

Бөлім ше	Тақырып	Оқу мақсаттары	Саят саны	Мерімі	Тәжіригі
1-тоқсан (24 сағат)					
1.1.Жалпы географиялық әдістер					
1.1.Географиялық зерттеу әдістері (7 сағат)					
1-географиялық сараптамамен алгоритмі және түрлері.	11.1.1.1-зерттеу тақырыбына сәйкес географиялық сараптама әдістерін қолдану	1	02.09		
Эксперттік бағалау әдістері	11.1.1.2-зерттеу тақырыбына сәйкес эксперттік бағалау әдістерін қолдану	1	03.09		
1-сарапшылық жұмыс. Зерттеу тақырыбына сәйкес эксперттік бағалау әдістерін қолдану	11.1.1.2-зерттеу тақырыбына сәйкес эксперттік бағалау әдістерін қолдану	1	07.09		
Географиялық модельдеу әдістері	11.1.1.3-зерттеу тақырыбына сәйкес модельдеу әдістерін қолдану	1	08.09		
2-сарапшылық жұмыс. Зерттеу тақырыбына сәйкес модельдеу әдістерін қолдану	11.1.1.3-зерттеу тақырыбына сәйкес модельдеу әдістерін қолдану	1	09.09		
Географиялық аудандықтау әдістері	11.1.1.4-зерттеу тақырыбына сәйкес аудандықтау әдістерін қолдану	1	14.09		
3-сарапшылық жұмыс. Зерттеу тақырыбына сәйкес географиялық аудандықтау әдістерін қолдану	11.1.1.4-зерттеу тақырыбына сәйкес аудандықтау әдістерін қолдану	1	15.09		
2.Картография және геоинформатика (6 сағат)					
Карташарды сапалық мәңгілігі	11.2.1.1-тақырыпқа сәйкес электронды картографиялық ресурстардың мүмкіндіктерін пайдалану (сандық картаарды оқу, оларды қолданысмен географиялық объектілер мен аумақтарын орналастыру, сандық және сапалық көрсеткіштерін анықтау, сыпатау және т.б.)	1	16.09		
4-сарапшылық жұмыс. Сандық карташарды оқу және талдау жасау	11.2.1.1-тақырыпқа сәйкес картографиялық ресурстардың мүмкіндіктерін пайдалану (сандық картаарды оқу, оларды қолданысмен географиялық нысандар мен аумақтардың орналастыру, сандық және сапалық көрсеткіштерін анықтау, сыпатау және т.б.)	1	21.09		
1-саясиаралық әдістер мен ГДЖ технологияларының ерекшеліктері	11.2.2.1-географиялық әдістер мен ГДЖ технологияларының ерекшеліктерімен, басқа тәсілдермен және өндіріс	1	22.09		

2.1.Картография

1.1.Жалпы географиялық әдістер

2.Картография және геоинформатика (6 сағат)

