզուալիզացիայի ձևեր (կարտոգրամներ, ջերմային քարտեզներ, անիմացիոն քարտեզներ)