

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ
ЖОҒАРЫ ОҚУ ОРНЫНА ДЕЙІНГІ БІЛІМ БЕРУ ФАКУЛЬТЕТІ
КОЛЛЕДЖ



БЕКІТЕМІН
Колледж директоры
Нурканова Р.О.
02.09.2022 ж.

ОҚУ ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ
География

Мамандық: 06130100 - Бағдарламалық қамтамасыз ету (түрлері бойынша)

Біліктілік: 4S06130103 - Бағдарламалық қамтамасыздандыруды құрастырушысы

Оқыту нысаны күндізгі, негізгі орта білім базасы негізінде

Жалпы сағат саны 144, кредит саны 6

Әзірлеуші(-лер): Тұранова Д.М.

ПЦК төрайымы Жазықбаева Р.Р.

Бағдарлама жалпы білім беретін пәндер бойынша оқу – әдістемелік кеңесінде
Қаралды және мақұлданды

2022ж. "31" тамыз № 1 хаттама

Түсіндірме жазба

Пән/модуль сипаттамасы	Пән бойынша Үлгілік оқу бағдарламасына сәйкес әзірленген. Мақсаты: білім алушылардың қоғам мен географиялық кеңістіктің барлық деңгейлерінде туындаған геоэкологиялық, геоэкономикалық, әлеуметтік, геосаяси және ғаламдық проблемаларды шешуге бағытталған географиялық білімдерін, біліктері мен дағдыларын қолдану үшін жағдай жасау. Міндеттері: 1) оқушылардың бойында географиялық кеңістіктік ойлауды, географиялық мәдениет пен тілді дамыту; 2) геоэкологиялық, геосаяси, геоэкономикалық, әлеуметтік үдерістер мен құбылыстарды зерттеу үшін ғаламдық, аймақтық және жергілікті ұстанымдардың түсінуін дамыту; 3) оқушыларға картографияны, геоэкологияны, геоэкономиканы, геосаясатты, елтану мен адамзаттың ғаламдық проблемаларын зерттеу барысында геокеңістіктік деректерді өңдеудің заманауи әдістерін қолдану үшін жағдай жасау; 4) оқушының бойында қазіргі дүниенің географиялық көрінісін ісәрекеттер арқылы зерттеп-тану барысында құндылықтар жүйесін қалыптастыру.
Қалыптастырылатын құзыреттіліктер	- оқушылардың бойында географиялық кеңістіктік ойлауды, географиялық мәдениет пен тілді дамыту; - геоэкологиялық, геосаяси, геоэкономикалық, әлеуметтік үдерістер мен құбылыстарды зерттеу үшін ғаламдық, аймақтық және жергілікті ұстанымдардың түсінуін дамыту; - оқушыларға картографияны, геоэкологияны, геоэкономиканы, геосаясатты, елтану мен адамзаттың ғаламдық проблемаларын зерттеу барысында геокеңістіктік деректерді өңдеудің заманауи әдістерін қолдану үшін жағдай жасау; - оқушының бойында қазіргі дүниенің географиялық көрінісін ісәрекеттер арқылы зерттеп-тану барысында құндылықтар жүйесін қалыптастыру.
Алдыңғы реквизиті:	«Географиялық зерттеу әдістері», «Картография және геоинформатика»
Кейінгі реквизиті:	«Табиғатты пайдалану және геоэкология», «Геоэкономика», «Геосаясат», «Елтану», «Адамзаттың ғаламдық проблемалары».
Қажетті оқу құралдары мен жабдықтары	1. Каймулдинова К., Абилмажинова С., Санпов А. География. Жалпы білім беретін мектептердің жаратылыстану-математикалық бағытындағы 10-сыныптарға арналған оқулық. Алматы: Мектеп, 2019 ж. 2. Каймулдинова К., Абилмажинова С., Абдиманов Б. География. Жалпы білім беретін мектептердің жаратылыстану-математикалық бағытындағы 11-сыныптарға арналған оқулық. Алматы: Мектеп, 2020 ж. 3. Бейкитова А. География. Әдістемелік нұсқаулық-10 сынып, Алматы: мектеп 2019 ж. 3. Бейкитова А. География. Әдістемелік нұсқаулық-11 сынып, Алматы: мектеп 2020 ж.

