



«Бекітемін»
Мектеп-директоры:

К.Алиев

«_» «_» 2024 жыл

02-13

«Жетісай ауданының мамандандырылған «Дарын»
мектеп-интернат» КММ-нің география пәні мұғалімі
Махаш Мейрамбек Қайратұлының 7-10 сыныптарға
арналған күнтізбелік-тақырыптық жоспары

2024-2025 оку жылы

Қазақстан Республикасының Оқу-ағарту министрінің 2022 жылғы 16 қыркүйектегі №399 бүйрекшімен бекітілген үлгілік оқу бағдарламалары негізінде жүзеге асырылады. «География» (60-көсымшага сәйкес 7-9-сыныптар; 10-11-сыныптар ЖМБ 116-көсымшага сәйкес).

**Күнтізбелік - тақырыптық жоспар
«География» пәні, 7 «Ә» - сыйныш
Алтасына 1 саят, барлығы 34 саят**

P/ с	Болім/Ауыспалы тақырыптар	Сабактардың тақырыбы	Окуданың маңыздылығы	Саят саны	Мерзімі	Ескерту
1-тоқсан						
1	1. Географияның зерттеу тәсілдері	Географияның зерттеу нысандары	7.1.1.1 - географияның зерттеу нысандарының аныктайтын	1	03.09	
2	1.1 Зерттеу және зерттеушілер	Географияның тұрғындары мен зерттеушілердің географияның дамуына коскан үлесін сипаттап, баға береді	7.1.1.2 - саяхатшылар мен зерттеушілердің географияның дамуына коскан үлесін сипаттап, баға береді	1	10.09	
3		Географиялық тәжірибелер Далалық зерттеулер әдістері	7.1.1.4 - географиялық нысандардың касиеттерін тәжірибелік жолмен аныктайтын	1	17.09	
			7.1.1.5 - географиялық далалық зерттеу әдістерін колданады, көрсеткіштерді тіркейді, жинақтайтын, ондейді, талдайды			
4		Географияда графикалық әдістердің колданылуы	7.1.1.6 - географиялық нысандардың, құбылыстардың және үдерістердің ерекшеліктерін графикалық түрде көрсете алады: диаграмма, профиль, график	1	24.09	
5	2. Картография және географиялық деректер қоры 2.1 Географиялық карталар	Географиялық картосхемалардың колдану	7.2.1.1 - тақырып бойынша картосхемаларды жасай алады		01.10	
	2.2 Географиялық деректер базасы	Географиялық номенклатура	7.2.1.2 - географиялық номенклатура нысандарын картадан көрсетеді	1		
6	3. Физикалық география 3.1. Литосфера	Литосфераның құрылымы мен заттық құрамы	7.3.1.1 - литосфераның құрылымы мен заттық құрамының аныктайтын	1	08.10	
7		Жердің тектоникалық құрылымы Литосфераның тектоникалық қозғалыстары БЖБ №1	7.3.1.2 - Жердің тектоникалық құрылымы мен литосфералық плиталардың орналасуын картадан көрсетеді және сипаттайтын	1	15.10	
8		Литосфералық катаклизмдер	7.3.1.3 - Жер қыртысының тектоникалық қозғалыстарын талдайды: дрейф, коллизия, субдукция, спрединг			
			7.3.1.4 дүниене жүзінде және Қазақстанда литосфералық катаклизмдердің себеп-салдарын, таралуын түсіндіреді	1	22.10	
			7.3.1.5 - Қазақстандық компонент негізінде литосфералық катаклизмдер барысында озін озі ұсташа ережелерін түсіндіреді			
				8		
2 тоқсан						
9	3.2. Атмосфера	Атмосфера және оның құрамас	7.3.2.1 - атмосфераның құрамының сипаттайтын	1	05.11	
			7.3.2.2 - атмосфераның құрылымы мен			

		боліктері	қабаттарының спекшеліктерін графикалық түрде бейнелеп, түсіндіреді			
10		Ауа райы және метеорологиялық элементтер	7.3.2.3 - «ауа райы» үгымын түсіндіреді 7.3.2.4 метеорологиялық элементтер мен құбылыстарды сипаттап, зерттеу маңыздылығын анықтайды 7.3.2.5 метеорологиялық элементтердің корсеткіштерін олшеп, метеорологиялық құрам-жабдықтарды колданумен тіркейді 7.3.2.6 - жергілікті жер мүмкіндігі бойынша температура, қысым, жел, бұлттылық, жауын-шашын, ылғалдылық метеорологиялық элементтерінің корсеткіштері бойынша синоптикалық графикалық материалдарды жасайды	1	12. 11	
11		Қолайсыз атмосфералық құбылыстар	7.3.2.7 - жергілікті компонентті қосымша камту негізінде қолайсыз атмосфералық құбылыстарды талдай отырып, сактану шараларын ұсынады	1	19. 11	
12	3.3. Гидросфера	Гидросфера және оның құрамdas бөлігі Су ресурстарының маңыздылығы	7.3.3.1 - гидросфера және оның құрамдасты боліктерін сипаттайтын 7.3.3.2 - су ресурстарының маңыздылығын түсіндіреді	1	20. 11	
13		Дүниежүзілік мұхиттың географиялық жағдайы	7.3.3.3 - Дүниежүзілік мұхиттың құрамын, географиялық жағдайын сипаттайтын 7.3.3.4 - Мұхит және оның құрамдасты боліктерін жоспар бойынша сипаттайтын	1	03. 12	
14		Дүниежүзілік мұхит суларының касиеттері Мұхит суларының қозғалыстары	7.3.3.5 - мұхит суының касиеттеріне әсер ететін факторларды анықтайтын 7.3.3.6 - мұхит суының қозғалыстарын жіктең, түсіндіреді	1	10. 12	
15		Мұхиттармен байланысты апартар БЖБ №2	7.3.3.7 - мұхитар мен теңіздермен байланысты апартарды топтастырып, сактану шараларын ұсынады	1	17. 12. 14	
16		Дүниежүзілік мұхиттың проблемалары	7.3.3.8 - Дүниежүзілік мұхит проблемаларын топтастырып, шешу жолдарын ұсынады	1	24. 12. 14	
				8		
3 тоқсан						
17	3.4. Биосфера	Биосфера және оның құрамдасты боліктері	7.3.4.1 - биосфераның құрамын, құрылымын, шекаралары мен касиеттерін анықтайтын	1	14.01.15	
18		Туган олкенің флорасы мен фаунасы	7.3.4.2 олкеге тән осімдіктер мен жануарларды анықтайтын және "Қызыл кітапка" енген түрлерін атайды	1	21. 01. 15	
19		Қазақстанның топырак түрлері	7.3.4.3 - Қазақстанда топырак түрлерінің таралуын анықтайтын 7.3.4.4 - жергілікті компонентті қосымша камту негізінде топырак ресурстарына баға береді	1	21. 01. 15	
20		Топырактың экологиялық проблемалары	7.3.4.5 - топырактардың экологиялық проблемаларын жіктең, шешу жолдарын ұсынады	1	04. 02. 15	

21	3.5.Табиги-аumaқтық кешендер	Табиги-аumaқтық кешендердің қалыптасуы	7.3.5.1 - географиялық қабық, мұхиттар және материктер, зоналар және белдеулөр, ландшафттар табиги-аumaқтық кешендерінің қалыптасуын түсіндіреді	1	11.02.15	
22		Табиги-аumaқтық кешендердің түрлері. Тұган олкемнің визиткарточкасы: олкетанудың деректер базасын әзірлеу	7.3.5.2 жергілікті компонентті қосымша қамту негізінде әртүрлі деңгейдегі табиги-аumaқтық кешендерін жоспар бойынша сипаттайтыны 7.3.5.3 тұган өлкенің табиги-аumaқтық кешендерін жоспар бойынша сипаттайтыны және олкетану деректер базасын әртүрлі формада ұсынады	1	18.02.15	
23	4.Әлеуметтік география 4.1.Халық географиясы	Дүниежүзі халқының тілдік әuletтері мен топтарты	7.4.1.1 - дүниежүзі халқытарының этнолингвистикалық жіктелінуін түсіндіреді	1	25.02.15	
24		Дүниежүзі халқының діни құрамы	7.4.1.2 - дүние жүзі халқының діни құрамы мен діндердің таралу аймақтарын аныктайды	1	04.03.15	
25		Дүниежүзінің тарихи-мәдени аймақтары БЖБ №3	7.4.1.3 - халықтың этникалық және діни құрамына байланысты дүниежүзінің тарихи-мәдени оркениеттік аймақтарының қалыптасуын түсіндіреді	1	11.03.15	
26		Ұлтаралық және дінаралық келісім	7.4.1.4 - казақстандық компонентті қосымша қамту негізінде ұлтаралық және дінаралық келісімнің қажеттілігін дәлелдейді және қалыптастыру жолдарын ұсынады	1	18.03.15	
				10		

4 тоқсан

27	5.Экономикалық география 5.1.Табиги ресурстар	Табиги ресурстардың жіктелуі	7.5.1.1 - табиги ресурстарды жіктеуді 7.5.1.2 - жергілікті компонентті қосымша қамту негізінде табиги ресурстардың таралу заңдылықтарын талдайды 7.5.1.3 - табиги ресурстардың шоғырлануын картада көрсетеді	1	01.04.15	
28		Табиги ресурстарды игерумен байланысты проблемалар	7.5.1.4 - жергілікті компонентті қосымша қамту негізінде табиги ресурстарды игерумен байланысты проблемаларды талдау, шешу жолдарын ұсынады	1	08.04.15	
29	5.2.Әлеуметтік экономикалық ресурстар	Колік инфрақұрылымы	7.5.2.1 - казақстандық компонентті қосымша қамту негізінде колік инфрақұрылымының элементтерін сипаттап, маңыздылығына баға береді	1	15.04.15	
30		Әлеуметтік инфрақұрылым	7.5.2.2-казақстандық компонентті қосымша қамту негізінде әлеуметтік инфрақұрылым элементтерін сипаттап, маңыздылығына баға береді	1	22.04.15	
31	5.3.Дүниежүзілік шаруашылықтың салалық және аumaқтық құрылымы	Дүниежүзілік шаруашылықтың салалары: ауыл шаруашылығы мен онеркәсіп	7.5.3.1 - ауыл шаруашылық, онеркәсіп шаруашылық салаларын жіктеу арқылы маңыздылығын түсіндіреді	1	29.04.15	

32	6.Елтану және саяси география негіздері 6.1.Дүниежүзі слері	Дүниежүзі елдерінің географиялық жағдайы	7.6.1.1 - казакстандық компонентті қосымша камту негізінде елдерді географиялық орнына байланысты топтастырады 7.6.1.2 - казакстандық компонентті қосымша камту негізінде елдердің географиялық орнын жоспар бойынша сипаттайтыны	1	06.05. 26	
33		Елдердің экономикалық географиялық жағдайы БЖБ №4	7.6.1.3 - казакстандық компонентті қосымша камту негізінде елдердің экономикалық-географиялық орнына байланысты топтастырады 7.6.1.4 - казакстандық компонентті қосымша камту негізінде елдердің экономикалық-географиялық жағдайын жоспар бойынша сипаттайтыны 7.6.1.5 - казакстандық компонентті қосымша камту негізінде елдердің экономикалық-географиялық жағдайына баға береді	1	15.05.15	
34		Елдердің экономикалық географиялық жағдайы	7.6.1.6 - казакстандық компонентті қосымша камту негізінде елдердің географиялық, экономикалық-географиялық жағдайын жақсарту жөнінде ұсыныс жасайды	1	12.05.26	
Барлығы				8		
				34		