3.1. Табиғатты пайдалану

		салаларымен байланыстарыш			
		түсіндіру			
1. АЖ технологияларының басқа салалармен және өндіріс салаларымен байланысы	11.2.2.1 - геоқарастық әдістер мен АЖ технологияларының ерекшеліктерімен, басқа салалармен және өндіріс салаларымен байланыстарын түсіндіру	1	23.09		
Географиялық деректер базасы	11.2.2.2 - компьютерлік бағдарламаларды қолданумен тақырыптық карта-сызбалар жасау	1	28.09		
5-сарамандық жұмыс. Арнайы компьютерлік бағдарламаларды (тануға бойынша) қолданып тақырыптық карта-сызбалар жасау	11.2.2.3-компьютерлік бағдарламаларды қолдану арқылы тақырыптық сәйкес географиялық деректер базасын құрастыру	1	29.09		
3. Табиғатты пайдалану және геология (10 сәуір)					
Табиғатты пайдалану үдерістерін шаруашылық және тұтыну салаларында реттеу	11.3.1.1 - шаруашылық және тұтыну салалары бойынша табиғатты реттеу механизмін талдау	1	30.09		
6-сарамандық жұмыс. Дүниежүзімен Қазақстанның табиғат ресурстарының негізгі түрлерімен қамтамасыз етілуін бағалау	11.3.1.1 - шаруашылық және тұтыну салалары бойынша табиғатты реттеу механизмін талдау	1	05.10		
Мұнай-газ салаларындағы табиғатты пайдалануды реттеу механизмі	11.3.1.1 - шаруашылық және тұтыну салалары бойынша табиғатты пайдалануды реттеу механизмін талдау	1	06.10		
Мемлекеттік және жергілікті табиғатты пайдаланудың заңнамалық аспектілері	11.3.1.2 - табиғатты пайдалану түрлерінің заңнамалық тәртібімен бекітілген нормаларға сәйкестігін анықтау (жергілікті / аймақтық құрамбөліктің негізінде)	1	07.10		
7-сарамандық жұмыс. Экологиялық жағдайлардың құқықтық аспектілері	11.3.1.2 - табиғатты пайдалану түрлерінің заңнамалық тәртібімен бекітілген нормаларға сәйкестігін анықтау (жергілікті / аймақтық құрамбөліктің негізінде)	1	12.10		
Жергілікті құрылымдар – ХХІ. Әлемдік, экологиялық және экономикалық тиімділік	11.3.1.3 - табиғатты қорғау шараларының тиімділігіне баға беру (жергілікті / аймақтық құрамбөліктің негізінде)	1	13.10		
Табиғатты пайдаланудың жергілікті пайдалану	11.3.1.3 - табиғатты қорғау шараларының тиімділігіне баға беру (жергілікті / аймақтық құрамбөліктің негізінде)	1	14.10		
«Экологиялық іс» және тұрақты даму	11.3.1.4 - жеке тұрғындар табиғатты пайдалану дамуы ролін анықтау, «экологиялық ісін» есептеу	1	19.10		
Сү және «Экологиялық іс»	11.3.1.4 - жеке тұрғындар табиғатты пайдалану дамуы ролін анықтау, «экологиялық ісін» есептеу	1	20.10		

А.А. КИЕВИЧ

Местный представитель
А.А. КИЕВИЧ
2021.09.20

А.А. КИЕВИЧ

Общественный представитель
А.А. КИЕВИЧ
2021.09.20

А.А. КИЕВИЧ

Общественный представитель
А.А. КИЕВИЧ
2021.09.20

«Канализация» ЖАК «М.О.Р.П.А. М.К.И.С.И.»

КҮНТІЗБЕЛІК - ТАҚЫРЫПШЫҚ ЖОСТАРЛАУ

2021.09.20

ролін анықтап, «экологиялық ізін» өлсептеу			
8-сарапалық жұмыс. Мемің «Экологиялық ізім»	11.3.1.4 - жеке тұтаның табиғатты пайдалану пайдаланудың ролін анықтап, «экологиялық ізін» өлсептеу	1	21.10
1 – тоқсан үшін ТЖБ		1	26.10
3. Табиғатты пайдалану және геоэкология (23 сағат)			
Табиғатты пайдалану тұжырымдамасы	11.3.2.1 – қоршаған ортаның антропогендік өзгерістерін жіктеу	1	27.10
Табиғатты пайдалану тұжырымдамасы	11.3.2.1 – қоршаған ортаның антропогендік өзгерістерін жіктеу	1	28.10
Қоршаған ортаның антропогендік өзгерістері	11.3.2.1 – қоршаған ортаның антропогендік өзгерістерін жіктеу	1	02.11
Табиғатты пайдалану	11.3.2.2 – қоршаған орта сапасының көрсеткіштерін жіктеу	1	03.11
Табиғатты пайдалану	11.3.2.2 – қоршаған орта сапасының көрсеткіштерін жіктеу	1	04.11

Сарапалық жұмыстар саны: 8

II-тоқсан (24 сағат)

