

**ԱՌԱՐԿԱՅԱԿԱՆ ՆԿԱՐԱԳԻՐ
ՀՈՂԵՐԻ ԱՇԽԱՐՀԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ**

ՖԱԿՈՒԼՏԵՏ	ԲՆԱԳԻՏԱԱՇԽԱՐՀԱԳՐԱԿԱՆ
ԱՄԲԻՈՆ	ԱՇԽԱՐՀԱԳՐՈՒԹՅԱՆ ԵՎ ՆՐԱ ԴԱՍԱՎԱՆԴՄԱՆ ՄԵԹՈԴԻԿԱՅԻ
ԱՌԱՐԿԱՅԻ ԱՆՎԱՆՈՒՄ ԵՎ ԸՆԹԱՑԻԿ ՍՈՂՈՒԼ	ՀՈՂԵՐԻ ԱՇԽԱՐՀԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ
ԱՌԱՐԿԱՅԻ ԴԱՍԻՉ ԵՎ ՍՈՂՈՒԼՆԵՐԻ ՔԱՆԱԿ	1205B4/05
ՄԱՍՆԱԳԻՏՈՒԹՅՈՒՆ	ՔԱՐՏԵԶԱԳՐՈՒԹՅՈՒՆ ԵՎ ԿԱԴԱՍՏՐԱՅԻՆ ԳՈՐԾ
ԿՈՒՐՍ/ԿԻՍԱՄՅԱԿ	2-րդ կուրս /1-ին կիսամյակ
ԴԱՍԸՆԹԱՑԻ ՆՊԱՏԱԿԸ	<p>ՁԵՎԱՎՈՐԵԼ Համապատասխան մասնագիտական պատկերացումներ լանդշաֆտային թաղանթի կարևոր բաղադրիչ հանդիսացող հողի առաջացման ու ձևավորման գործոնների, կազմի, հիմնական հատկությունների, բերրիության, տնտեսական նշանակության և աշխարհագրական տեղաբաշխման մասին:</p>
ԿՐԹԱԿԱՆ ՎԵՐՋՆԱՐԴՅՈՒՆՔՆԵՐԸ	<p>ԳԻՏԵԼԻՔ . . Սահմանել հողագոյացնող գործոնները և բացատրել դրանց փոխադարձ կապը, ազդեցությունը հողերի ձևավորման ու զարգացման վրա . Բնորոշել հողագոյացման ընդհանրությունները և հողերի դասակարգումը . Նկարագրել հողերի մորֆոլոգիան և ստրուկտուրան, հողերի աշխարհագրական տարածման օրինաչափությունները</p> <p>ԿԱՐՈՂՈՒԹՅՈՒՆ . Գնահատել հողը որպես բնական ռեսուրս և վերլուծել նշանակությունը հասարակության ու տնտեսության համար . Կատարել հողագիտական դաշտային աշխատանքներ, ծագումնաբանական հորիզոնների բնութագրում, հողերի բերրիության վերլուծություն, հողերի քարտեզագրում . Համեմատել հողատեսակները և գնահատել լեռնային շրջանների հողերի առանձնահատկությունները</p> <p>ՀՄՏՈՒԹՅՈՒՆ . Որոշել հողերի պահպանության ձևերն ու անհրաժեշտությունը տարբեր բնատարածքային համալիրների համար . Որոշել տարբեր հողատեսակների ու որոշակի տարածաշրջանների հողերի քանակական և որակական գնահատումները . Կանխատեսել հողերի արդյունավետ օգտագործումը</p>
ԴԱՍԸՆԹԱՑԻ ԿԱԶՄԱԿԵՐՊՄԱՆ ՆԿԱՐԱԳԻՐ	<ul style="list-style-type: none"> • ԿՐԵԴԻՏՆԵՐԻ ՔԱՆԱԿ - 5 • ԼՍԱՐԱՆԱՅԻՆ ԺԱՄ - 48 • ԴԱՍԱԽՈՍՈՒԹՅՈՒՆ - 24 • ԳՈՐԾՆԱԿԱՆ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔ - 6 • ՍԵՄԻՆԱՐ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔ - 10 • ԼԱԲՈՐԱՏՈՐ ՊԱՐԱՊՄՈՒՆՔ - 4 • ՇԱԲԱԹԱԿԱՆ ԺԱՄ - 3
ՆԱԽԱՊԱՅՄԱՆՆԵՐ	Դպրոցական ծրագրին համապատասխան և 1-ին կուրսի ֆիզիկական աշխարհագրության բաժնի առարկաներից ձեռք բերած գիտելիքները:

ԴԱՍԱՎԱՆԴՄԱՆ ԵՎ ՈՒՍՈՒՄՆԱՌՈՒԹՅԱՆ ՄԵԹՈԴՆԵՐ

Դասախոսություն, գրույցի, պատմելու, գործնական, լաբորատոր, ինքնուրույն աշխատանք

ԳԱՍԸՆԹԱՑԻ ՀԱՄԱՌՈՏ ԲՈՎԱՆԴԱԿՈՒԹՅՈՒՆ

- Հասկացություն հողի մասին, հողագոյացման գործոնները, հողերի ուսումնասիրման մեթոդներն ու նշանակությունը
- Հողագոյացնող ապարները և հողի հանքային մասը, հողառաջացման կենսաբանական գործոնը և հողի օրգանական մասը, հողի կլանունակությունը
- Կլիման և հողագոյացումը, հողի ջերմային և ջրային ռեժիմները, ռելիեֆի ազդեցությունը
- Հողի մորֆոլոգիան, հողառաջացման ընդհանուր գծերն ու հողերի դասակարգումը, հողերի նշանակությունը հասարակության համար
- Բնական զոնաներում հիմնական տարածում ունեցող հողերի բնութագիրը
- Աշխարհի հողային ռեսուրսներն ու հողերի աշխարհագրությունը
- ՀՀ հողային ռեսուրսներն ու հիմնական հողատեսակները
- Հողերի պահպանությունը