**Күнтізбелік - тақырыптың жоспар
«География» пәні, 7 «Б» - сынып
Аптасына 3 сағат, барлығы 102 сағат**

P/c	Болім/Аудиеналы тақырыптар	Сабактардың тақырыбы	Окудуң мақсаттары	Сағат саны	Мерзімі	Ескерту
1-тоқсан						
1-2	1. Географияның зерттеу тәсілдері	Географияның зерттеу нысандары	7.1.1.1 - географияның зерттеу нысандарының аныктайты	2	02.09.14 04.09.14	
3-4	1.1 Зерттеу және зерттеушілер	География гылымының дамуы	7.1.1.2 - саяхатшылар мен зерттеушілердің география гылымының дамуына коскан үлесін сипаттап, баға береді	2	05.09.14 09.09.14	
5-6		Географиялық дерек көздері	7.1.1.3 - географиялық дереккөздермен жұмыс істейді: карта, сурет, мәтін, фотосуреттер, графикалық материалдар	2	11.09.14 12.09.14	
7-8.		Географиялық тәжірибелер	7.1.1.4 - географиялық нысандардың касиеттерін тәжірибелік жолмен аныктайты	2	16.09.14 18.09.14	
9-10		Далалық зерттеу әдістері	7.1.1.5 - географиялық далалық зерттеу әдістерін колданады, корсеткіштерді тіркейді, жинақтайты, ондейді, талдайды	2	19.09.14 23.09.14	
11		Географияда графикалық әдістердің қолданылуы БЖБ №1	7.1.1.6 - географиялық нысандардың, күбілайлардың және үдерістердің ерекшеліктерін графикалық түрде корсете алады: диаграмма, профиль, график	1	25.09.14	
12-13	2. Картография және географиялық деректер қоры 2.1 Географиялық карталар	Географиялық картосхемаларды колдану	7.2.1.1 - тақырып бойынша картосхемаларды жасай алады	2	26.09.14 30.09.14	
14		Географиялық номенклатура	7.2.1.2 - географиялық номенклатура нысандарын картадан корсетеді	1	02.10.14	
15	2.2. Географиялық деректер базасы	Географиялық деректердің үйімдестері БЖБ №2	7.2.2.1 - географиялық нысандарды топтастырып кесте түрінде корсетеді	1	03.10.14	
16-17	3. Физикалық география 3.1. Литосфера	Литосфераның күрілісі мен заттық күрамы	7.3.1.1 - литосфераның күрілісі мен заттық күрамының аныктайты	2	07.10.14 09.10.14	
18-19		Жердің тектоникалық күрілісі	7.3.1.2 - Жердің тектоникалық күрілімі мен литосфералық плиталардың орналасуын картадан корсетеді және сипаттайты	2	10.10.14 14.10.14	
20-21		Литосфераның тектоникалық қозғалыстары	7.3.1.3 - Жер кыртысының тектоникалық қозғалыстарын талдайды: дрейф, коллизия, субдукция, спрединг	2	16.10.14 17.10.14	
22		Литосфералық катаклизмдер БЖБ №3	7.3.1.4 - дүние жүзіндегі және Қазақстанда литосфералық катаклизмдердің себеп-салдарын, таралуын түсінідерді	1	21.10.14	
23		ТЖБ №1		1	25.10.14	
24		Литосфералық катаклизмдер	7.3.1.5 - қазақстандық компонент негізінде литосфералық катаклизмдер барысында озін озі үстәу ережелерін түсінідерді	1	24.10.14	
2 тоқсан						
25-26	3.2. Атмосфера	Атмосфера және оның күрамдағы боліктері	7.3.2.1 - атмосфераның күрамын сипаттайты	2	04.11.14	
27-28			7.3.2.2 - атмосфераның күрілісі мен кабаттарының ерекшеліктерін графикалық түрде бейнелең,	2	06.11.14 07.11.14 11.11.14	
24						

			түсіндірді			
29		Луда райы және метеорологиялық элементтер	7.3.2.3 - «ауда райы» үгымын түсіндірді 7.3.2.4 - метеорологиялық элементтер мен құбылыстарды сипаттаң, зерттеу маңыздылығын аныктайды	1	13. 11. 14	
30			7.3.2.5 - метеорологиялық элементтердің корсеткіштерін олип, метеорологиялық құралжабдықтарды колданумен тіркейді	1	14. 11. 14	
31			7.3.2.6 - жергілікті жер мұмкіндігі бойынша температура, қысым, жел, бұлттылық, жауын-шаштық, ылғалдылық метеорологиялық элементтерінің корсеткіштері бойынша синоптикалық графикалық материалдарды жасайды	1	16. 11. 14	
32					20. 11. 14	
33-34		Колайсыз атмосфералық құбылыстар БЖБ № 1	7.3.2.7 - жергілікті компонентті қосымша қамту негізінде колайсыз атмосфералық құбылыстарды талдай отырып, сактану шараларын ұсынады	2	21. 11. 14 25. 11. 14	
35-36	3.3. Гидросфера	Гидросфера және оның құрамдағы болігі	7.3.3.1 - гидросфера және оның құрамдағы боліктерін сипаттайты	2	27. 11. 14 28. 11. 14	
37-38		Су ресурстарының маңыздылығы	7.3.3.2 - су ресурстарының маңыздылығын түсіндіреді	2	02. 12. 14 04. 12. 14	
39-40-41		Дүниежүзілік мұхиттың географиялық жағдайы	7.3.3.3 - Дүниежүзілік мұхиттың құрамын, географиялық жағдайын сипаттайты 7.3.3.4 - Мұхит және оның құрамдағы боліктерін жоспар бойынша сипаттайты	3	05. 12. 14 09. 12. 14 11. 12. 14	
42		Дүниежүзілік мұхит суларының қасиеттері	7.3.3.5 - мұхит сұнының қасиеттеріне әсер ететін факторларды аныктайды	1	12. 12. 14	
43		Мұхит суларының қозғалыстары	7.3.3.6 - мұхит сұнының қозғалыстарын жіктең, түсіндіреді	1	18. 12. 14	
44-45		Мұхиттармен байланысты апарттар	7.3.3.7 - мұхиттар мен теніздермен байланысты апарттарды топтастырып, сактану шараларын ұсынады	2	19. 12. 14	16. 12. 14 жазғай
46		Дүниежүзілік мұхиттың проблемалары БЖБ №2	7.3.3.8 - Дүниежүзілік мұхит проблемаларын топтастырып, шешу жолдарын ұсынады	1	23. 12. 14	
47		ТЖБ №2		1	15. 12. 14	
48		Дүниежүзілік мұхиттың проблемалары	7.3.3.8 - Дүниежүзілік мұхит проблемаларын топтастырып, шешу жолдарын ұсынады	1	16. 12. 14	
				24		

3 токсан

49-50	3.4. Биосфера	Биосфера және оның құрамдағы боліктері	7.3.4.1 - биосфераның құрамын, құрлымын, шекаралары мен қасиеттерін аныктайды	2	04. 01. 15 13. 01. 15	
51-52		Тұган олкениң флорасы мен фаунасы	7.3.4.2 - олкеге тән осімдіктер мен жануарларды аныктайды және "Қызыл кітапқа" енген түрлерін атайды	2	15. 01. 15 16. 01. 15	
53-54 55-56		Қазақстанның топырак түрлері	7.3.4.3 - Қазақстанда топырак түрлерінің тарауын аныктайды 7.3.4.4 - жергілікті компонентті қосымша қамту негізінде топырак ресурстарына баға береді	4	20. 01. 15 22. 01. 15 24. 01. 15 25. 01. 15	
57-58		Топырактың экологиялық проблемалары БЖБ № 1	7.3.4.5 - топырактардың экологиялық проблемаларын жіктең, шешу жолдарын ұсынады	2	24. 01. 15 30. 01. 15	
59-60	3.5. Табиги аумактық кешендер	- Табиги аумактық кешендердің калыптасуы	7.3.5.1 - географиялық қабық, мұхиттар және материктер, зоналар және белдеулер, ландшафттар табиги аумактық кешендерінің калыптасуын	2	03. 02. 15 05. 02. 15	

			түсіндірді		
61-62-63		Табиги-аумактық кешендердің түрлері Туган олкемнің визит карточкасы: олкетандының деректер базасын езірлеу БЖБ № 2	7.3.5.2 - жергілікті компонентті косымша қамту негізінде әртүрлі деңгейдегі табиги-аумактық кешендерін жоспар бойынша сипаттайды 7.3.5.3 туган олкемнің табиги-аумактық кешендерін жоспар бойынша сипаттайды және олкетандының деректер базасын әртүрлі формада үсінады	3	06.01.15 10.02.15 12.02.25
64-65 66-67	4. Элеуметтік география 4.1. Халық географиясы	Дүниежүзі халқының тілдік әулеттері мен тоңтары	7.4.1.1 - дүниежүзі халқындағы этнолингвистикалық жіктелінуші түсіндірді	4	13.02.15 17.02.15 19.02.15 20.02.15
68-69 70		Дүниежүзі халқының діни құрамы	7.4.1.2 - дүниесінде жүзі халқының діни құрамы мен діндердің таралу аймақтарын анықтайды	3	27.02.15 26.02.25 24.02.15
71-72 73		Дүниежүзінің тарихи-модени аймақтары	7.4.1.3 - халықтың этникалық және діни құрамына байланысты дүниежүзінің тарихи-модени / оркеннеттік аймақтарының қалыптасуын түсіндірді	3	03.03.15 05.03.15 06.03.15
74-75 76		Ұлтаралық және дінаралық көлісім БЖБ №3	7.4.1.4 - казахстандық компонентті косымша қамту негізінде ұлтаралық және дінаралық көлісімнің қажеттілігін дәлелдейді және қалыптастыру жолдарын үсінады	3	11.03.15 13.03.15 17.03.25
77		ТЖБ №3		1	19.03.15
78		Ұлтаралық және дінаралық көлісім	7.4.1.4 - казахстандық компонентті косымша қамту негізінде ұлтаралық және дінаралық көлісімнің қажеттілігін дәлелдейді және қалыптастыру жолдарын үсінады	1	10.03.25
30					
4 тоқсан					
79-80 81	5.Экономикалық география 5.1. Табиги ресурстар	Табиги ресурстардың жалғастыру	7.5.1.1 - табиги ресурстардың жіктеді 7.5.1.2 - жергілікті компонентті косымша қамту негізінде табиги ресурстардың таралу ындылыштарын талдайды 7.5.1.3 - табиги ресурстардың шоғырлануын картада көрсетеді	2	02.04 03.04
82-83		Табиги ресурстардың итерумен байланысты проблемалар БЖБ №1	7.5.1.4 - жергілікті компонентті косымша қамту негізінде табиги ресурстардың итерумен байланысты проблемаларын талдайды, шешу жолдарын үсінады	2	09.04 10.04
84-85	5.2. Оқынуштық экономикалық ресурстар	Көлік инфраструктурының	7.5.2.1 - казахстандық компонентті косымша қамту негізінде көлік инфраструктуралық элементтерін сипатташып, маньзылдығын база береді	2	14.04 16.04
86-87		Оқынуштық инфраструктурының	7.5.2.2 - казахстандық компонентті косымша қамту негізінде оқынуштық инфраструктуралық элементтерін сипатташып, маньзылдығын база береді	2	17.04 21.04
88-89 90	5.3. Дүниежүзінде инфраструктуралыстың салдары және түншілестік көрнекіліктері	Дүниежүзінде инфраструктуралыстың салдарының аудио инфраструктуралыстың мән инфраструктуралық БЖБ № 2	7.5.3.1 - аудио шаруашылық, инфраструктуралық салалардың жалғастыру арқылы маньзылдығын түсініреді	3	25.04 24.04 28.04
91-92	6.Халықтың жыныс салыныштық географиясы және 6.3. Дүниежүзінде инфраструктуралыстың салдары	Дүниежүзінде инфраструктуралыстың жыныс салыныштық географиялық жалғастыру	7.6.1.1 - казахстандық компонентті косымша қамту негізінде салдары географиялық орнамна байланысты жыныс салыныштық географиялық жалғастыруды 7.6.1.2 - казахстандық компонентті косымша қамту негізінде салдарын	3	30.04 05.05 06.04