Қоршаған ортаның сапасын бағалау	11.3.2.2 – қоршаған орта сапасының көрсеткіштерін жіктеу	1	16.11	
Аудат зиянды заттардың шекті шамасының шотыратуы анықтау және олардың адам денсаулығына әсері	11.3.2.2 – қоршаған ортаның адам қоршаған ортаның өміріне тигізетін әсеріне баға беру	1	17.11	
Аудат зиянды заттардың шекті шамасының шотыратуы анықтау және олардың адам денсаулығына әсері	11.3.2.3 – қоршаған ортаның адам өміріне тигізетін әсеріне баға беру (жергілікті / аймақтық құрамбөліктің негізінде)	1	18.11	
9 – сарапалық жұмыс				
Экология және адам денсаулығы	11.3.2.3 – қоршаған ортаның адам өміріне тигізетін әсеріне баға беру (жергілікті / аймақтық құрамбөліктің негізінде)	1	23.11	
Экология және адам денсаулығы	11.3.2.3 – қоршаған ортаның адам өміріне тигізетін әсеріне баға беру (жергілікті / аймақтық құрамбөліктің негізінде)	1	24.11	
Дүниежүзідегі қоршаған орта сапасының кеңістік сипаты	11.3.2.4 – дүниежүзі елдерін қоршаған ортаның сапасы бойынша жіктеу	1	25.11	
Дүниежүзідегі қоршаған орта сапасының кеңістік сипаты	11.3.2.4 – дүниежүзі елдерін қоршаған ортаның сапасы бойынша жіктеу	1	30.11	
Дүниежүзі халқының саны – манызды	11.3.2.4 – дүниежүзі елдерін қоршаған ортаның сапасы	1	02.12	

Қарағандық фактор	Бойынша жіктеу	
1. Жергілікті жердің жағдайы мен қоршаған ортаның сапасы	11.3.2.4 - дүниежүзі елдерін қоршаған ортаның сапасы бойынша жіктеу	1
2. Жергілікті жердің жағдайы мен қоршаған ортаның сапасы	11.3.2.5 - қоршаған ортаның сапасын практикалық зерттеу арқылы анықтау (жергілікті / аймақтық құрамбөліктің негізінде)	1
3. Жергілікті жердің жағдайы мен қоршаған ортаның сапасы	11.3.2.5 - қоршаған ортаның сапасын практикалық зерттеу арқылы анықтау (жергілікті / аймақтық құрамбөліктің негізінде)	1
4. Жергілікті жердің жағдайы мен қоршаған ортаның сапасы	11.3.2.5 - қоршаған ортаның сапасын практикалық зерттеу арқылы анықтау (жергілікті / аймақтық құрамбөліктің негізінде)	1
5. Жергілікті жердің жағдайы мен қоршаған ортаның сапасы	11.3.2.5 - қоршаған ортаның сапасын практикалық зерттеу арқылы анықтау (жергілікті / аймақтық құрамбөліктің негізінде)	1
6. Жергілікті жердің жағдайы мен қоршаған ортаның сапасы	11.3.2.6 - қоршаған ортаның сапасын арттыру жөнінде ұсыныстар әзірлеу (жергілікті / аймақтық құрамбөліктің негізінде)	1
7. Жергілікті жердің жағдайы мен қоршаған ортаның сапасы	11.3.2.6 - қоршаған ортаның сапасын арттыру жөнінде ұсыныстар әзірлеу (жергілікті / аймақтық құрамбөліктің негізінде)	1
8. Жергілікті жердің жағдайы мен қоршаған ортаның сапасы	11.3.2.6 - қоршаған ортаның сапасын арттыру жөнінде ұсыныстар әзірлеу (жергілікті / аймақтық құрамбөліктің негізінде)	1
9. Жергілікті жердің жағдайы мен қоршаған ортаның сапасы	11.4.1.1 - Қазақстан аймақтары шаруашылықтың сапалық және ауақтық құрылымы мен экономикалық даму	1

Қазақстан аймақтарының экономикасы

Қазақстан аймақтарының экономикасы

Экономикалық - географиялық
сұрастырудың теориясы мен практикасы

Интеграциялық тартылыстың - Қазақстан
экономикасының даму механизмі

12 - сарыаңдық жұмыс Аумақтың
экономикалық және инвестициялық дамуын
бақылау

13 - сарыаңдық жұмыс Аумақтың
экономикалық және инвестициялық дамуын
бақылау

Қазақстан аймақтарының экономикалық
дамуын талдау

Мақсаттарды және әріптестіктерді
аймақтық экономикада даму дағдаты

13 - сарыаңдық жұмыс Аумақтың даму
дағдаты SWOT - талдау жасау

13 - сарыаңдық жұмыс Аумақтың даму
дағдаты SWOT - талдау жасау

көрсеткіштері бойынша салыстырып талдау
4. Экономика (20 саяси)

11.4.1.1 - Қазақстан аймақтары шаруашылығының салалық
және аумақтық құрылымы мен экономикалық даму
көрсеткіштері бойынша салыстырып талдау

Сарыаңдық жұмыстар саны: 3
1 - тақсан (30 саяси)