	4. Каймудинова К., Абилмажинова С., Саипов А. География. Жалпы білім беретін мектептердің 10-сыныбына арналған оқулық. Алматы: мектеп, 2019 ж. 5. Каймудинова К., Абилмажинова С., Абдыманапов Б. География. Жалпы білім беретін мектептердің 11-сыныбына арналған оқулық. Алматы: мектеп, 2020 ж. 6. Төлепбергенова С.Қ., Аманжолов А.И., Жылқайдарова А.М. - География. Жалпы білім беретін мектептердің жаратылыстану-математикалық бағытындағы 10-сыныпқа арналған оқулық. Алматы: Алматыкітап, 2019 ж. 7. С. Қ. Төлепбекова, Г. Т. Жапанова, С. А. Былинская, Г. Н. Чистякова, З.С. Шүленбаева. География. Жалпы білім беретін мектептердің 11-сыныбына арналған оқулық. Алматы: Алматыкітап, 2020 ж.
Оқытушының байланыс ақпараты	тел.: 87473382172
Аты-жөні:	Тұранова Дана Мұхтарқызы
	e-mail: turanovad@list.ru

Семестр бойынша сағаттарды бөлу:

Пән/модульдің коды және атауы	Модульдегі барлық сағат саны	Соның ішінде							
		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
География	144	48	96			-	-	-	-
Барлығы:	144	48	96						
Пән/модуль бойынша оқытуға берілетін жалпы сағат саны	144	48	96						

Оқу жұмыс бағдарламасының мазмұны

№	Тараулар/ оқыту нәтижелері	Тақырыптар/ бағалау өлшемдері	Барлық сағат саны	Оның ішінде		Сабақ түрі	Бағалау тапсырмалары
				Теориялық	Практикалық		
І семестр - 72 сағат							
1.	І. Географиялық зерттеу әдістері Географиялық зерттеу әдістерін қолдану.	1.1 Зерттеу әдістерінің түрлері. Зерттеу тақырыбына сәйкес географиялық мониторинг әдісінің элементтерін қолданады.	1	1		Жаңа сабақ	Картографиялық әдіс. Тарихи әдіс. Статистикалық әдіс. Экономикалық-математикалық әдіс. Географиялық аудандастыру әдісі.
		1.2 Өзекті географиялық зерттеу әдістері. Зерттеу тақырыбына сәйкес географиялық сараптама элементтерін қолданады.	2	2		Жаңа сабақ	Далалық зерттеулер мен бақылау әдісі. Қашықтықтан бақылау әдісі. Географиялық модельдеу әдісі. Географиялық болжам.
2.	ІІ. Картография және геоинформатика. АКТ қолдана отырып дерек	2.1 Заманауи картографиялық әдістер. Microsoft Excel бағдарламасын қолдана отырып, географиялық ғылымға қатысты географиялық деректер базасын құрады.	2	1	1	Аралас сабақ	Картографиялық әдіс түсінігі және мақсаты. Экономикалық-географиялық зерттеулердегі картографиялық әдістердің рөлі.