			географиялық орынын жоспар бойынша сипаттаіды			
94-95		Елдердің экономикалық географиялық жағдайы БЖБ №3	7.6.1.3 - казақстандық компонентті қосымша камту негізінде елдердің экономикалық-географиялық орынна байланысты топтастырады	2	08.05	08.05 желде
96-97			7.6.1.4 - казақстандық компонентті қосымша камту негізінде елдердің экономикалық-географиялық жағдайын жоспар бойынша сипаттаіды	2	12.05 13.05	
98			7.6.1.5 - казақстандық компонентті қосымша, камту негізінде елдердің экономикалық-географиялық жағдайына бага береді	1	15.05	
99-100			7.6.1.6 - казақстандық компонентті қосымша камту негізінде елдердің географиялық, экономикалық-географиялық жағдайын жақсарту жөнінде ұсыныс жасайды	2	16.05 17.05	
101		ТЖБ		1	22.05	
102		Елдердің экономикалық географиялық жағдайы	7.6.1.6 - казақстандық компонентті қосымша камту негізінде елдердің географиялық, экономикалық-географиялық жағдайын жақсарту жөнінде ұсыныс жасайды	1	22.05	
					24	
		Барлығы			102	

Күнтізбелік - тақырыптық жоспар
«География» пәні, 8 «А» - сыйны
Аптасына 3 сағат, барлығы 102 сағат

P/c	Болім/Аудиеналы тақырыптар	Сабактардың тақырыбы	Оқу мақсаттары	C/с	Мерзімі	Ескерту
І өткеші						
1-2	1-Болім Географиялық зерттеу әдістері. 1.1 Зерттеу және зерттеушілер	География ғылымының салалары	8.1.1.1 – география ғылымының салаларға болашақтық түрде корсетін түсіндірелі 8.1.1.2 – география ғылымы салаларындағы маңызды зерттеулерді анықтайды	2	03.09.14 04.09.14	
3-4		Географиялық зерттеу әдістерінің түрлері	8.1.1.3 – дағылық, картографиялық, теориялық географиялық зерттеу әдістерінің мәнін түсіндіріп, колданады	2	05.09.14 10.09.14	
5		Географиялық деректердің ондай және талдау	8.1.1.4 – қазақстандық компонентті косымша қамтумен сандық және сапалық географиялық деректердің ондай, талдайды	1	11.09.14	
6		Географиялық модельдер	8.1.1.5 – географиялық нысандардың, күбілістардан және үдерістердің модельдерін түрлі материалдардан немесе түрлі техникаларда жасау арқылы ерекшеліктері мен касиеттерін түсіндірелі	1	12.09.14	
7-8		Зерттеу нағижендерін ұсыну формалары БЖБ №1	8.1.1.6 – зерттеу нағижендерін түрлі формада ұсынады	2	17.09.14 18.09.14	
9	2-Болім Картография және географиялық деректер базасы. 2.1 Географиялық карталар	Тақырыптық карталар және оларды косымша сипаттайтын элементтер	8.2.1.1 – тақырыптық карталарды сипаттайтын косымша элементтердің құрастырады: профиль, диаграмма, график, кесте	1	19.09.14	
10- 11		Тақырыптық карталарды оқу	8.2.1.2 – географиялық шартты белгілер мен карталарды сипаттайтын косымша элементтерді колдана отырын, тақырыптық карталарды оқиды 8.2.1.3 – географиялық номенклатура нысандарын кескін картадан корсетеді	2	24.09.14 25.09.14	
12- 13	2.2 Географиялық деректер базасы	Географиялық деректер базасын құрастыруды акпараттық- коммуникациялық технологиялардың ролі БЖБ №2	8.2.2.1 – акпараттық-коммуникациялық технологияның қолдана отырып, географиялық деректер базасын құрастырады	2	26.09.14 07.10.14	
14- 15	3-Болім Физикалық география. 3.1 Литосфера	Жер бедерінің калынтасу және таралу заңдылықтары	8.3.1.1 – жер бедерінің калыптасу және таралу заңдылықтарын зерттейді	2	02.10.14 03.10.14	
16		Жер бедерінің жіктелуі	8.3.1.2 – жер бедері түрлерін жіктейді 8.3.1.3 – жер бедері түрлерін жоспар бойынша сипаттайтын	1	08.10.14	
17		Материктер мен мұхиттардың орографиялық объектілері	8.3.1.4 – материктер мен мұхиттарда орналасқан үқас орографиялық бірліктерді салыстырады	1	09.10.14	
18		Тау жыныстары мен минералдардың жіктелуі	8.3.1.5 – тау жыныстары мен минералдарды түрлі белгілері бойынша жіктейді	1	10.10.14	
19		Тау жыныстары мен минералдардың калынтасу занындықтарына байланысты пайдалы казбалардың таралуы	8.3.1.6 – тау жыныстары мен минералдардың калынтасу занындықтарына байланысты пайдалы казбалардың таралуына талдау жасайды	1	15.10.14	
20		Тау жыныстары мен минералдардың касиеттері	8.3.1.7 – тау жыныстары мен минералдардың касиеттерін анықтайтын	1	16.10.14	

A		Тау жыныстарының жасын аныктау.	8.3.1.8 – тау жыныстарының жасын аныктау әдістерін түсіндіреді	1	11.10.14	
22		Геологиялық жыл санау мен геохронологиялық кесте. БЖБ №3	8.3.1.9 – геологиялық жылсандау мен геохронологиялық кестені талдау, жер күрткесиңин және тіршіліктің дамуындағы ірі кезеңдері мен геологиялық оқигаларды ажыратада	1	22.10.14	
23		ТЖБ №1		1	23.10.14	
24		Жер бедерінің адамзат тіршілігі мен шаруашылығына тиғизетін әсері	8.3.1.10 – жергілікті компонентті қосымша қамту негізінде жер бедерінің адамзат тіршілігі мен шаруашылығына тиғизетін әсеріне баға береді	1	24.10.14	
				24		
2 тоқсан						
25-26	3.2 Атмосфера	Климат түзүші факторлар	8.3.2.1 – климат түзүші факторларды талдауды	2	05.11.14 06.11.14	
27		Атмосфераның ғаламдық циркуляциясы	8.3.2.2 – атмосфераның ғаламдық циркуляциясын талдау, түсіндіреді	1	07.11.14	
28-29		Климаттық белдеулер	8.3.2.3 – климаттық белдеулерді талдауды	2	12.11.14 13.11.14	
30-31		Материктердің климаттық ерекшеліктері	8.3.2.4 – әр материкте орналаскан ұқсас климаттық белдеулерді салыстырады	2	14.11.14 19.11.14	
32-33		Климаттың адамзат тіршілігі мен шаруашылығына тиғизетін әсері. Адамзат әрекетінің атмосферага тиғизетін әсері БЖБ №1	8.3.2.5 – жергілікті компонентті қосымша қамту негізінде климаттың адамзат тіршілігі мен шаруашылығына тиғизетін әсеріне баға береді 8.3.2.6 адамзат әрекетінің атмосфера мен климатқа тиғизетін көрі әсерін топтастырады, шешу жолдарын ұсынады (казакстандық компонент негізінде)	2	20.11.14 21.11.14	
34-35	3.3 Гидросфера	Құрлық суларының түрлері мен қалыптасуы	8.3.3.1 – құрлық суларының қалыптасу жолдарын аныктайды	2	26.11.14 27.11.14	
36		Құрлық суларының шаруашылық маңыздылығы	8.3.3.2 – құрлық суларының негізгі түрлерінің шаруашылық маңызын түсіндіреді (казакстандық компонент негізінде)	1	28.11.14	
37		Өзен аңгарының құрылышы	8.3.3.3 – өзен аңгарының құрылышын түсіндіреді	1	03.12.14	
38		Өзендердің гидрологиялық режимі	8.3.3.4 – казакстандық компонентті қосымша қамту негізінде өзендердің гидрологиялық режимін түсіндіреді	1	04.12.14	
39		Колдер мен мұздықтар	8.3.3.5 – дүние жүзінің және Қазақстанның колдері мен мұздықтарын жоспар бойынша сипаттауды	1	05.12.14	
40		Құрлық суларының экологиялық проблемалары.	8.3.3.6 – жергілікті компонентті қосымша қамту негізінде құрлық суларының экологиялық проблемаларын жіктеу, шешу жолдарын ұсынады	1	10.12.14	
41		Су апартары БЖБ №2	8.3.3.7 – жергілікті компонентті қосымша қамту негізінде су апартарының алдын алу шараларын ұсынады	1	11.12.14	
42	3.4 Биосфера	Табигат зоналары мен биіктік белдеулер.	8.3.4.1 – табигат зоналары мен биіктік белдеулерінің қалыптасуын түсіндіреді	1	12.12.14	
43-44		Материктердің табиги зоналары	8.3.4.2 – табигат зоналарын жоспар бойынша сипаттауды 8.3.4.3 әр материкте орналаскан ұқсас табигат зоналар мен биіктік белдеулерді салыстырады	2	17.12.14 18.12.14	
45		Мұхиттардың тіршілік дүниесі	8.3.4.4 – мұхиттам тіршілік дүниесінің тарапалы аныктайды	1	19.12.14	
46		Осімдіктер әлемі мен жануарлар дүниесін коргау. БЖБ №3	8.3.4.5 – осімдік әлемі мен жануарлар дүниесін коргау жағестілігін дәлелдейді, коргау жолдарын ұсынады	1	24.12.14	
47		ТЖБ №2		1	25.12.14	
48		Осімдіктер әлемі мен жануарлар дүниесін коргау	8.3.4.5 – осімдік әлемі мен жануарлар дүниесін коргау жағестілігін дәлелдейді, коргау жолдарын ұсынады	1	26.12.14	
				24		
3 тоқсан						
49-	3-Болім	Географиялық	8.3.5.1 – географиялық қабықтың құрамы мен	2	07.01.15	