11.4.1.1 - Қазақстан аймақтары шаруашылығының салалық
және аумақтық құрылымы мен экономикалық даму
көрсеткіштері бойынша салыстырып талдау

11.4.1.1 - Қазақстан аймақтары шаруашылығының салалық
және аумақтық құрылымы мен экономикалық даму
көрсеткіштері бойынша салыстырып талдау

11.4.1.1 - Қазақстан аймақтары шаруашылығының салалық
және аумақтық құрылымы мен экономикалық даму
көрсеткіштері бойынша салыстырып талдау

11.4.1.2 - Қазақстан аймақтарының экономикалық дамуын
талдау

11.4.1.2 - Қазақстан аймақтарының экономикалық дамуын
талдау

11.4.1.2 - Қазақстан аймақтарының экономикалық дамуын
талдау

11.4.1.3 - Қазақстан аймақтарының экономикалық даму
талдау

11.4.1.4 - Қазақстан аймақтарының экономикалық даму
талдау

11.4.1.4 - Қазақстан аймақтарының экономикалық даму
талдау

		11.4.1.5 - талдау негізінде Қазақстан аймақтарынан экономикалық тұрғыда дамыту жөнінде стратегиялық жобаларын ұсыну (өз аймағы негізінде)	1	02.02
	Қазақстанның арнайы экономикалық аймақтары мен территориялары	11.4.1.5 - талдау негізінде Қазақстан аймақтарынан экономикалық тұрғыда дамыту жөнінде стратегиялық жобаларын ұсыну (өз аймағы негізінде)	1	03.02
	14 – сарамалдық жұмыс «Аймақ» стартан жобасы	11.4.1.5 - талдау негізінде Қазақстан аймақтарынан экономикалық тұрғыда дамыту жөнінде стратегиялық жобаларын ұсыну (өз аймағы негізінде)	1	08.02
	14 – сарамалдық жұмыс «Аймақ» стартан жобасы	11.4.1.5 - талдау негізінде Қазақстан аймақтарынан экономикалық тұрғыда дамыту жөнінде стратегиялық жобаларын ұсыну (өз аймағы негізінде)	1	09.02
	Қазақстанның кластерлік баспалмалары	11.4.1.5 - талдау негізінде Қазақстан аймақтарынан экономикалық тұрғыда дамыту жөнінде стратегиялық жобаларын ұсыну (өз аймағы негізінде)	1	10.02
	15 – сарамалдық жұмыс «Аймақаралық және аймақтық кластер» алгоритмі	11.4.1.5 - талдау негізінде Қазақстан аймақтарынан экономикалық тұрғыда дамыту жөнінде стратегиялық жобаларын ұсыну (өз аймағы негізінде)	1	15.02
	15 – сарамалдық жұмыс «Аймақаралық және аймақтық кластер» алгоритмі	11.4.1.5 - талдау негізінде Қазақстан аймақтарынан экономикалық тұрғыда дамыту жөнінде стратегиялық жобаларын ұсыну (өз аймағы негізінде)	1	16.02
	Импорты аймақтау арқылы отандық өндірушілерді қолдау	11.4.1.5 - талдау негізінде Қазақстан аймақтарынан экономикалық тұрғыда дамыту жөнінде стратегиялық жобаларын ұсыну (өз аймағы негізінде)	1	17.02
	Бренд – менеджмент – тауарлар мен қызметтерді танытатын ету шары	11.4.1.5 - талдау негізінде Қазақстан аймақтарынан экономикалық тұрғыда дамыту жөнінде стратегиялық жобаларын ұсыну (өз аймағы негізінде)	1	22.02

5.1 Экономика (13 бағыт)

Қазіргі дүниедегі геосаяси үдерістер	11.5.1.1 – қазіргі заманғын геосаяси үдерістерін түсіндіру	1	23.02
16 сарамалдық жұмыс «Әлемдегі қазіргі заманғы геосаяси үдерістер	11.5.1.1 қазіргі заманғы геосаяси үдерістерін түсіндіру	1	24.02
5 Қазақстанның геосаяси жағдайы	11.5.1.2 – Қазақстанның геосаяси жағдайына қолдану бағы беру	1	01.03