	көздердің әртүрлі базасын жасау.	2.2 Географиялық деректер базасы. Географиялық деректерді визуализациялау. Зерттеу тақырыбына сәйкес картографиялық әдістерді қолданады.	2	2		Жаңа сабақ	Экономикалық-географиялық зерттеулерде карталарды қолдану тәсілдері. Картографиялық әдісті дамыту және жетілдіру. Электронды картографиялық ресурстар.
		2.3 Геоақпараттық жүйелер. Геоақпараттық әдістер мен геоақпараттық жүйелердің (ГАЖ) ерекшеліктерін, олардың басқа ғылымдармен және өндіріс салаларымен байланысын түсіндіреді.	2	1	1	Аралас сабақ	Географиялық деректер базасын құру принциптері. Геоинформатика. Компьютерлік бағдарламаларды қолдана отырып географиялық деректер базасын құру ерекшеліктері.
3.	III. Табиғатты пайдалану және геоэкология. Табиғатты пайдаланудың қоршаған ортаға әсеріне баға беру және табиғатты пайдалану проблемаларын шешу жолдарын анықтау (жергілікті/ аймақтық компонент негізінде).	3.1 Табиғатты пайдалану түрлері. Табиғатты пайдалану түрлерінің қоршаған ортаға әсерін бағалау. Табиғатты пайдалану қажеттілігін түсіндіреді.	1	1		Жаңа сабақ	Қоғам мен табиғат арасындағы "зат алмасу": сапалы жаңа кезең. Табиғат пайдалану ұғымы және түрлері.
		3.2 Табиғатты тиімді пайдаланудың қағидаттары. Экологиялық таза өндірістерді жобалау. Табиғатты пайдалану үлгілерінің қоршаған ортаға әсерін анықтайды және бағалайды (жергілікті/ өңірлік компонент негізінде).	2	2		Жаңа сабақ	Табиғатты пайдалану үлгілерінің қоршаған ортаға әсері. Табиғатты тиімді пайдаланудың негізгі принциптері.
		3.3 Геоэкологияның зерттеу пәні мен өзектілігі. Табиғатты пайдалану түрлерін (шаруашылық жүргізу түрлері бойынша) анықтайды және графикалық нысанда ұсынады.	1	1		Жаңа сабақ	Экологиялық дағдарыс түсінігі және оны шешу жолдары. Табиғи ресурстарды тиімсіз пайдаланудың салдары. Экологиялық бизнес идеялар мен жобалар.

	3.4 Геосфералардың ластануы. Геоэкологиядағы антропогендік факторлар. Шаруашылық және тұтыну салалары бойынша табиғатты пайдалануды реттеу тетігін талдайды.	2	1	1	Аралас сабақ	Геосфера ұғымы және оның түрлері. Геосфера объектілері сапасының өзгеру себептері. Топырақтың тозуы және оның салдары.
	3.5 Геоэкологиялық аудандастыру. Табиғатты пайдаланудағы тұлғаның рөлін анықтайды және оны "экологиялық із" деп есептейді.	2	2		Жаңа сабақ	Атмосфераны ластанудың негізгі көздері, гидросфера және биосфера. Геосфераның ластануының салдары. Антропогендік факторлардың сипаттамасы.
	3.6 Ғаламдық экологиялық проблемалар. Қазақстанның экологиялық проблемалары. Геоэкологиялық зерттеулердің мәнін, мазмұнын, бағыттарын және негізгі санаттарын графикалық түрде ұсынады.	1		1	Жаңа сабақ	Антропогендік факторлардың жіктелуі. Қоршаған ортаның сапасын зерттеу. Табиғатқа әсер ететін антропогендік факторларды азайту тәсілдері.
	3.7 Экологиядағы инновациялық технологиялар және табиғатты пайдалануды реттеу. Геосфераның ластану деңгейін, себептерін және салдарын зерттейді.	1		1	Жаңа сабақ	Қоршаған ортаға антропогендік факторлардың әсерін азайтуға бағытталған іс-шаралардың сипаттамасы.
	3.8 Табиғатты қорғау шаралары. Табиғатты қорғауда жеке тұлғаның рөлі. Әлем аумағын табиғи ортаның ластану және бұзылу деңгейі бойынша аудандастырады.	2	1	1	Аралас сабақ	Шекті рұқсат етілген шоғырлану" ұғымы. Табиғи объектілерге рұқсат етілген антропогендік жүктеменің шамасы.