0	Физикалық география. 3.5 Табиги-аумактық кешендер	кабылтын құрамы мен күрьылсыз	курылсын түсінілреді	графикалық түрде	корсетіп, корсетіп,		14.01.25	
51-52		Географиялық кабылтын құрамы мен күрьылсыз.	8.3.5.1 - географиялық кабылтын құрамы мен күрьылсын графикалық түрде корсетіп, түсінілреді		2	15.01.25 16.01.25		
53-54		Географиялық кабылтын заңдылыктары	8.3.5.2 - географиялық кабылтын заңдылыктарының мәніздемелілігін түсінілреді		2	21.01.25 22.01.25		
55		Географиялық кабылтын заңдылыктары БЖБ №1	8.3.5.2 - географиялық кабылтын заңдылыктарының мәніздемелілігін түсінілреді		1	23.01.25		
56-57	4-Болім. Элеуметтік география 4.1 Халық географиясы	Халық санаты	8.4.1.1 - Халық санының анықтау әдістерін түсінілреді		2	28.01.25 29.01.25		
58-59		Халық санаты	8.4.1.1 - халық санының анықтау әдістерін түсінілреді		2	30.01.25 04.02.25		
60-61		Үдайы осудін түрлері	8.4.1.2 - дүниежүзінің елдерін халықтың үдайы осу түрі бойынша жіктейді		2	05.02.25 06.02.25		
62		Үдайы осудін түрлері	8.4.1.2 - дүниежүзінің елдерін халықтың үдайы осу түрі бойынша жіктейді		1	11.02.25		
63-64		Демографиялық корсеткіштер мен демографиялық жағдай	8.4.1.3 - елдердің демографиялық жағдайын талдау, демографиялық корсеткіштерін есептейді. халық саны, туу және олім коэффициенттері, табиги және механикалық осім, жалпы осім, жас-жиністық корсеткіштер, ұлттық және діни қуралдар		2	12.02.25 13.02.25		
65-66		Демографиялық корсеткіштер мен демографиялық жағдай	8.4.1.4 - елдердің демографиялық корсеткіштерін графикалық түрде үсініл, түсінілреді		2	18.02.25 19.02.25		
67-68		Демографиялық проблемалар	8.4.1.5 - дүниежүзінің елдердің демографиялық проблемалары бойынша жіктейді		2	20.02.25 21.02.25		
69-70		Демографиялық саясат БЖБ №2	8.4.1.6 - «демографиялық саясат» үгімнін түсінілде отырып жекелеген дүниежүзінің елдерінің көзінде демографиялық саясаттың өзіндік моделін үсінілді		2	26.02.25 27.02.25		
71-72-73	5-Болім Экономикалық география. 5.1 Табиги ресурстар	Табиги ресурстарды экономикалық және экологиялық түрлерден бағалай	8.5.1.1 - табиги ресурстарды экономикалық және экологиялық түрлерден бағалайды		3	04.03.25 05.03.25 06.03.25		
74-75		Дүниежүзінің аймақтарынан табиги-ресурстың потенциалы	8.5.1.2 - жергілікті дүниежүзінің аймақтарының табиги-ресурстың әсерліліктерін бағалайды		2	11.03.25 12.03.25		
76		Табиги ресурстардың ондау технологиясы, орталықтары және дайын онім түрлері БЖБ №3	8.5.1.3 - жергілікті компонентті косымша камту негізінде жергілікті табиги ресурстардың ондау технологиясын сипаттайтын отырып, орталықтары мен дайын онім түрлерін атайды		1	13.03.25		
77		ТЖБ №3			1	19.03.25		
78		Табиги ресурстардың ондау технологиясы, орталықтары және дайын онім түрлері	8.5.1.3 - жергілікті компонентті косымша камту негізінде жергілікті табиги ресурстардың ондау технологиясын сипаттайтын отырып, орталықтары мен дайын онім түрлерін атайды		1	20.03.25		
4 төснан						30		
79-80	5-Болім Экономикалық география. 5.2 Элеуметтік-экономикалық ресурстар	Экономикалық инфрақұрылымның элементтері мен функциялары	8.5.2.1 - ішкестенділген компонентті косымша камту жергілікте экономикалық инфрақұрылымның элементтерін сипаттап, мәніздемелілігін баға береді		2	01.04 01.04		
81-	5.3 Дүниежүзілік	Дүниежүзілік	8.5.3.1 - ондау: және ондауші, қызмет саласы		2	05.04		

52	шаруашылықтың салалық және аумақтық күрьымы	шаруашылыктың салалық күрамы; ондіруші және ондеуші және қызмет салалары	шаруашылық түрлерін жіктейді		08.04	
83-84		Дүниежүзілік шаруашылыктың салалық күрамы; ондіруші және ондеуші және қызмет салалары	8.5.3.1 – ондіруші және ондеуші, қызмет саласы шаруашылық түрлерін жіктейді	2	09.04 10.04	
85-86		Ауылшаруашылық, онеркесін және қызмет салаларын үйімдастыру түрлері	8.5.3.2 – қазақстандық компонентті қосымша камту негізінде ауылшаруашылық және онеркесіп ондірісін, қызмет саласын үйімдастыру түрлерін сипаттайды	2	15.04 16.04	
87-88		Ауылшаруашылық, онеркесін және қызмет салаларын орналастыру факторлары	8.5.3.3 – қазақстандық компонентті қосымша камту негізінде ауылшаруашылық және онеркесіп ондірісін, қызмет саласын орналастыру факторларын талдайды	2	17.04 22.04	
89-90		Дүниежүзілік шаруашылық салаларын сипаттау БЖБ №1	8.5.3.4 – дүниежүзілік шаруашылығы салаларын жоспар бойынша сипаттайды	2	13.04 24.04	
91-92	6-Болім. Елтану және саяси география негіздері. 6.1 Дүниежүзілік слайдері	Дүниежүзілік саяси картасы	8.6.1.1 – саяси картаның басты нысандарын сипаттайдай	2	29.04 30.04	
93-94		Елдердің саяси типологиясы	8.6.1.2 елдердің басқару формасы және мемлекеттік күрілімы бойынша топтастырады	2	06.05	30.04
95-96		Саяси картадагы сандық және сапалық озгерістер	8.6.1.3 – саяси картаның сандық және сапалық озгерістерін талдайды	2	01.05	08.05 20.05
97-98		Елдердің саяси-географиялық жағдайлары	8.6.1.4 – елдердің саяси-географиялық жағдайларына баға берелі	2	13.05 16.05	
99-100		Саяси интеграция. Казақстанның саяси-интеграциялық үдерістердегі мұдделтері, бағыттары және бастамалары БЖБ №2	8.6.1.5 – саяси интеграцияның қажеттілігі мен мақсаттарын түсіндіреді	2	15.05 19.04	
101		ТЖБ №4		1	27.05	
102		Саяси интеграция. Казақстанның саяси-интеграциялық үдерістердегі мұдделтері, бағыттары және бастамалары	8.6.1.6 Казақстанның саяси интеграциядагы мұдделдері мен мақсаттарын талдайды	1	22.05	
					24	
	Барынғы				102	

Күнтізбелік - тақырыптық жоспар
«География» пәні, 9 «А» - сынып
Антасына 1 сағат, барлығы 34 сағат

P/c	Аудиеналық тақырыптар	Сабактардың тақырыбы	Оку мақсаттары	Сағат саны	Мерзімі	Ескерту
I тоқсан						
1	Болім1. Географиялық зерттеу әдістері 1.1. Зерттеу және зерттеушілер	Қазақстандық географтардың зерттеулері География гылымының көзірті заманғы озекті зерттеу проблемалары	9.1.1.1 география гылымының дамуына үлес қосқан қазақстандықтардың зерттеулері турилы баяндауды 9.1.1.2 география гылымының қазіргі заманғы озекті проблемаларын аныктайды	1	16.09.24	
2		Географиялық нысандар мен күбылыстарды номинациялау ерекшеліктері Қазақтың халықтық географиялық терминдері	9.1.1.3 географиялық нысандар мен күбылыстарды номинациялау ерекшеліктерін аныктайды 9.1.1.4 қазак халқының халықтық географиялық терминдерінің мәғинасын түсіндіреді	1	13.09.24	
3		Зерттеу нәтижелерін ұсынудың академиялық формалары	9.1.1.5 зерттеу нәтижелерін түрлі академиялық формада ұсынады	1	10.09.24	
4	2. Картография және географиялық деректер базасы 2.1. Географиялық карталар	Географиялық нысандарды, үдерістер мен күбылыстарды картадан корсету тәсілдері Географиялық номенклатура нысандарын корсету тәсілдері	9.2.1.1 қазақстандық маңызды географиялық нысандарды, процестер мен күбылыстарды карталардан корсету барысында сипаттайтын 9.2.1.2 Қазақстаниң географиялық номенклатура нысандарын картадан корсетеді	1	21.09.24	
5	2.2. Географиялық деректер базасы	Жерді кашыктықтан зерделеудің әдістері Геоакпараттық жүйелер технологияларын колдану аясы	9.2.2.1 Жерді кашыктықтан зерделеудің әдістерін сипаттаң, маңыздылығы мен ерекшеліктерін түсініреді 9.2.2.2 шаруашылық пен гылым салаларында геоакпарат технологияларын колдану маңыздылығын сипаттайтын	1	04.10.24	
6	3. Физикалық география 3.1 Литосфера	Қазақстан аумагының геологиялық тарихы және тектоникалық күрүлімі Қазақстаниң басты орографиялық нысандары Қазақ оронимдері	9.3.1.1 жергілікті компонентті қосымша камту негізінде Қазақстаниң жер бедерінің геологиялық тарихын және тектоникалық күрүлімін аныктайды 9.3.1.2 Қазақстаниң басты орографиялық нысандарды сипаттайтын 9.3.1.3 қазақ оронимдерін жіктеп, мәғинасын түсініреді және транслитерациясын уш тілде ұсынады	1	11.10.24	
7		Қазақстаниң минералды ресурстардың таралу заңдылықтары Минералды ресурстарды өндіру өндеш орталықтары БЖБ №1	9.3.1.4 Қазақстаниң минералды ресурстарының таралу заңдылықтарын аныктайды 9.3.1.5 Қазақстаниң минералды ресурстарын өндіру және өндедің басты орталықтарын картадан корсетіп, сипаттайтын	1	18.10.24	
8		Қазақстаниң минералды ресурстарына баға беру Минералды ресурстарды игерумен бағланысты проблемаларды толтастырады және Қазақстаниң әртүрлі аймақтары бойынша оларды шешудің жолдарын ұсынады	9.3.1.6 Қазақстаниң минералды ресурстарына баға береді 9.3.1.7 минералды ресурстарды игерумен бағланысты проблемаларды толтастырады және Қазақстаниң әртүрлі аймақтары бойынша оларды шешудің жолдарын ұсынады	1	22.10.24 Күнінде	
9	3. Физикалық география	Қазақстаниң климатын түзүші факторлар	9.3.2.1 Қазақстан климатын түзүші факторларды талдауды	1	08.11.24	
2 тоқсан						