Қазақстан Республикасының геосаяси жағдайына әсер ететін факторлар	11.5.1.3 – Қазақстан Республикасының геосаяси жағдайына әсер ететін факторларды анықтау	1	02.03	
17 – сарамалдық жұмыс: «Қазақстан қауіпсіз әлемде» жобасы	11.5.1.4 - Қазақстанның геосаяси қауіпсіздігін қамтамасыз ету жөнінде ұзындықтарды өлшеу	1	03.03	
17 – сарамалдық жұмыс: «Қазақстан қауіпсіз әлемде» жобасы	11.5.1.4 - Қазақстанның геосаяси қауіпсіздігін күшейту жөнінде ұзындықтарды өлшеу	1	09.03	
Қазақстанның халықаралық және аймақтық ұйымдармен байланыстары	11.5.1.5 - Қазақстанның дүниежүзі елдері мен дүниежүзілік және аймақтық ұйымдармен байланыстарын күшейту жөнінде ұзындықтар өлшеу	1	10.03	
		1	15.03	
		1	16.03	
3 – төксан үшін ТЖБ				
18 – сарамалдық жұмыс: Қазақстанның геосаяси ыңымақтастығын арттыру	11.5.1.5 - Қазақстанның дүниежүзі елдері мен дүниежүзілік және аймақтық ұйымдармен байланыстарын күшейту жөнінде ұзындықтар өлшеу	1	17.03	
18 – сарамалдық жұмыс: Қазақстанның геосаяси ыңымақтастығын арттыру	11.5.1.5 - Қазақстанның дүниежүзі елдері мен дүниежүзілік және аймақтық ұйымдармен байланыстарын күшейту жөнінде ұзындықтар өлшеу	1		
	6. Есептеу (18 сәуір)			
Гарыштық түсірілімнен Қазақстанның Жер серіктесті түсірілімнен картасына дейін	11.6.1.1 - Қазақстан Республикасының физикалық географиялық, тарихи - географиялық және геосаяси аймақтарын да орындауын анықтау	1	05.04	
Гарыштық түсірілімнен Қазақстанның Жер серіктесті түсірілімнен картасына дейін	11.6.1.1 - Қазақстан Республикасының физикалық географиялық, тарихи - географиялық және геосаяси аймақтарын да орындауын анықтау	1	06.04	
	4-шікесті			
Мемлекеттердің географиялық жағдайы: мүмкіндіктері мен қауіпдер	11.6.1.1 - Қазақстан Республикасының физикалық - географиялық, тарихи - географиялық және геосаяси аймақтарын да орындауын анықтау	1	07.04	
Мемлекеттердің географиялық жағдайы: мүмкіндіктері мен қауіпдер	11.6.1.1 - Қазақстан Республикасының физикалық - географиялық, тарихи - географиялық және геосаяси аймақтарын да орындауын анықтау	1	12.04	
19 – сарамалдық жұмыс: Жер серіктесті он тәуір картасы Қазақстанның географиялық орнына анықтау	11.6.1.2 - Қазақстан жағдайында Қазақстанның географиялық аймақтар картасының анықталуын зерттеу арқылы анықтау	1	13.04	

6.1. Дүниежүзі аймактары

19 – сарамандық жұмыс. Әкер серіктің оңтүстік картасы. Қазақстанның географиялық орнының анықтауы	11.6.1.2 - таптамдану жағдайында Қазақстанның географиялық аймақтар картасындағы орнының өзгеруін зерттеу арқылы болжау	1	14.04	
Азия жүзетінде Ұлы дала	11.6.1.2 - таптамдану жағдайында Қазақстанның географиялық аймақтар картасындағы орнының өзгеруін зерттеу арқылы болжау	1	19.04	

Азия жүзетінде Ұлы дала	11.6.1.2 - таптамдану жағдайында Қазақстанның географиялық аймақтар картасындағы орнының өзгеруін зерттеу арқылы болжау	1	20.04	
20 - сарамандық жұмыс. Аймақтың географиялық картасында Қазақстанның географиялық жағдайының баяндауы	11.6.1.2 - таптамдану жағдайында Қазақстанның географиялық аймақтар картасындағы орнының өзгеруін зерттеу арқылы болжау	1	21.04	

20 – сарамандық жұмыс. Аймақтың географиялық картасында Қазақстанның географиялық жағдайының баяндауы	11.6.1.2 - таптамдану жағдайында Қазақстанның географиялық аймақтар картасындағы орнының өзгеруін зерттеу арқылы болжау	1	26.04	
---	---	---	-------	--