		3.9 Қоршаған ортаның антропогендік өзгеруі. Қоршаған ортаның сапасы. Қоршаған ортаның антропогендік өзгерістерін жіктейді.	1	1		Жаңа сабақ	Геоэкологиялық аудандастыру түсінігі және мәні. Геоэкологиялық аудандастырудың негізгі объектілері.
		3.10 Геоэкологиялық жобалау. Қоршаған ортаның сапасын арттыру бойынша шешімдер әзірлейді (жергілікті /өңірлік компонент негізінде).	1	1		Жаңа сабақ	Геоэкологиялық аудандастыру принциптері. Кешенді геоэкологиялық аудандастырудың негізгі функциялары.
4.	IV. Геоэкономика. Геоэкономиканың негізгі категорияларын сипаттау және экономикалық география мен геоэкономика арасындағы айырмашылықты анықтау.	4.1 Геоэкономиканың зерттеу пәні мен өзектілігі. Геоэкономиканың мақсаттары мен міндеттерін, негізгі категорияларын түсіндіреді.	1	1		Жаңа сабақ	Геоэкономиканың негізгі категориялары. Геоэкономикалық зерттеулер.
		4.2 Шаруашылықты ұйымдастырудың аумақтық факторлары. Дүниежүзілік шаруашылықтың құрылымы және аумақтық модельдері. Шаруашылықтың түрлі салаларындағы кәсіпорындарды орналастыру факторлары мен шарттарының жиынтығын талдайды.	2	2		Жаңа сабақ	Шаруашылықтың тиімді қызметінің негіздері. Әлемдік шаруашылықтың аумақтық құрылымы.
		4.3 Дүниежүзі елдерінің экономикалық даму көрсеткіштері. Экономикалық дамудағы әлемдік тәжірибе. Әлем елдерінің шаруашылық құрылымын бағалайды.	2	1	1	Аралас сабақ	Әлем елдерінің экономикалық-географиялық жағдайы. Әлемнің барлық елдерін әлемдік шаруашылықпен толық қамту.

		4.4 Қазақстан Республикасы экономикалық дамуындағы мақсатты көрсеткіштер мен индикаторлар. <i>Қазақстан Республикасы үшін тиімді шаруашылық құрылымын, шаруашылық салаларының арақатынасын, шаруашылықтың аумақтық құрылымын және экономикалық дамудың тиімді көрсеткіштерін айқындайды.</i>	2	2		Жаңа сабақ	Шаруашылықтың салалық құрылымының динамикасы. Елдің әлемдік шаруашылыққа қатысу деңгейін бағалау.
		4.5 Қазақстан Республикасы аймақтарының геоэкономикалық жағдайы мен әлеуеті, даму стратегиялары. <i>Қазақстан Республикасы шаруашылығының және олардың салаларының қолайлы құрылымын айқындайды.</i>	2	1	1	Аралас сабақ	Қазақстан Республикасындағы экономикалық жағдай. Экономикалық дамудың тиімді көрсеткіштері.
5.	V. Геосаясат. <i>Геосаяси және геосаяси үрдістердің негізгі категорияларын зерттеу.</i>	5.1 Геосаясаттың өзектілігі және дүниежүзінің геосаяси кеңістігі. <i>Геосаясаттың негізгі объектілері мен субъектілерін айқындайды.</i>	1	1		Жаңа сабақ	Геосаясаттың негізгі факторлары. Геосаяси мәселелер. Геосаясаттың негізгі категориялары.
		5.2 Геосаясаттағы географиялық факторлар. <i>Геосаяси әсердің негізгі құралдарын зерттейді.</i>	2	2		Жаңа сабақ	Елдің геосаяси жағдайының жаңа көрсеткіштері.
		5.3 Мемлекеттік аумақтың морфологиясы. Мемлекеттік шекара.	2	1	1	Аралас сабақ	Мемлекеттік аумақтың морфологиялық ерекшеліктері. Морфологиялық талдау.