3.2 Атмосфера					
10		Қазақстаниң климаттық жағдайы	9.3.2.2 Қазақстаниң климаттық жағдайының талдауды	1	15.11.4
11		Қазақстаниң климаттық ресурстары	9.3.2.3 Қазақстаниң климаттық ресурстарының бағалайты	1	11.11.4
12		Қазақстанда колайсыз және куаітті атмосфералық құбылыстар	9.3.2.4 Қазақстаница атмосфералық колайсыз және куаітті құбылыстардың калыптасуын, таралу аумактарын картада көрсетіп, сантау шараларын үсінады	1	19.11.4
13		Қазак халқының атмосфералық және климаттық құбылыстарды номинациялау ерекшеліктері	9.3.2.5 Жергілікті компонентті қосымша камту негізінде қазак халқының атмосфералық және климаттық құбылыстарды номинациялау ерекшеліктерін анықтайты	1	06.12.4
14	3.3 Гидросфера	Қазақстаниң ішкі суларының түрлері Қазак гидронимдері	9.3.3.1 Қазақстаниң ішкі суларын топтастырады, көрсеткіштерін талдауды және сипаттайды: озендер мен көлдер, мұздықтар мен мәңгі тоң, жерасты сулары 9.3.3.2 қазак гидронимдерін жіктең, магынасын түсіндіреді және транслитерациясын үш тілде үсінады	1	13.12.4
15		Қазақстаниң су ресурстарына экономикалық баға беру Су ресурстарының экологиялық проблемалары БЖБ №2	9.3.3.3 Қазақстаниң су ресурстарына экономикалық баға береді 9.3.3.4 Жергілікті компонентті қосымша камту негізінде су ресурстарының экологиялық проблемаларын талдау, шешу жолдарын үсінады	1	10.12.4
16		Қазақстаниң ішкі суларының геосаяси проблемалары	9.3.3.5 Қазақстандағы су ресурстарының геосаяси проблемаларын жіктең шешу жолдарын үсінады: траншекаралық озендер, Каспий теңізінің мәртебесі	1	24.12.4
					8

3 тоқсан

17	3. Физикалық география 3.4 Биосфера	Қазақстаниң табигат зоналары мен биіктік белдеулері Ерекше қорғала тын табиги аумак тардың түрлері	9.3.4.1 Қазақстаниң табигат зоналары мен биіктік белдеулеріне салыстырмалы талдау жасайды 9.3.4.2 корыктар, корыкшалар, үлттық саябактар ерекше корыглатын аумактарының күрилү мақсатын түсіндіреді	1	10.01.4
18		Қазақстаниң табиги мұрасы Табиги хороним дердің (ерекше коргауга алынған аумактар) магынасы Ноосфераның калыптасуы Қазақстаниң ноосфераның дамуына коскан үлесі	9.3.4.3 Қазақстаниң табиги мұрасына баға береді 9.3.4.4 тақырыпка көтісты қазақтың табиги хоронимдерін жіктең, магынасын түсіндіреді және транслитерациясын үш тілде үсінады 9.3.4.5 ноосфераның калыптасу шарттарын зерттейді 9.3.4.6 Қазақстаниң ноосфера дамуына коскан озіндік үлесін бағалайды	1	17.01.4

19	3.5 Табиги-аумактық кешендер	Қазақстаниң ірі физикалық географиялық аудандары Қазақтың табиги хоронимдері (физикалық-географиялық аудандардың атауы) Табигат кешенде ріне әсер ететін антропогендік факторлар Антрапогендік ландшафттарды жақсарту жолдары	9.3.5.1 Қазақстаниң ірі табиги кешендерін жоспар бойынша сипаттайды 9.3.5.2 қазақтың табиги хоронимдерін жіктен, магынасын түсіндіріп, транслитерациясын үш тілде ұсынады 9.3.5.3 жергілікті компоненттегі негізінде антропогендік факторлардың табигат кешендеріне әсерін зерттеїді 9.3.5.4 антропогендік ландшафттарды жақсарту жолдарын ұсынады: рекультивация, мелиорация ландшафттық дизайны	1	24.01.4	
20	4. Әлеуметтік география 4.1. Халық географиясы	Қазақстан халқының ұлттық және діни құрамы	9.4.1.1 Қазақстан халқының ұлттық және діни құрамын анықтайды	1	31.01.4	
21		Дүниежүзі халқының миграциясы Қазақстандығы халықтың миграциясы Миграциялық саясат	9.4.1.2 дүниежүзі халқы көші-қонының басты бағыттарын, себеп-салдарын түсіндіреді 9.4.1.3 Қазақстандығы көші-кон үдерістерін талдан, басты бағыттарын анықтайды 9.4.1.4 көші-кон саясатының өзіндік үлгісін ұсынады	1	07.02.4	
22		Еңбек ресурстарының сандық және сапалық құрамы Казақстаниң демографиялық жағдайы мен демографиялық саясаты	9.4.1.5 казақстандық көрсеткіштерді баска елдердің көрсеткіштерімен салыстыру негізінде еңбек ресурстарының сандық, сапалық құрамына баға береді 9.4.1.6 Қазақстаниң демографиялық жағдайын талдан, демографиялық саясаттың озіндік моделін ұсынады	1	14.02.4	
23		Елді мекендердің жіктелуі Елді мекендердің функционалды зоналары Қазақстандығы ойконимдер Қазақстанда елді мекендердің проблемалары	9.4.1.7 Қазақстандығы елді мекендерді жіктейді 9.4.1.8 елді мекендердің түрлері мен функционалды зоналарын сипаттайды 9.4.1.9 Қазақстандығы ойконимдерді жіктен, магынасын түсіндіреді және транскрипциясын үш тілде ұсынады 9.4.1.10 Қазақстаниң елді мекендерінің проблемаларын жіктеп, шешу жолдарын ұсынады	1	21.02.4	
24		Урбандалу үдерісі. Қазақстана урбандалу үдерісіне баға беру	9.4.1.11 урбандалу үдерісінің себеп-салдарын түсіндіру арқылы байланысты проблемалардың шешу жолдарын ұсынады 9.4.1.12 Қазақстандығы урбандалу үдерісіне баға береді	1	21.02.4	
25	5. Экономикалық география 5.1 Табиги ресурстар	Қазақстаниң табиги-ресурстық потенциалы Қазақстанда жекелеген ресурс түрлерін ондау технологиялары, орталықтары мен дайын онім түрлерін атайды БЖБ №3	9.5.1.1 Қазақстаниң табиги-ресурстық әлеуетін бағалауды 9.5.1.2 Қазақстанда жекелеген табиги ресурстарды ондау технологиясын сипаттап, орталықтары мен дайын онім түрлерін атайды	1	07.03.4	

26		Табигатты пайдалану үлгілері мен түрлері Тұраты даму Қазақстанда табигатты пайдаланумен байланысты проблемалар.	9.5.1.3 табигатты пайдалану үлгілері мен түрлерін топтастырады 9.5.1.4 тұраты дамудың белгілері мен бағыттарын сипаттайты 9.5.1.5 Қазақстанда табигатты пайдалану проблемаларын аныктап, шешу жолдарын ұсынады 9.5.1.6 жергілікті компонент негізінде табигатты пайдалануға байланысты зерттеу жүргізді	1	<i>14.08.16</i>	
				10		
4 тоқеки						
27	5. Экономикалық география 5.2.Әлеуметтік-экономикалық ресурстар	Гылыми-техникалық революция үдерісі, бағыттары Адам әлеуеті даму индексінің корсеткіштері Қазақстанда адамдық капиталды дамыту	9.5.2.1 Гылыми-техникалық революция үдерісін, даму бағыттарын талдайды 9.5.2.2 қазақстандық компонентті қосымша камту негізінде адам әлеуетінің даму индексі корсеткіштерін аныктап, елдерді салыстырады 9.5.2.3 Қазақстанда адам капиталының сапасын арттыру жөнінде ұсыныстар әзірлейді	1	<i>04.04</i>	
28		Қазақстаниң индустримальы-инновациялық бағыттары даму Қазақстаниң инновациялық инфрақұрылымы Қазақстан аймақтары инфрақұрылымының даму деңгейі	9.5.2.4 Қазақстаниң индустримальы-инновациялық даму бағыттарын аныктап, болжам жасайды 9.5.2.5 Қазақстаниң инновациялық инфрақұрылымының жағдайын талдап, дамыту жөнінде ұсыныстар әзірлейді 9.5.2.6 Қазақстан аймақтарының инфрақұрылымын талдап, проблемаларды шешу жолдарын ұсынады	1	<i>11.04</i>	
29	5.3. Дүниежүзілік шаруашылықтың салалық және аумақтық күрылымы	Қазақстан шаруашылығының салалары Қазақстаниң экономикалық аудандарының шаруашылық салалары мен мамандандынуы	9.5.3.1 Қазақстан шаруашылығы салаларын жоспар бойынша сипаттайты 9.5.3.2 Қазақстаниң экономикалық аудандарының шаруашылық салаларын аныктап, мамандандынуын туғындареді	1	<i>18.04</i>	
30	5.4. Дүниежүзілік шаруашылықтың даму үрдістері мен корсеткіштері	Дүниежүзілік шаруашылықтың субъектілері Халықаралық географиялық еңбек болімінің мәнін аныктайды Халықаралық экономикалық катынастар түрлері Дүниежүзілік шаруашылықтың даму корсеткіштері Дүниежүзілік шаруашылықтың даму модельдері мен аумақтық күрылымы	9.5.4.1 дүниежүзілік шаруашылықтың субъектілерін сипаттайты 9.5.4.2 халықаралық географиялық еңбек болімінің мәнін аныктайды 9.5.4.3 халықаралық экономикалық катынас түрлерін жіктең, сипаттайты 9.5.4.4 дүниежүзілік шаруашылықтың даму корсеткіштерін сипаттайты: жалпы ішкі ойім, жалпы ұлттық ойі оның ішінде жан басына шакканда 9.5.4.5 дүниежүзілік шаруашылықтың модельдері мен аумақтық күрылымын талдайды	1	<i>25.04</i>	
31		Дүниежүзілік шаруашылықтың даму үрдістері Қазақстаниң дүниежүзілік шаруашылықта алатын орын Қазақстаниң халықаралық экономикалық интеграциядагы мұдделері мен максаттары, орын	9.5.4.6 дүниежүзілік шаруашылықтың даму үрдістерін талдайды 9.5.4.7 Қазақстаниң дүниежүзілік шаруашылықтағы орынны аныктайды 9.5.4.8 Қазақстаниң халықаралық экономикалық интеграциядагы мұдделері мен максаттарын, орынны аныктайды	1	<i>02.04</i>	

