

Сот сараптамасын жүргізуге арналған арнайы жарактандырылған үй-жайларға қойылатын стандарттар мен талаптарды бекіту туралы

Қазақстан Республикасы Әділет министрінің 2017 жылғы 28 наурыздағы № 310 бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2017 жылғы 3 сәуірде № 14972 болып тіркелді.

"Сот-сараптама қызметі туралы" Қазақстан Республикасы Заңының 12-бабының 13) тармақшасына сәйкес **БҰЙЫРАМЫН:**

1. Қоса беріліп отырған Сот сараптамасын жүргізуге арналған арнайы жарактандырылған үй-жайларға қойылатын стандарттар мен талаптар бекітілсін.

2. Қазақстан Республикасы Әділет министрінің "Сот сарапшысы өз қызметін жүзеге асыратын арнайы жабдықталған үй-жайларға қойылатын стандарттар мен талаптарды бекіту туралы" 2015 жылғы 26 қантардағы № 47 (Нормативтік құқықтық актілердің мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 10286 болып тіркелген, "Әділет" ақпараттық-құқықтық жүйесінде 2015 жылғы 18 наурызда жарияланған), "Сот сарапшысы өз қызметін жүзеге асыратын арнайы жабдықталған үй-жайларға қойылатын стандарттар мен талаптарды бекіту туралы" Қазақстан Республикасы Әділет министрінің 2015 жылғы 26 қантардағы № 47 бұйрығына өзгерістер енгізу туралы" 2016 жылғы 1 маусымдағы № 385 (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде № 13863 болып тіркелген, "Әділет" ақпараттық-құқықтық жүйесінде 2016 жылғы 13 шілдеде жарияланған) бұйрықтарының күші жойылды деп танылсын.

3. Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің Сараптама қызметін үйимдастыру департаменті:

1) осы бұйрықты Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде мемлекеттік тіркеуді және оны ресми жариялауды;

2) осы бұйрықты Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің интернет-ресурсында орналастыруды;

3) осы бұйрық мемлекеттік тіркелген күннен бастап күнтізбелік он құн ішінде осы бұйрыққа қол қоюға уәкілетті тұлғаның электрондық цифрлық қолтаңбамен расталған осы бұйрықтың қағаз және электрондық түрдегі көшірмесін Қазақстан Республикасы нормативтік құқықтық актілерінің эталондық бақылау банкіне енгізу үшін жіберуді қамтамасыз етсін.

4. Осы бұйрықтың орындалуын бақылау Қазақстан Республикасы Әділет министрінің жетекшілік ететін орынбасарына жүктелсін.

5. Осы бұйрық алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін құнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі.

Қазақстан Республикасының
Әділет министрі

M. Бекетаев

Қазақстан Республикасы
Әділет министрінің
2017 жылғы 28 наурыздагы
№ 310 бұйрығымен
бекітілген

Сот сараптамасын жүргізуге арналған арнайы жарактандырылған үй-жайларға қойылатын стандарттар мен талаптар

1. Осы сот сараптамасын жүргізуге арнайы жарактандырылған үй-жайларға қойылатын стандарттар мен талаптар (бұдан әрі – Стандарттар мен талаптар) "Сот-сараптама қызметі туралы" Қазақстан Республикасы Занының 12-бабының 13) тармақшасына сәйкес әзірленді және сот, сот-медициналық, сот-наркологиялық және сот-психиатриялық сараптамасын жүргізуі жүзеге асырылатын арнайы жабдықталған үй-жайларға қойылатын стандарттар мен талаптарды белгілейді.

2. Арнайы жарактандырылған үй-жайларға (одан әрі – Үй-жайлар):

- сот, сот-медициналық, сот-наркологиялық және сот-психиатриялық сараптамаларын және сот-сараптамасы саласындағы ғылыми зерттеулерді жүргізуге арналған зертханалар, химиялық, гистологиялық, биологиялық, арнайы және криминалистикалық зерттеулер жүргізуге арналған зертханалар;

- мәйіттерге зерттеу жүргізуге арналған үй-жайлар (мәйітхана);

- тірі адамдарды қуәлендіруден өткізуге арналған үй-жайлар (қарау бөлмесі);

- зерттеу объектілерін сақтауға арналған үй-жайлар;

- химиялық реактивтерді сақтауға арналған үй-жайлар;

- есірткі құралдарын, психотроптық заттарды және прекурсорларды сақтауға арналған үй-жайлар;

- ок-дәрілерді атуға және атыс қаруларын зерттеуге арналған тирлер;

- жарылыш камерасын орналастыруға және жарылғыш құрылғыларды зерттеуге арналған арнайы үй-жайлар;

- фотозертхана;

- көлік құралдарын қарап тексеруге және зерттеуге арналған бокстар;

- слесарлық шеберхана;

- бақылау өндірістерін сақтауға арналған үй-жайлар (архив);

- зерттеу объектілерін қарап тексеруге арналған үй-жайлар;

- күзет бекетіне арналған үй-жайлар;

- кітапхана жатады.