		Мемлекеттік аумақтың морфологиялық ерекшеліктерін талдайды.					
		5.4 Заманауи геосаяси үдерістер. Қазақстан Республикасының геосаяси жаздайына кешенді баға береді.	1	1		Жаңа сабақ	Қазіргі геосаяси мүдделер. Геосаясаттың жаһандық мәселелері.
		5.5 Қазақстанның геосаяси жағдайы, қауіпсіздігі және интеграциясы. Қазақстан Республикасының геосаяси қауіпсіздігіне ықпал ететін факторларды айқындайды.	2	2		Жаңа сабақ	Қазақстан Еуразиялық кеңістікте. Және оның басқа мемлекеттермен байланысы. Қазақстан Республикасының геосаяси жағдайын кешенді бағалау.
6.	VI. Елтану. Әлемнің тарихи-географиялық аймақтарын зерттеу және сипаттау.	6.1 Кешенді географиялық аудандастыру. Әлемнің физикалық-географиялық, тарихи-мәдени, саяси-географиялық және геосаяси аудандарға бөлінуін түсіндіреді.	1	1		Жаңа сабақ	Әлемді әртүрлі белгілері бойынша физикалық-географиялық, тарихи-мәдени, саяси-географиялық және геосаяси аудандарға бөлу.
		6.2 Салыстырмалы елтану. Шығармашылық нысанда әлемнің тарихи-географиялық аймақтарын, олардың құрамы мен ерекшеліктерін, географиялық сипаттамасын ұсынады.	2	2		Жаңа сабақ	Әлемнің тарихи-географиялық аймақтары. Әлем елдерін салыстырудағы эмпирикалық әдістер. Әлем елдерін салыстыруда қолданылатын көрсеткіштер.
		6.3 Қолданбалы елтану. Әлем елдерін салыстыруда қолданылатын көрсеткіштерді айқындайды.	2	1	1	Аралас сабақ	Әлем елдерін салыстыруда қолданылатын көрсеткіштердің бірін есептеу әдістемесі. Әлем елдерінің индекстері мен рейтингтерінің сипаттамасы.

		6.4 Дүниежүзі аймақтар картасында және халықаралық салыстырулардағы Қазақстанның орны. Көрсеткіштер жиынтығы бойынша есептелетін индекстер мен рейтингтерде Қазақстанның орнына әсер ететін географиялық, әлеуметтік, экономикалық және саяси факторларды айқындайды.	2	2		Жаңа сабақ	Аумақтың индекстері мен рейтингтері ақпараттың кешенді көрсеткіштері ретінде. Аумақты бағалаудың негізгі құралдары.
7.	VIІ . Адамзаттың ғаламдық проблемалары. <i>Қоршаған орта және жаһандану, соғыс және қауіпсіздік мәселелерін зерттеу</i>	7.1 Ғаламдық проблемалардың географиялық аспектілері және шешу жолдары. Жаһандық проблемалардың критерийлерін айқындайды.	1	1		Жаңа сабақ	Әлемнің экологиялық мәселелері. Әлемнің демографиялық мәселелері. Әлемнің энергетикалық мәселесі.
2 семестр – 96 сағат							
1.	I .Географиялық зерттеу әдістері. <i>Географиялық зерттеу әдістерін қолдану.</i>	1.1 Зерттеу әдістерінің түрлері. <i>Зерттеу тақырыбына сәйкес географиялық мониторинг әдісінің элементтерін қолданады.</i>	3	3		Жаңа сабақ	Картографиялық әдіс. Тарихи әдіс. Статистикалық әдіс. Экономикалық-математикалық әдіс. Географиялық аудандастыру әдісі.
		1.2 Өзекті географиялық зерттеу әдістері. <i>Зерттеу тақырыбына сәйкес географиялық сараптама элементтерін қолданады.</i>	3	3		Жаңа сабақ	Далалық зерттеулер мен бақылау әдісі. Қашықтықтан бақылау әдісі. Географиялық модельдеу әдісі. Географиялық болжам.
2.		2.1 Заманауи картографиялық әдістер.	4	3	1	Аралас сабақ	Картографиялық әдіс түсінігі және мақсаты. Экономикалық-