32	6. Елтапу және саяси география негіздері 6.1. Дүние жүзін елдері	Елдердің экономикалық даму деңгелі бойынша топтастырылуы Халықаралық үйымдардың деңгеллері мен мақсаттары	9.6.1.1 казақстанилық компонентті қосымша қамту негізінде елдерді экономикалық даму деңгелі бойынша топтастырады 9.6.1.2 казақстанилық компонентті қосымша қамту негізінде халықаралық үйымдарды деңгелі және мақсаты бойынша топтастырады	1		02.04 Кірікті
33		Қазақстан Республикасының әлеуметтік, экономикалық, саяси-географиялық жағдайлары Қазақстандағы саяси-әкімшілік horizonдер БЖБ №4	9.6.1.3. Қазақстан Республикасының әлеуметтік, экономикалық, саяси-географиялық жағдайларын көшенді баға береді 9.6.1.4 Қазақстандығы саяси-әкімшілік horizonдерді жіктеп, магынасын түсініпреді және транслитерациясын үш тілде ұсынады	1	16.04	
34		Қазақстан Республикасы туралы көшенді географиялық ақпаратты ұсыну формалары	9.6.1.5 Қазақстуралы көшенді географиялық ақпаратты түрлі мақсатты аудиториялар үшін дайындауды	1	23.04	
	Барлығы				8	
					34	

Күнтізбелік-тәқырыптық жоспар
«География» пәні бойынша 10 «А» – сынып
Литасына I сағат, барлығы 34 сағат

P/c	Болім/Аудиеналы тәқырыптар	Сабактардың тәқырыбы	Оку мақсаттары	Сағат саны	Мерзімі	Ескерту
I тоқсан						
1-2	Болім 1. Географиялық зерттеу әдістері 1.1 жалпы географиялық әдістер	Зерттеу әдістерінің түрлері	10.1.1.1 - зерттеу тәқырыбына сәйкес салыстыру, сандық әдістерін колдану; 10.1.1.2 - зерттеу тәқырыбына сәйкес географиялық саралтама әдістерін колдану; 10.1.1.3 - зерттеу тәқырыбына сәйкес аудандастыру әдістерін колданады	2	<i>01.09.14</i> <i>09.09.14</i>	
3	Болім 2.Картография және геоинформатика 2.1 Картография	Заманауи картографиялық әдістер	11.2.1.1 - тәқырыпка сәйкес картографиялық зерттеулер әдістерін колдану	1	<i>16.09.14</i>	
4	2.2 Геоинформатика негіздері	Географиялық деректер базасы	10.2.2.1 Microsoft Excel бағдарламасының колданысымен тәқырыпка сәйкес географиялық деректер базасын құрастыру	1	<i>13.09.14</i>	
5		Географиялық деректерді визуализациялау	10.2.2.2 статистикалық деректерді талдау інтижелері бойынша картограммалар мен картодиаграммаларды жасау 10.2.2.3 - аппараттық-коммуникациялық технологиялардың графикалық редакторларын колданумен тәқырыптық картасызбалар жасау	1	<i>30.09.14</i>	
6	3. Табигатты пайдалану және геоэкология 3.1 Табигатты пайдалану	Табигатты пайдалану түрлері	10.3.1.1 табигатты пайдаланудың қажеттілігін түсіндіріп, түрлерін (шаруашылық тұргысынан) анықтау, графикалық түрде ұсыну	1	<i>07.10.14</i>	
7		Табигатты тиімді пайдаланудың қагидаттары БЖБ №1	10.3.1.2 табигатты тиімді табигатты пайдаланудың қагидаттарын анықтау 10.3.1.3 табигатты пайдалану түрлерінің тиімділігін артыру жонінде ұсыныстар әзірлеу (жергілікті / аймактық компоненттің негізінде)	1	<i>14.10.14</i>	
8		Экологиялық таза оңдірістерді жобалау	10.3.1.6 экологиялық таза оңдірістік жобаларды ұсыну(жергілікті / аймактық компоненттің негізінде)	1	<i>21.10.14</i>	
2 тоқсан						
9	Болім 3. Табигатты пайдалану және геоэкология 3.2 Геоэкологиялық зерттеулер негіздері	Геоэкологияның зерттеу пәні мен озектілігі	10.3.2.1 геоэкологияның негізгі категорияларын түсіндіру	1	<i>04.11.14</i>	
10		Геосфералардың ластануы	10.3.2.2 геосфералардың ластану деңгейін анықтау, себеп-саңдарын зерттеу	1	<i>11.11.14</i>	
11		Геоэкологиялық аудандастыру	10.3.2.3 дүниежүзі аумағын ластану және табиги ортаның бұзылу деңгейін бойынша аудандастыру	1	<i>18.11.14</i>	
12		Геоэкологиядагы антропогендік факторлар	10.3.2.4 табигатка әсер ететін антропогендік факторларды тоғтастыру және графикалық түрде ұсыну 10.3.2.5 табигатка әсер ететін антропогендік факторлардың азағын жолдарын ұсыну	1	<i>25.11.14</i>	
13		Галамдық экологиялық проблемалар	10.3.2.6 галамдық экологиялық проблемалардың нағда болу механизмін түсіндіру	1	<i>09.12.14</i>	
14-15		Галамдық экологиялық проблемалар. БЖБ №2	10.3.2.7 геоэкологиялық үдерістерде географиялық кабық заңдылықтарының ролін анықтау 10.3.2.8 галамдық экологиялық проблемаларды шешудегі әлемдік тәжірибелі зерттеу	2	<i>25.12.14</i> <i>16.12.14</i>	

16		Қазақстанның экологиялық проблемалары	10.3.2.9 – Қазақстан аумағын экологиялық тұрғыдан аудандастыру; 10.3.2.10 – Қазақстандағы экологиялық проблемалардың шешу жолдарын үсіну	1	23.12.44	
				8		
		3 тоқсан				
17	Бөлім 4. Геоэкономика 4.1 геоэкономика негіздері	Геоэкономиканың зерттеу пәні мен озектілігі	10.4.1.1 - геоэкономика бағытының маңыздылығы мен міндеттерін, негізгі категорияларын түсіндіру; 10.4.1.2 - елдер мен аймақтардың экономикалық дамуындағы географиялық кеңістіктің ролін анықтау(казакстандық компонентті қосымша қамту негізінде);	1	13.01.25	
18		Шаруашылықтың үйіндастырудың аумактық факторлары	10.4.1.3 шаруашылық салаларын орналастыруда кеңістіктік (аумактық) факторларды талдау 10.4.1.4 дүниежүзілік шаруашылықтың салаларын заманауи орналастыру факторларын талдау	1	20.01.25	
19		Дүниежүзілік шаруашылықтың күрылымы	10.4.1.5 дүниежүзілік елдерін шаруашылық күрылымы бойынша жіктеу	1	21.01.25	
20		Дүниежүзілік шаруашылықтың аумактық модельдері	10.4.1.6 дүниежүзілік шаруашылығының аумактық модельдерін талдау	1	03.02.25	
21		Дүниежүзілік елдерінің экономикалық даму корсеткіштері	10.4.1.7 дүниежүзілік елдерінің экономикалық даму корсеткіштерін салыстыру (казакстандық компонентті қосымша қамту негізінде) 10.4.1.8 дүниежүзілік елдерін экономикалық даму деңгейі бойынша жіктеу	1	10.02.25	
22		Экономикалық дамудағы әлемдік тәжірибе Қазақстан Республикасы экономикалық дамуындағы маңызды корсеткіштер мен индикаторлар	10.4.1.9 дүниежүзілік елдерінің экономикалық даму стратегияларына баға беру(казакстандық компонентті қосымша қамту негізінде) 10.4.1.10 Қазақстан Республикасы үшін тиімді шаруашылықтың күрылымын, шаруашылық салаларының аракатынасын, шаруашылығының аумактық күрылымын, экономикалық дамуындағы тиімді корсеткіштерді анықтау	1	17.02.25	
23	Болім 5. Геосаясат 5.1 геосаясат негіздері	Геосаясаттың озектілігі	10.5.1.1 – геосаясаттың маңыздылығы мен міндеттерін, зерттеу пәннің, негізгі категорияларын түсіндіру; 10.5.1.2 – негізгі геосаяси объектілер мен субъектілерді анықтау;	1	24.02.25	
24		Дүниежүзінің геосаяси кеңістігі Геосаясаттагы географиялық факторлар	10.5.1.3 дүниежүзінің геосаяси кеңістігін талдау 10.5.1.4 геосаясаттагы физикалық-географиялық, экономикалық, әлеуметтік, демографиялық, саяси, әскери, технологиялық факторларға баға беру	1	03.03.25	
25		Мемлекеттік аумактың морфологиясы № 3 БЖБ	10.5.1.5 – мемлекеттік аумактың морфологиялық ерекшеліктерін талдау және жіктеу;	1	03.03.25	10.03.25
26		Мемлекеттік шекара	10.5.1.6 – мемлекеттік шекаралардың функциясын, түрлерін, анықтау және белгілеу шараларын, динамикасын талдау; 10.5.1.7 – Қазақстан Республикасының мемлекеттік шекараларының қалыптасу үдерісін, басты корсеткіштері мен динамикасын зерттеу;	1	17.03.25	
				10		
			4 тоқсан			
27	Болім 6. Елтану 6.1 Дүниежүзілік аймақтары	Кешенді географиялық аудандастыру	10.6.1.1 дүниежүзінің түрлі белгілер бойынша физикалық географиялық, тарихи-мәдени, саяси-географиялық, геосаяси аудандарға болінуін түсіндіру 10.6.1.2 кешенді географиялық және тарихи-географиялық аудандастырудың өз үлгісін үсіну	1	02.04	
28		Кешенді географиялық аудандастыру	10.6.1.3 дүниежүзінің тарихи-географиялық аймақтарын, олардың күрамы мен ерекшеліктерін, географиялық сипаттамасын	1	14.04	

			шыгармашылық түрде үсінү			
29	6.2 Дүниежүзі елдері	Салыстырмалы елтану	10.6.2.1 дүниежүзі елдерін салыстыруды колданылатын белгілерді аныктау 10.6.2.2 – корсеткіштердің бірі бойынша графикалық түрде дүниежүзі елдерінің рейттингін корсету (тандай бойынша);	1	21.09	
30		Салыстырмалы елтану	10.6.2.3 – жиынтық корсеткіштер бойынша есептелінетін дүниежүзі елдерінің индекстері мен рейттингтерін сипаттау (есепке/багалауга алынатын корсеткіштер, багалау субъектісі, нотижелерінің колдану яссы); 10.6.2.4 – жиынтық корсеткіштер бойынша есептелінетін дүниежүзі елдерінің рейттингтерін графикалық түрде корсету;	1	28.09	
31		Салыстырмалы елтану	10.6.2.5 – елдің рейттингте орналасқан орынға асер ететін географиялық, әлеуметтік, экономикалық және саяси факторларды аныктау (тандай бойынша рейттингтің басында, ортасында және социнда орналасқан үш елдің мысалында)	1	05.05	
32-33	Болім 7. Адамзаттың галамдық проблемалары 7.1 Галамдық проблемаларды шешу	Галамдық проблемалардың географиялық аспектілері БЖБ №4	10.7.1.1 адамзаттың дамуышындағы проблемаларын топтастыру 10.7.1.2 галамдық проблемалардың критерийлерін аныктау 10.7.1.3 галамдық проблемалардың себептері мен салдарын аныктап, топтастыру	2	12.05 05.05	
34		Галамдық проблемалардың географиялық аспектілері	10.7.1.4 галамдық проблемалардың аумактық коріністерін аныктау	1	14.05	
	Барлығы				8	
					34	

