

Ճարտարապետության և շինարարության Հայաստանի ազգային համալսարան

2024/2025թ. մագիստրատուրայի ընդունելություն

ՔՆՆԱԿԱՆ ՀԱՐՑԱՇԱՐԿ

Կրթական ծրագիր՝ Բնապահպանություն և բնօգտագործում

1. Էկոհամակարգ, հիմնական բաղադրիչները և գործոնները
2. Գլոբալ էկոլոգիական խնդիրները, դրանց բնական և անթրոպոգեն պատճառները
3. Բնածին և մարդածին աղտոտում, աղտոտման տեսակները
4. Բնական և մարդածին էկոհամակարգեր, ընդհանրություններ և տարբերություններ
5. Բնական պաշարներ, դրանց դասակարգումն ու ժամանակակից այլընտրանքները
6. Ժամանակակից ուրբանիզացիայի էկոլոգիական հարցերը
7. Բնապահպանական բաղադրիչը և դրա կարևորությունը քաղաքաշինական գործընթացներում
8. Էկոլոգիական խնդիրների լուծման ճարտարագիտական մոտեցումներ՝ կեղտաջրեր, դրանց առաջացումն ու մաքրման գործընթացները
9. Մթնոլորտային օդ, էկոլոգիական խնդիրների լուծման ճարտարագիտական մոտեցումներն ուղղված մթնոլորտային օդի պահպանությանը
10. Գլոբալ տաքացում, դրա պատճառներն ու հնարավոր հետևանքները
11. Թափոններ, դրանց տեսակներն ու առաջացման աղբյուրները
12. Թափոնների կառավարման ժամանակակից մոտեցումներ
13. Էկոլոգիական հիմնահարցերի ազդեցությունը զբոսաշրջության և սերվիսի ոլորտներում
14. Բնապահպանական խնդիրները Հարավային Կովկասի տարածաշրջանում և Հայաստանի Հանրապետությունում՝ ընդհանրություններ և տարբերություններ:
15. Համաշխարհային օվկիանոսի դերը կյանքի կայունացման հարցում, ժամանակակից սպառնալիքները:
16. Միջազգային համագործակցության դերը, նշանակությունն ու հնարավորությունները էկոլոգիական հարցերում:
17. Շրջակա միջավայրի մոնիտորինգ, տվյալներ և դրանց կարևորությունը
18. Շրջակա միջավայրի կառավարման իրավական դաշտը Հայաստանի Հանրապետությունում՝ ոլորտի ազգային և միջազգային կարգավորում:

ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅԱՆ ՑԱՆԿ

1. Կլիմայի փոփոխություն և անտառի տրանսֆորմացիա Հարավային Կովկասում: Ուսուցողական ձեռնարկ: Երևան, 2015, 45 էջ
2. ПОНЯТИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА И ЕГО ЗАДАЧИ
<http://storage.mstuca.ru/jspui/bitstream/123456789/3969/1/%D0%9B%D0%B5%D0%BA%D1%86%D0%B8%D0%B8%20%D0%BF%D0%BE%20%D0%B4%D0%B8%D1%81%D1%86%D0%B8%D0%BF%D0%BB%D0%B8%D0%BD%D0%B5.pdf>
3. Р.Н. АПКИН, Е.А. МИНАКОВА , ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ, Казань 2017, 127 стр. https://lib.kgeu.ru/irbis64r_15/scan/141%D1%8D%D0%BB.pdf
4. Լ.Մելքոնյան, Էկոլոգիայի հիմունքներ, Երևան 2008, 287 էջ
5. Юджин Одум, Экология. В 2-х томах. М.: Мир, 1986. Т.1- 328с.; Т.2 - 376с.
https://archive.org/details/Ekologiya-v-2-tomah-tom-2-Yudzhin-Odum-1986/%D0%AD%D0%BA%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F_%D0%A2%D0%BE%D0%BC2_%D0%AE%20%D0%9E%D0%B4%D1%83%D0%BC_%D0%BF%D0%B5%D1%80%20%D1%81%20%D0%B0%D0%BD%D0%B3%D0%BB_1986/
6. Ս.Շահինյան, Ն.Թահմազյան, Էկոլոգիա, Երևան, 2003, 136 էջ:
7. ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅՈՒՆ, Ո Ր Ո Շ ՈՒ Մ, 10 նոյեմբերի 2011 թվականի N 1594-Ն ՄԻ ՇԱՐՔ ԲՆԱՊԱՀՊԱՆԱԿԱՆ ՄԻՋԱԶԳԱՅԻՆ ԿՈՆՎԵՆՑԻԱՆ ԵՐԻՑ ԲԽՈՂ՝ ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՊԱՐՏԱՎՈՐՈՒԹՅՈՒՆՆԵՐԻ ԿԱՏԱՐՄԱՆ ՄԻՋՈՑԱՌՈՒՄՆԵՐԻ ՑԱՆԿԸ ՀԱՍՏԱՏԵԼՈՒ ՄԱՍԻՆ, <https://www.arlis.am/DocumentView.aspx?docid=72221>
8. Թունաքիմիկատներ, <http://awhhe.am/wp-content/uploads/2020/06/Tunakimikatneri-anvtang-ogtagorcum-compressed.pdf>
9. Экосистема и биоценоз, https://www.youtube.com/watch?v=gKncIk_UJ8M
10. Экосистема, <https://www.youtube.com/watch?v=q6jqZv2lxb8>
11. Экосистема и биогеоценоз, <https://www.youtube.com/watch?v=b9Ztl9wevFY>
12. Биотические факторы. <https://www.youtube.com/watch?v=V3GVa0jwk1w>
13. Учебный курс Экология Лекция 3 Биосфера Структура биосферы.
<https://www.youtube.com/watch?v=Y9OnEusU28E>
14. Учебный курс экология. Лекция 4. Экологические факторы среды.
<https://www.youtube.com/watch?v=EI1WGDuxXiU>
15. Экологические факторы. Температура. Биология.
<https://www.youtube.com/watch?v=o5SPKlZmyc4>
16. Учебный курс Экология Лекция 10 Биогеохимические циклы.
https://www.youtube.com/watch?v=Zx-I_FNdzfA
17. Учебный курс Экология Лекция 15 Мониторинг окружающей среды.
https://www.youtube.com/watch?v=rQn6q6af_DE
18. Природные ресурсы. Классификация природных ресурсов.
<https://www.youtube.com/watch?v=XHeiIpxez4>
19. Экологические проблемы будущего. https://www.youtube.com/watch?v=BZRj0EsCs_w
20. Что нам делать с мусором: пример Швеции. <https://www.youtube.com/watch?v=YtAUcn0aa80>
21. Основные экологические законы. <https://www.youtube.com/watch?v=Am-wkpgmJCU>
22. 3 Climate Change Solutions that could actually happen.
<https://www.youtube.com/watch?v=IjT7O3ZodTA>
23. УРБАНИЗАЦИЯ МИРА. Что такое УРБАНИЗАЦИЯ,
<https://www.youtube.com/watch?v=aJ3qoQA2t9w>