	II. Картография және геоинформатика. <i>АКТ қолдана отырып дерек көздердің әртүрлі базасын жасау.</i>	Microsoft Excel бағдарламасын қолдана отырып, географиялық ғылымға қатысты географиялық деректер базасын құрады.					географиялық зерттеулердегі картографиялық әдістердің ролі.
		2.2 Географиялық деректер базасы. Географиялық деректерді визуализациялау. <i>Зерттеу тақырыбына сәйкес картографиялық әдістерді қолданады.</i>	3	3		Жаңа сабақ	Экономикалық-географиялық зерттеулерде карталарды қолдану тәсілдері. Картографиялық әдісті дамыту және жетілдіру. Электронды картографиялық ресурстар.
		2.3 Геоақпараттық жүйелер. <i>Геоақпараттық әдістер мен геоақпараттық жүйелердің (ГАЖ) ерекшеліктерін, олардың басқа ғылымдармен және өндіріс салаларымен байланысын түсіндіреді.</i>	4	3	1	Аралас сабақ	Географиялық деректер базасын құру принциптері. Геоинформатика. Компьютерлік бағдарламаларды қолдана отырып географиялық деректер базасын құру ерекшеліктері.
3.	III. Табиғатты пайдалану және геоэкология. <i>Табиғатты пайдаланудың қоршаған ортаға әсеріне баға беру және табиғатты пайдалану проблемаларын шешу жолдарын анықтау (жергілікті/ аймақтық компонент негізінде).</i>	3.1 Табиғатты пайдалану түрлері. Табиғатты пайдалану түрлерінің қоршаған ортаға әсерін бағалау. <i>Табиғатты пайдалану қажеттілігін түсіндіреді.</i>	3	3		Жаңа сабақ	Қоғам мен табиғат арасындағы "зат алмасу": сапалы жаңа кезең. Табиғат пайдалану ұғымы және түрлері.
		3.2 Табиғатты тиімді пайдаланудың қағидаттары. Экологиялық таза өндірістерді жобалау. <i>Табиғатты пайдалану үлгілерінің қоршаған ортаға әсерін анықтайды және бағалайды (жергілікті/ өңірлік компонент негізінде).</i>	4	3	1	Аралас сабақ	Табиғатты пайдалану үлгілерінің қоршаған ортаға әсері. Табиғатты тиімді пайдаланудың негізгі принциптері.
		3.3 Геоэкологияның зерттеу пәні мен өзектілігі.	3	3		Жаңа сабақ	Экологиялық дағдарыс түсінігі және оны шешу жолдары. Табиғи ресурстарды

		Табиғатты пайдалану түрлерін (шаруашылық жүргізу түрлері бойынша) анықтайды және графикалық нысанда ұсынады.					тиімсіз пайдаланудың салдары. Экологиялық бизнес идеялар мен жобалар.
		3.4 Геосфералардың ластануы. Геоэкологиядағы антропогендік факторлар. Шаруашылық және тұтыну салалары бойынша табиғатты пайдалануды реттеу тетігін талдайды.	4	3	1	Аралас сабақ	Геосфера ұғымы және оның түрлері. Геосфера объектілері сапасының өзгеру себептері. Топырақтың тозуы және оның салдары.
		3.5 Геоэкологиялық аудандастыру. Табиғатты пайдаланудағы тұлғаның рөлін анықтайды және оны "экологиялық із" деп есептейді.	3	3		Жаңа сабақ	Атмосфераны ластанудың негізгі көздері, гидросфера және биосфера. Геосфераның ластануының салдары. Антропогендік факторлардың сипаттамасы.
		3.6 Ғаламдық экологиялық проблемалар. Қазақстанның экологиялық проблемалары. Геоэкологиялық зерттеулердің мәнін, мазмұнын, бағыттарын және негізгі санаттарын графикалық түрде ұсынады.	4	3	1	Аралас сабақ	Антропогендік факторлардың жіктелуі. Қоршаған ортаның сапасын зерттеу. Табиғатқа әсер ететін антропогендік факторларды азайту тәсілдері.
		3.7 Экологиядағы инновациялық технологиялар және табиғатты пайдалануды реттеу. Геосфераның ластану деңгейін, себептерін және салдарын зерттейді.	3	3		Жаңа сабақ	Қоршаған ортаға антропогендік факторлардың әсерін азайтуға бағытталған іс-шаралардың сипаттамасы.
		3.8 Табиғатты қорғау шаралары. Табиғатты қорғауда жеке тұлғаның рөлі.	4	3	1	Аралас сабақ	Шекті рұқсат етілген шоғырлану" ұғымы. Табиғи объектілерге рұқсат етілген