**Күнтізбелік-тәқырынтық жоспар
«География» пәні, 10 «Б» – сыйның
Антасына З сагат, барлығы 102 сагат**

P/c	Болім/Аудиеналы такырынтар	Сабактардың такырыбы	Оку мақсаттары	C/с	Мерзімі	Ескерту
I тоқсан						
1-2-3	Болім 1. Географиялық зерттеу әдістері 1.1 жалпы географиялық әдістер	Зерттеу әдістерінің түрлері БЖБ №1	10.1.1.1 – зерттеу тәқырыбында сәйкес сипаттыру, сандық әдістерін колдану; 10.1.1.2 – зерттеу тәқырыбында сәйкес географиялық сараптама әдістерін колдану; 10.1.1.3 – зерттеу тәқырыбында сәйкес аудиодастыру әдістерін колданады	3	01. 09. 24 04. 09. 24 05. 09. 24	
4-5-6				3	04. 11. 24 09. 14	
7-8-9	Болім 2. Картография және геоинформатика 2.1 Картография	Заманауи картографиялық әдістер	11.2.1.1 – тәқырынка сәйкес картографиялық зерттеулер әдістерін колдану	3	16. 09. 24 18. 09. 24 19. 09. 24	
10-11	2.2 Геоинформатика негіздері	Географиялық деректер базасы	10.2.2.1 Microsoft Excel бағдарламасының колданысымен тәқырынка сәйкес географиялық деректер базасын кұрастыру	2	13. 09. 24 15. 09. 24	
12-13		Географиялық деректерді визуализациялау БЖБ №2	10.2.2.2 статистикалық деректерді таңдау нәтижелері бойынша картограммалар мен картодиаграммаларды жасау 10.2.2.3 акппараттық-коммуникациялық технологиялардың графикалық редакторларын колданумен тәқырынтық картасызбалар жасау	2	16. 09. 24 30. 09. 24	
14-15- 16	3.Табигатты пайдалану және геоэкология 3.1.Табигатты пайдалану	Табигатты пайдалану түрлері	10.3.1.1 табигатты пайдаланудың қажеттілігін түсіндіріп, түрлерін (шаруашылық тұргысынан) анықтау, графикалық түрде ұсыну	3	01. 10. 24 02. 10. 24 03. 10. 24	
17-18- 19		Табигатты тиімді пайдалану қагидаттары	10.3.1.2 – табигатты тиімді пайдаланудың қагидаттарын анықтау;	3	02. 10. 24 10. 10. 24 14. 10. 24	
20-21- 22		Табигатты тиімді пайдалану қагидаттары БЖБ №3	10.3.1.3 – табигатты пайдалану түрлерінің тиімділігін арттыру жонінде ұсыныстар әзірлеу (жергілікті/аймактық компоненттің негізінде)	3	18. 10. 24 19. 10. 24 21. 10. 24	
23		ТЖБ №1		1	15. 10. 24	
24		Экологиялық таза өнілірістерді жобалау	10.3.1.4 – экологиялық таза өндірістік жобаларды ұсыну (жергілікті/аймактық компоненттің негізінде)	1	14. 10. 24	
				24		
2 тоқсан						
25-26- 27	Болім 3. Табигатты пайдалану және геоэкология 3.2 Геоэкологиялық зерттеулер негіздері	Геоэкологияның зерттеу пәні мен озектілігі	10.3.2.1 геоэкологияның негізгі категорияларын түсініру	3	04. 11. 24 06. 11. 24 07. 11. 24	
28-29- 30		Геосфералардың ластануы	10.3.2.2 геосфералардың ластану деңгейін анықтау, себеп-салдарын зерттеу	3	11. 11. 24 13. 11. 24 14. 11. 24	
31-32- 33		Геоэкологиялық аудандастыру	10.3.2.3 дүниежүзі аумағын ластану және табиги ортаның бұзылу деңгелі бойынша аудандастыру	3	16. 11. 24 19. 11. 24 26. 11. 24	
34-35- 36		Геоэкологиядагы антропогендік факторлар	10.3.2.4 табигатка әсер ететін антропогендік факторларды топтастыру және графикалық түрде ұсыну 10.3.2.5 табигатка әсер ететін антропогендік факторлардың азаиту жолдарын ұсыну	3	15. 11. 24 17. 11. 24 18. 11. 24	
37-38- 39-40- 41		Галамдық экологиялық проблемалар БЖБ №1	10.3.2.6 галамдық экологиялық проблемалардың парад болу механизмін түсіндіру 10.3.2.7 геоэкологиялық үдерістерде географиялық қабық заңдылықтарының ролін анықтау 10.3.2.8 галамдық экологиялық проблемаларды шешудегі әлемлік тажірибелі зерттеу	5	02. 12. 24 04. 12. 24 07. 12. 24 09. 12. 24 11. 12. 24	
42-43-		Қазақстанның	10.3.2.9 – Қазақстан аумағын экологиялық тұргыдан	3	16. 12. 24	

44		экологиялық проблемалары	пудандастыру;		16.12.4	18.12.4 негізде
45-46		Қазақстаниң экологиялық проблемалары	10.3.2.10 – Қазақстандагы экологиялық проблемалардың шешу жолдарының үсіну	2	19.12.4 23.12.4	
47		ТЖБ №2		1	25.12.4	
48		Қазақстаниң экологиялық проблемалары	10.3.2.10 – Қазақстандагы экологиялық проблемалардың шешу жолдарының үсіну	1	26.12.4	
				24		
3 тоқсан						
49	Болім 4. Геоэкономика 4.1 геоэкономика негіздері	Геоэкономиканың зерттеу пәні мен озектілігі	10.4.1.1 – геоэкономика бағытының мақсаты мен міндеттерін, негізгі категорияларын түсіндіру;	1	09.01.4	
50			10.4.1.2 – елдер мен аймақтардың экономикалық дамуындағы географиялық кеңістіктің ролін анықтау(қазақстандық компонентті қосымша камту негізінде);	1	13.01.4	
51-52		Шаруашылықтың үйимдастырудың аумақтық факторлары	10.4.1.3 шаруашылық салаларын орналастыруда кеңістіктік (ұумақтық) факторларды талдау 10.4.1.4 дүниежүзілік шаруашылықтың салаларын заманауи орналастыру факторларын талдау	2	18.01.4 16.01.4	
53		Дүниежүзілік шаруашылықтың күрілімы	10.4.1.5 дүниежүзілік шаруашылық құрылымы бойынша жіктеу	1	20.01.4	
54-55- 56		Дүниежүзілік шаруашылықтың аумақтық модельдері	10.4.1.6 дүниежүзілік шаруашылығының аумақтық модельдерін талдау	3	22.01.4 23.01.4 24.01.4	
57-58- 59-60- 61		Дүниежүзілік елдерінің экономикалық даму корсеткіштері	10.4.1.7 дүниежүзілік елдерінің экономикалық даму корсеткіштерін салыстыру (қазақстандық компонентті қосымша камту негізінде) 10.4.1.8 дүниежүзілік елдерін экономикалық даму деңгейі бойынша жіктеу	5	24.01.4 25.01.4 26.01.4 05.02.4 06.02.4	
62		Экономикалық дамудагы әлемдік тәжірибе	10.4.1.9 дүниежүзілік елдерінің экономикалық даму стратегияларына бага беру(қазақстандық компонентті қосымша камту негізінде)	1	10.02.4	
63		Қазақстан Республикасы экономикалық дамуындағы максатты корсеткіштер мен индикаторлар БЖБ №1	10.4.1.10 Қазақстан Республикасы үшін тиімді шаруашылықтың күрілімын, шаруашылық салаларының аракатынасын, шаруашылығының аумақтық күрілімын, экономикалық дамуындағы тиімді корсеткіштерді анықтау	1	12.02.4	
64-65	Болім 5. Геосаясат 5.1 геосаясат негіздері	Геосаясаттың озектілігі	10.5.1.1 – геосаясаттың мақсаты мен міндеттерін, зерттеу пәнін, негізгі категорияларын түсіндіру; 10.5.1.2 – негізгі геосаяси объектілер мен субъектілерді анықтау;	2	13.02.4 17.02.4	
66-67- 68-69		Дүниежүзінің геосаяси кеңістігі	10.5.1.3 дүниежүзінің геосаяси кеңістігін талдау	4	19.02.4 20.02.4 24.02.4	
70-71- 72		Геосаясаттагы географиялық факторлар	10.5.1.4 геосаясаттагы физикалық-географиялық, экономикалық, әлеуметтік, демографиялық, саяси, әскери, технологиялық факторларға бага беру	3	24.02.4 03.03.4 05.03.4	
73-74		Мемлекеттік аумақтың морфологиясы	10.5.1.5 – мемлекеттік аумақтың морфологиялық ерекшеліктерін талдау және жіктеу;	2	06.03.4 12.03.4	
75-76		Мемлекеттік шекара БЖБ №2	10.5.1.6 мемлекеттік шекаралардың функциясын, түрлерін, анықтау және белгілеу шараларын, динамикасын талдау	2	13.03.4 17.03.4	
77		ТЖБ №3		1	19.03.4	
78		Мемлекеттік шекара	10.5.1.7 Қазақстан Республикасының мемлекеттік шекараларының қалыптасу үдерісін, басты корсеткіштері мен динамикасын зерттеу	1	20.03.4	
				30		

4 тоқсан

9-80- 81-82- 83-84	Бөлім 6. Елтану 6.1 Дүниежүзі аймактары	Кешенді географиялық аудандастыру	10.6.1.1 дүниежүзінің түрлі белгілер бойынша физикалық географиялық, тарихи-мәдени, саяси-географиялық, геосаяси аудандастыруға болінуін түсіндіру 10.6.1.2 кешенді географиялық және тарихи-географиялық аудандастырудың оз үлгісін үсіну 10.6.1.3 дүниежүзінің тарихи-географиялық аймактарын, олардың құрамы мен ерекшеліктерін, географиялық сипаттамасын шыгармашылық түрде үсіну	6	02.04 03.04 01.04 09.04 10.04 14.04	
85-86- 87-88- 89-90- 91-92- 93	6.2 Дүниежүзі елдері	Салыстырмалы елтану БЖБ №1	10.6.2.1 дүниежүзі елдерін салыстыруда колданылатын белгілерді анықтау 10.6.2.2 - корсектіштердің бірі бойынша графикалық түрде дүниежүзі елдерінің рейтингін корсету (тандау бойынша); 10.6.2.3 - жиынтық корсектіштер бойынша есептелінетін дүниежүзі елдерінің индекстері мен рейтингтерін сипаттау (есепке/багалауга алынатын корсектіштер, бағалу субъектісі, нациjелерінің колдану аясы); 10.6.2.4 - жиынтық корсектіштер бойынша есептелінетін дүниежүзі елдерінің рейтингтерін графикалық түрде корсету; 10.6.2.5 - елдің рейтингте орналасқан орына эсер ететін географиялық, әлеуметтік, экономикалық және саяси факторларды анықтау (тандау бойынша рейтингтің басында, ортасында және сонында орналасқан үш елдің мысалында)	9	16.04 17.04 21.04 23.04 24.04 27.04 30.04 05.05	30.04 жарыс
94-95- 96-97- 98-99- 100	Бөлім 7. Адамзаттың галамдық проблемалары 7.1 Галамдық проблемаларды шешу	Галамдық проблемалардың географиялық аспектилері БЖБ №2	10.7.1.1 адамзаттың дамуындағы проблемаларын топтастыру 10.7.1.2 галамдық проблемалардың критерийлерін анықтау 10.7.1.3 галамдық проблемалардың себептері мен салдарын анықтап, топтастыру	7	01.05 12.05 14.05 15.05 19.05	08.05 жарыс
101		ТЖБ №4		1	27.05	
102		Галамдық проблемалардың географиялық аспектилері	10.7.1.4 галамдық проблемалардың аумактық коріністерін анықтау	1	22.05	
					24	
	Барлығы				102	