Қазақстанның басқаруға қабылданған рейтингісі	11.6.2.1 - жиынтық көрсеткіштер бойынша есептелінетін индекс (сұрама рейтингтерісі Қазақстан орнының динамикасын зерттеу (таптамдану бойынша бір рейтингтің мысалында))	1	27.04	
---	---	---	-------	--

Қазақстанның басқаруға қабылданған рейтингісі	11.6.2.2 - Қазақстанның жиынтық көрсеткіштер бойынша есептелінетін рейтингтерде орналасқан орнына әсер ететін географиялық, әлеуметтік, экономикалық және саяси факторларды анықтау (таптамдану бойынша бір рейтингтің мысалында)	1	28.04	
---	---	---	-------	--

21 – сарамандық жұмыс. Мен Қазақстанның елібайлас жемқорлыққа төзімділігі және құқық үстемдігінің қайымын	11.6.2.3 – көрсеткіштердің жиынтығы бойынша анықталған рейтингтер мен индикаторлардың қолданысымен Қазақстанның орнының жоғарылау жөнінде идеяларды ұсыну (таптамдану бойынша бір рейтингтің мысалында)	1	03.05	
---	---	---	-------	--

21 – сарамандық жұмыс. Мен Қазақстанның елібайлас жемқорлыққа төзімділігі және құқық үстемдігінің қайымын	11.6.2.3 – көрсеткіштердің жиынтығы бойынша анықталған рейтингтер мен индикаторлардың қолданысымен Қазақстанның орнының жоғарылау жөнінде идеяларды ұсыну (таптамдану бойынша бір рейтингтің мысалында)	1	04.05	
---	---	---	-------	--

6.2. Дүниежүзі елдерін салыстыру

Қазақстанның елібайлас жемқорлыққа төзімділігі және құқық үстемдігінің қайымын	11.6.2.4 - Қазақстанның елібайлас жемқорлыққа төзімділігі және құқық үстемдігінің қайымын	1	05.05	
--	---	---	-------	--

Құрылушыларды			
Қолданбалы елтану ақпараттық жүйесінің маңыздылығы, субъектілері мен құрылушылары		11.6.2.4 - Қолданбалы елтанушылық ақпараттық жүйесінің маңыздылығын субъектілері мен құрылушыларын анықтау	1 10.05
22 – сарамамдық жұмыс. Түрлі мақсаттағы аудиториялар үшін дүниежүзі елдерінің кешенді елтану сипаттамаларын әзірлеу		11.6.2.5 – түрлі мақсаттағы аудиториялар үшін дүниежүзі елдерінің кешенді елтану сипаттамаларын әзірлеу және шығармашылық ұсыну (елдер мен ұсыну формасы тандау бойынша)	1 11.05
22 – сарамамдық жұмыс. Түрлі мақсаттағы аудиториялар үшін дүниежүзі елдерінің кешенді елтану сипаттамаларын әзірлеу		11.6.2.5 – түрлі мақсаттағы аудиториялар үшін дүниежүзі елдерінің кешенді елтану сипаттамаларын әзірлеу және шығармашылық ұсыну (елдер мен ұсыну формасы тандау бойынша)	1 12.05
7. Адамзаттың өзінің проблемаларын (5 сәуір)			
Адамзаттың өзінің проблемаларын шешудің әлемдік тәжірибесі		11.7.1.1 - адамдық проблемаларды шешудің әлемдік тәжірибесі туралы	1 17.05
1. Адамдық проблемалардың Қазақстан аумағындағы көріністері		11.7.1.2 - Қазақстан аумағында көрініс тапқан адамдық проблемаларды анықтау	1 18.05
22 - сарамамдық жұмыс. «Адамдық және аймақтық проблемаларды шешудің тұтастай міндеті» (шығармашылық жобалар)		11.7.1.3 - адамдық және аймақтық проблемаларды анықтау және олардың шешілуін өзіндік жобасын ұсыну	1 19.05
4 – тоқсан үшін ТЖҚ			1 24.05
Ықпал бөлшектерімен. Қайырымдылық және қайырымдылық		11.7.1.3 - адамдық және аймақтық проблемаларды анықтау және олардың шешілуін өзіндік жобасын ұсыну	1 25.05
Сарамамдық жұмыстар саны: 5			