		Әлем аумағын табиғи ортаның ластану және бұзылу деңгейі бойынша аудандастырады.					антропогендік жүктеменің шамасы.
		3.9 Қоршаған ортаның антропогендік өзгеруі. Қоршаған ортаның сапасы. Қоршаған ортаның антропогендік өзгерістерін жіктейді.	3	3		Жаңа сабақ	Геоэкологиялық аудандастыру түсінігі және мәні. Геоэкологиялық аудандастырудың негізгі объектілері.
		3.10 Геоэкологиялық жобалау. Қоршаған ортаның сапасын арттыру бойынша шешімдер әзірлейді (жергілікті /өңірлік компонент негізінде).	4	3	1	Аралас сабақ	Геоэкологиялық аудандастыру принциптері. Кешенді геоэкологиялық аудандастырудың негізгі функциялары.
4.	IV. Геоэкономика. Геоэкономиканың негізгі категорияларын сипаттау және экономикалық география мен геоэкономика арасындағы айырмашылықты анықтау.	4.1 Геоэкономиканың зерттеу пәні мен өзектілігі. Геоэкономиканың мақсаттары мен міндеттерін, негізгі категорияларын түсіндіреді.	4	3	1	Аралас сабақ	Геоэкономиканың негізгі категориялары. Геоэкономикалық зерттеулер.
		4.2 Шаруашылықты ұйымдастырудың аумақтық факторлары. Дүниежүзілік шаруашылықтың құрылымы және аумақтық модельдері. Шаруашылықтың түрлі салаларындағы кәсіпорындарды орналастыру факторлары мен шарттарының жиынтығын талдайды.	3	3		Жаңа сабақ	Шаруашылықтың тиімді қызметінің негіздері. Әлемдік шаруашылықтың аумақтық құрылымы.
		4.3 Дүниежүзі елдерінің экономикалық даму	4	3	1	Аралас сабақ	Әлем елдерінің экономикалық-географиялық жағдайы. Әлемнің барлық

		көрсеткіштері. Экономикалық дамудағы әлемдік тәжірибе. Әлем елдерінің шаруашылық құрылымын бағалайды.					елдерін әлемдік шаруашылықпен толық қамту.
		4.4 Қазақстан Республикасы экономикалық дамуындағы мақсатты көрсеткіштер мен индикаторлар. Қазақстан Республикасы үшін тиімді шаруашылық құрылымын, шаруашылық салаларының арақатынасын, шаруашылықтың аумақтық құрылымын және экономикалық дамудың тиімді көрсеткіштерін айқындайды.	3	3		Жаңа сабақ	Шаруашылықтың салалық құрылымының динамикасы. Елдің әлемдік шаруашылыққа қатысу деңгейін бағалау.
		4.5 Қазақстан Республикасы аймақтарының геоэкономикалық жағдайы мен әлеуеті, даму стратегиялары. Қазақстан Республикасы шаруашылығының және олардың салаларының қолайлы құрылымын айқындайды.	4	3	1	Аралас сабақ	Қазақстан Республикасындағы экономикалық жағдай. Экономикалық дамудың тиімді көрсеткіштері.
5.	V. Геосаясат. Геосаяси және геосаяси үрдістердің негізгі категорияларын зерттеу.	5.1 Геосаясаттың өзектілігі және дүниежүзінің геосаяси кеңістігі. Геосаясаттың негізгі объектілері мен субъектілерін айқындайды.	3	2	1	Аралас сабақ	Геосаясаттың негізгі факторлары. Геосаяси мәселелер. Геосаясаттың негізгі категориялары.
		5.2 Геосаясаттағы географиялық факторлар. Геосаяси әсердің негізгі құралдарын зерттейді.	2	2		Жаңа сабақ	Елдің геосаяси жағдайының жаңа көрсеткіштері.