ԳՐԱԿԱՆՈՒԹՅՈՒՆ

ՀԻՄՆԱԿԱՆ

1. Հայրապետյան Է.Ա. «Հողագիտություն» Ե.1999
2. Միրիմանյան Խ. Պ. «Հողագիտության հիմունքներ» Ե.1971
3. Добровольский В.В. «География почв» М.2001
4. Кауричев И. В. «Почвоведение» М.1989
5. Ковда В. А. «Почвенный покров, его улучшение» М.1981
6. Розанов Б. Г. «Почвенный покров земного шара» М.1977

ԼՐԱՑՈՒՑԻՉ

1. Միրիմանյան Խ. Պ. «Հողագիտություն» Ե.1964
2. Генадиев А. Н., Глазовская М. А. «География почв с основами почвоведения» М.2005
3. Роде А. А. «Толковый словарь по почвоведению» М.1981

ՍՏՈՒԳՄԱՆ ԵՎ ԳՆԱՀԱՏՄԱՆ ՁԵՎԵՐԸ

ընթացիկ ստուգում - գրավոր
անհատական աշխատանք
ամփոփիչ ստուգում - բանավոր

ԳՆԱՀԱՏՄԱՆ ԲԱՂԱԴՐԻՉՆԵՐ ԵՎ ԿՇԻՌ

հաճախումներ	-10 %
ընթացիկ ակտիվություն	-10 %
ընթացիկ ստուգում	-20 %
անհատական աշխատանք	-20 %
ամփոփիչ աշխատանք	-40 %

ԳՆԱՀԱՏՄԱՆ ՍԱՆԴՂԱԿ

Գնահատման թվային միավորը	Տարային գնահատական	Գնահատականի պաշտոնական թվային համարժեքը
96-100	A+	5+
91-95	A	5
86-90	A-	5-
81-85	B+	4+
76-80	B	4
71-75	B-	4-
66-70	C+	3+
61-65	C	3
40-60	C-	3-
Մինչև 39	D	2

ՈՒՍԱՆՈՂԻ ԾԱՆՐԱԲԵՌՆՎԱԾՈՒԹՅԱՆ ԱՇԽԱՏԱԺԱՄԱՆԱԿԸ

կրեդիտ/կրեդիտ ժամ-5/150

Հ/Հ	Թ Ե Մ Ա	Լսարանային ժամեր					Ուսանողի ինքնուրույն աշխատածամանակը	Ուսանողի ընդհանուր աշխատածամանակը
		Դասախոսություն	Գործնական	Լաբորատոր	սեմինար	Ուս. պրակտիկա		
1.	Հասկացություն հողի մասին: Հողագոյացնող գործոնները: Հողառաջացնող ապարները և հողի հանքային կազմը	2					3	5
2.	Հողագոյացման կենսաբանական գործոնը և հողի օրգանական մասը: Հողային օդ և հողային լուծույթ	2					3	5
3.	Հողագոյացնող ապարները և հողագոյացման կենսաբանական գործոնը				2		5	7
4.	Կլիման և հողագոյացումը	2					3	5
5.	Հողի խոնավության որոշումը			2			1	3
6.	Հողի մորֆոլոգիան: Հողագոյացման ընդհանրությունները	2					3	5
7.	Հողերի դասակարգումը		2				3	5
8.	Հողի կառուցվածքային կազմի որոշումը			2			1	3
9.	Արկտիկական կլիմայական գոտու, տունդրայի և տայգայի գոնաների հողերը	2					3	5
10.	Խառը և լայնատերև անտառային գոնաների հողերը	2					3	5
11.	Արկտիկական, մերձարկտիկական կլիմայական գոտիների և բարեխառն կլիմայական գոտու անտառային գոնայի հողերը				2		5	7
12.	Տափաստանային և կիսաանապատային գոնաների հողերը	2					3	5
13.	Տափաստանների հիդրոմորֆ հողերը: Անապատային գոնայի հողերը:	2					3	5
14.	Տափաստանային, կիսաանապատային և անապատային գոնաների հողերը				2		5	7
15.	Մերձարևադարձային և արևադարձային գոտիների հողերը	2					3	5
16.	Հողերի աշխարհագրության հիմնական օրինաչափությունները				2		5	7
17.	Լեռնային շրջանների հողերի ընդհանրությունները: Հողերի աշխարհագրությունը և աշխարհի հողային ռեսուրսները	2					3	5
18.	Հողերի աշխարհագրական տարածումը		2				3	5
19.	Հողերի պահպանությունը	2					3	5
20.	ՀՀ հիմնական հողատեսակները	2					3	5
21.	ՀՀ հողային ռեսուրսները և հողերի պահպանությունը				2		5	7
22.	ՀՀ հողատեսակների տարածումը		2				3	5
23.	Ուսումնական պրակտիկա					4		4
Ընթացիկ ստուգում 1								10
Անհատական աշխատանք								10
Ամփոփիչ ստուգում								10
Ընդամենը								150