«САЯСИ ГЕОГРАФИЯ ЖӘНЕ ГЕОСАЯСАТ НЕГІЗДЕРІ» әлективті курс бағдарламасы
 бойынша
күнтізбелік – тақырыптық жоспары
10 «А», «Б» сынып (барлығы 34 сағат, аптасына 1 сағат)

№	Сабактың тақырыбы	Сағат саны	Мерзімі	Ескерту
I болім. Саяси географияга кіріспе (8 сағ)				
Барлығы -8 сағат: теория-6, сарамандық жұмыс-2				
1	Кіріспе. "Саяси география және геосаясат негіздері" курсының мақсаты міндеттері, зерттеу әдістері	1	04. 9. 41	
2	Дүниежүзі елдерінің саясигеографиялық жағда	1	05. 07. 41	
3	Әлемнің саяси картасы. Әлемнің саяси картасын қалыптастыру кезеңдері.	1	11. 09. 41	
4	Әлемнің саяси картасының басты объектілері. Тәуелсіз мемлекеттер. Тәуелді аймақтар. Тәуелсіздігі мойындалмаган мемлекеттер мәселесі	1	18. 09. 41	
5-6	Сарамандық жұмыс №1 Дүниежүзінің саяси картасын қалыптасуындағы кезеңдерді картаграмма әдісі арқылы картага түсіру. Тәуелді және тәуелсіз аймақтардың кескін картага түсіру	2	25. 07. 41 01. 10. 41	
7	Лимология: мемлекеттік шекараларды дәстүрлі тәсілдер мен әдістер арқылы географиялық зерттеулер	1	16. 10. 41	
8	Делимитация және демаркация, аумақтық және шекаралық келіспесушіліктер	1	25. 10. 41	
II болім. Геосаясат негіздері және классиктердің негізгі геосаяси идеялары (8 сағ)				
Барлығы -8 сағат: теория -7, сарамандық жұмыс-1				
9-10	Геосаясат гылым ретінде және саяси тәжірибе. Геосаясаттың дамуының негізгі кезеңдері.	2	06. 11. 41 13. 11. 41	
11	Геосаясаттың негізгі категориялары. Геосаяси кодтар жасау	1	20. 11. 41	
12	Сыртқы саясаттың негізгі бағыттары және әлемдегі қазіргі геосаяси жағдай.	1	27. 11. 41	
13	Қазіргі геосаяси теориялар мен мектептер	1	04. 12. 41	
14	Рудольф Челлен "Геосаясат" терминінің авторы. Негізгі идеялары мен принциптері.	1	11. 12. 41	
15	Хэлфорд Джон Маккиндер "Тарихтың географиялық осі" әлемнің геосаяи үлгісі түсінігі мен мазмұны.	1	18. 12. 41	
16	Сарамандық жұмыс № 2 Геосаясаттың негізгі міндеттері қалай байланысқандығын көрсететін логикалық сызба жасау	1	15. 12. 41	
III болім. Дүниежүзінің геосаяси кеңістіктері. XXI ғасырдың ықтимал сценарийлері. (10 сағ)				
Барлығы – 10 сағат: теория - 2, сарамандық жұмыс-1				
17	Батыс Еуропа және оның геосаяси мүдделері.	1	15. 01. 42	
18	Азияның геосаяси өнір ретінде қалыптасу тарихы	1	22. 01. 42	
19	Қазіргі әлемдегі АҚШтың геосаяси стратегиясы	1	24. 01. 42	

20	Африкадагы саясигеографиялық құрылым және аймақтық қақтығыстар	1	05.02.45			
21	Австралия мен Мұхит аралдары елдерінің саясигеографиялық құрылым	1	16.02.45			
22	Сарамандық жұмыс № 3 Аймақтың геосаяси көңістігінің картасызбасын жасау	1	18.02.45			
23	Ақпараттық соғысжаһандану жағдайында көңістікті бақылау тәсілі.	1	16.02.45			
24	Энергия қауіпсіздігі жаһандық қауіпсіздіктің құрамдас бөлігі. Ядролық қаруды таратпау режимі	1	05.03.45			
25	Халықаралық ланкестік және "басқарылатын хаос" стратегиясы.	1	13.03.45			
26	Жаһандану жағдайындағы ұлттық қауіпсіздік пен халықаралық тұрақтылықтың геосаяси мәселелері. Антиглобализм.	1	19.03.45			

VI болім. Қазақстаниң геосаяси жағдайы және қауіпсіздігі (8 сағ)

Барлығы - 8 сағат: теория -7 , сарамандық жұмыс-1

27	Қазақстан Республикасының әлемдік және өнірлік геосаяси мүдделері	1	02.04			
28	Қазақстаниң әлеуметтік және саясигеографиялық ерекшеліктері	1	09.04			
29	Қазақстан халықаралық және аймақтық ұйымдармен байланысы. Біріккен ұлттар үйімі	1	16.04			
30	Көпвекторлық саясат Қазақстаниң ұзак мерзімді стратегиялық бағыты	1	23.04			
31	Қазақстан Республикасының мемлекеттік шекараларының анықтау және белгілеу шаралары.	1	30.04			
32	Қазақстаниң Еуразия аймагындағы саяси және экономикалық ролі	1				30.04 Кезең
33	Сарамандық жұмыс № 5 Қазақстанмен шектесетін бір мемлекетпен (өз таңдауын бойынша) мемлекеттік шекараларды физикалық карта бойынша сипаттап және аталған елмен шекараның Қазақстан дамуына маңызына анализ жасау	1	14.05			
34	Қорытынды сабак. «Саяси география және геосаясат негіздері» тақырыбында конференция откізу	1	21.05			
Барлық сағат		34				

«ГЕОЭКОЛОГИЯЛЫҚ ЗЕРТТЕУЛЕР НЕГІЗДЕРІ» бейіндік пән бағдарламасы бойынша

күнтізбелік – тақырыптық жоспары

10 «Б» салының (барлығы 68 сағат, аптасына 2 сағат)

№	Сабактың тақырыбы	Сағат санды	Мерзімі	Ескерту
1 – болім. Геоэкологиялық зерттеулер негіздері				
1-2	Геоэкологияның зерттеу пәні мен өзектілігі	2	02.09.24 03.09.24	
3-4	Геоэкологиялық зерттеулер негіздері	-2	03.09.24 10.09.24	
5-6	Геоэкологиялық болжамдар мен жоспарлар (жобалау)	2	16.09.24 17.09.24	
2 – болім. Қоршаған ортаның антропогенді өзгеруі				
7-8	Табиғатқа тұтынушылық көзқарас түжірымдамасы	2	13.09.24 14.09.24	
9-10	Геосфералардың ластануының түрлері	2	30.09.24 01.10.24	
11-12	Қазіргі кездегі қоршаған ортаның антропогендік өзгерістерге ғана үшінші мән	2	07.10.24 08.10.24	
13-14	Геоэкологиядағы аудандастыру туспінігі	2	14.10.24 16.10.24	
15-16	Қазақстанның геоэкологиялық аудандастырылуы	2	21.10.24 22.10.24	
3 – болім. Қоршаған ортаның сапасы				
17-18	Адамның қоршаған ортамен өзара әрекеттесуінің тарихи аспектілері	2	04.11.24 05.11.24	
19-20	Табиғатты тиімді пайдаланудың құрылымы	2	11.11.24 12.11.24	
21-22	Табиғатты тиімді пайдаланудың қағидаттары	2	13.11.24 14.11.24	
23-24	Қоршаған орта сапасының көрсеткіштері	2	15.11.24 16.11.24	
25-26	Қоршаған орта сапасын бағалау	2	01.-03.12.24	
27-28	Қоршаған орта сапасының мониторингі	-2	09.-10.12.24	
29-30	Дамыған және дамушы елдер экологиясының парадокстары	2	17.12.24 18.12.24	12.02.25
31-32	Экологиялық тиімділік индексі	2	13.-14.12.24	
33-34	Экожүйенің гомеостазы	2	15.01.25. 16.01.25	
35-36	Геоэкологиялық индикаторлар	2	20.-21.01.25	
37-38	Экологиялық менеджмент	2	24.-28.01.25	
4 – болім. Фаламның экологиялық мәселелері				
39-40	Табиғи ортаның ластануы	2	03.-04.02.25	
41-42	Озон қабатының жуқаруы	2	10.-11.02.25	

	мәселесі		
43-44	Ормандар аумағының қысқаруы	2	14-18.02.25
45-46	Шөлейттену	2	24-28.02.25
5 – болім. Қазақстаниң экологиялық мәселелері			
47-48	Каспий теңізінің экологиялық мәселелері	2	03.03.25 04.04.25
49-50	Арал теңізінің экологиялық мәселелері	2	11.03.25 14.04.25
51-52	Балқаш көлінің экологиялық мәселелері	2	18.03.25
53-54	Қазақстаниң өнеркәсіптік қалаларының қазіргі экологиялық мәселелері	2	02.04.25 04.04.25
55-56	Алматы қаласының қазіргі экологиялық мәселелері мен тиімді шешудің жолдары	2	07.04.25 14.04.25
6 – болім. Геоэкологиялық мәселелердің тиімді шешудің жолдары			
57-58	Экологиялық саясат	2	15-21.04.25
59-60	Экологиялық инновациялық технологиялар	2	22.04.25 28.04.25
61-62	Атмосфераны тазарту және оны шешудің жолдарын қарастыру	2	19.04.25 30.05.25
63-64	Су ресурстарын тазарту және тиімді пайдалану	2	6.05.25 12.05.25
65-66	Жер ресурстарын жаңғырту және тиімді пайдалану	2	13.05.25 15.05.25
67-68	Тұрақты дамуға факторлары мен көшу қагидаты	2	19.05.25 20.05.25
Барлық саясат		68	

Пән бірлестік отырысында қаралды

№1 хаттама

Пән бірлестік жетекшісі: Алберт Токтаров А.О

«29 » « май » 2024 жыл

Келісемін

Директордың оку ісі жөніндегі орынбасары: Ж.К. Тулеков Тулеков Ж.К

«22 » « 09 » 2024 жыл



Келісемін

Директордың бейін бойынша оқыту жөніндегі орынбасары: М.К. Султанова Султанова М.К

« » « » 2024 жыл