		5.3 Мемлекеттік аумақтың морфологиясы. Мемлекеттік шекара. <i>Мемлекеттік аумақтың морфологиялық ерекшеліктерін талдайды.</i>	3	2	1	Аралас сабақ	Мемлекеттік аумақтың морфологиялық ерекшеліктері. Морфологиялық талдау.
		5.4 Заманауи геосаяси үдерістер. <i>Қазақстан Республикасының геосаяси жағдайына кешенді баға береді.</i>	2	2		Жана сабақ	Қазіргі геосаяси мүдделер. Геосаясаттың жаһандық мәселелері.
		5.5 Қазақстанның геосаяси жағдайы, қауіпсіздігі және интеграциясы. <i>Қазақстан Республикасының геосаяси қауіпсіздігіне ықпал ететін факторларды айқындайды.</i>	3	2	1	Аралас сабақ	Қазақстан Еуразиялық кеңістікте. Және оның басқа мемлекеттермен байланысы. Қазақстан Республикасының геосаяси жағдайын кешенді бағалау.
6.	VI. Елтану. <i>Әлемнің тарихи-географиялық аймақтарын зерттеу және сипаттау.</i>	6.1 Кешенді географиялық аудандастыру. <i>Әлемнің физикалық-географиялық, тарихи-мәдени, саяси-географиялық және геосаяси аудандарға бөлінуін түсіндіреді.</i>	3	2	1	Аралас сабақ	Әлемді әртүрлі белгілері бойынша физикалық-географиялық, тарихи-мәдени, саяси-географиялық және геосаяси аудандарға бөлу.
		6.2 Салыстырмалы елтану. <i>Шығармашылық нысанда әлемнің тарихи-географиялық аймақтарын, олардың құрамы мен ерекшеліктерін, географиялық сипаттамасын ұсынады.</i>	2	2		Жана сабақ	Әлемнің тарихи-географиялық аймақтары. Әлем елдерін салыстырудағы эмпирикалық әдістер. Әлем елдерін салыстыруда қолданылатын көрсеткіштер.
		6.3 Қолданбалы елтану. <i>Әлем елдерін салыстыруда қолданылатын көрсеткіштерді айқындайды.</i>	3	2	1	Аралас сабақ	Әлем елдерін салыстыруда қолданылатын көрсеткіштердің бірін есептеу әдістемесі. Әлем елдерінің

		6.4 Дүниежүзі аймақтар картасында және халықаралық салыстырулардағы Қазақстанның орны. Көрсеткіштер жиынтығы бойынша есептелетін индекстер мен рейтингтерде Қазақстанның орнына әсер ететін географиялық, әлеуметтік, экономикалық және саяси факторларды айқындайды.	2	2		Жаңа сабақ	индекстері мен рейтингтерінің сипаттамасы. Аумақтың индекстері мен рейтингтері ақпараттың кешенді көрсеткіштері ретінде. Аумақты бағалаудың негізгі құралдары.
7.	ҮІІ . Адамзаттың ғаламдық проблемалары. <i>Қоршаған орта және жаһандану, соғыс және қауіпсіздік мәселелерін зерттеу</i>	7.1 Ғаламдық проблемалардың географиялық аспектілері және шешу жолдары. <i>Жаһандық проблемалардың критерийлерін айқындайды.</i>	3	2	1	Аралас сабақ	Әлемнің экологиялық мәселелері. Әлемнің демографиялық мәселелері. Әлемнің энергетикалық мәселесі.
	Пән бойынша барлығы		144	120	24		