3. Үй-жайлар келесі стандарттарға және талаптарға сәйкес болуы тиіс:

1) осы Стандарттар мен талаптарға 1, 2 қосымшаларға сәйкес сот және сот-медициналық, сот - наркологиялық және сот - психиатриялық сараптамасын жүргізу ді жүзеге асырылатын арнайы жарактандырылған үй-жайларға жабдықты, сондай-ақ, қызметкерлерді орналастыруға арналған аландардың есептік нормативтеріне ;

2) осы Стандарттар мен талаптарға 3, 4, 5 қосымшаларға сәйкес сот, сот-медициналық, сот-наркологиялық және сот-психиатриялық сараптамасын жүргізу үшін қажет арнайы жарактандырылған үй-жайларға, сондай-ақ, жұмыс кабинеттері, қосалқы және жалпы үй-жайларға арналған жабдықтардың, аспаптардың, құрал-саймандар мен бағдарламалық жасақтамалардың тізбесіне;

3) жасанды және табиғи жарықпен жарактандырылды, төбешамынан бөлек әр жұмыс орнында қосымша жарық көзі орнатылады;

4) кернеулігі әртүрлі электр энергиясымен, су құбырымен, кәрізбен, сорғыш шкафтардан ауа соруға арналған механикалық әрекет ететін және жекеше (автономды) ауа сорғыш желдеткіш құрылғысы бар сыртқа тарту-сору желдеткішпен қамтамасыз етілуі;

5) тікелей күн көзі түсуінен қорғайтын қорғанышпен қамтамасыз етілуі;

6) зиянды және жанғыш булар мен газдар бөлетін заттармен жұмыс жасауға арналған ауа сорғыш шкафтармен қамтамасыз етілуі;

7) арнайы климат-бақылау жүйелерімен жарактандырылуы;

8) үй - жайлардың бір-бірінен оқшау орналасуы;

9) белгіленген құрылыш нормалары мен қафидалары, техника қауіпсіздігі, өрт қауіпсіздігі талаптары сақталуы тиіс.

Сот сараптамасын жүргізуге
арналған арнайы
жарактандырылған үй-жайларға
қойылатын стандарттар мен
талаптарға
1-қосымша

Сот-сараптамалары өндірісі жүзеге асырылатын арнайы жарактандырылған үй-жайларға құрал-жабдықтарды, сондай-ақ, қызметкерлерді орналастыруға арналған аландардың есептік нормативтері

№ p/p	Үй-жайлардың мақсаты	Өлшем бірлігі	Үй-жайдың ауданы
	Сот-сараптамаларын және ғылыми-зерттеу жұмыстарын жүргізуге арналған зертханалар, оның ішінде:		
1	Жазу мен колтаңбаны сот-сараптамалық зерттеу	m^2	29,5

2	Күжаттарды сот-техникалық зерттеу	m^2	48
3	Соттық – автортану зерттеуі	m^2	9
4	Сот-сараптамалық габитологиялық зерттеу	m^2	16,4
5	Сот-сараптамалық бейнефонографиялық зерттеуі. Дауысты және дыбысталған сөздерді спектральді (аспаптық) зерттеу	m^2	20
6	Сот-сараптамалық бейнефонографиялық зерттеуі. Дауысты және дыбысталған сөздерді аудитивтік және лингвистикалық зерттеу	m^2	20
7	Сот-сараптамалық фототехникалық зерттеу	m^2	22
8	Сот-сараптамалық трассологиялық зерттеу	m^2	62,5
9	Сот-сараптамалық баллистикалық зерттеу	m^2	72,1
10	Лакты бояу материалдарын, жабындар мен полимер материалдарын сот-сараптамалық зерттеу	m^2	103,4
11	Мұнай өнімдері мен жанар-жагармай материалдарын сот-сараптамалық зерттеу	m^2	123,8
12	Металдар мен қорытпаларды сот-сараптамалық зерттеу	m^2	203
13	Топырақты сот-сараптамалық зерттеу	m^2	95,9
14	Талшықтық материалдар мен олардан жасалған бұйымдарды сот-сараптамалық зерттеу	m^2	72,7
15	Спирт құрамды сұйықтықтарды сот-сараптамалық зерттеу	m^2	106,2
16	Арнайы химиялық заттарды сот-сараптамалық зерттеу	m^2	57,8
	Әйнектен, керамикадан және силикаттық		

17	кұралыс материалдарынан жасалған бұйымдарды сот – сараптамалық зерттеу	m^2	40
18	Жол-көлік оқиғасы жағдайлары мен көлік күралдарының сот-сараптамасы	m^2	56
19	Сот экономикалық сараптамасы	m^2	38,8
20	Азық-тұлік емес тауарларды сот-сараптамалық тауартану зерттеуі	m^2	23,2
21	Азық-тұлік тауарларын сот-сараптамалық тауартану зерттеуі	m^2	34,8
22	Сот-сараптамалық автотауартану зерттеуі	m^2	9
23	Сот-сараптамалық күрылым-тауартану зерттеуі	m^2	9
24	Аудиовизуальдық және бағдарламалық өнімді сот-сараптамалық тауартану зерттеуі	m^2	27,2
25	Фимараттар мен имараттарды сот-сараптамалық күрылым-экономикалық зерттеу	m^2	14,7
26	Фимараттар мен имараттарды сот-сараптамалық күрылым-техникалық зерттеу	m^2	16,7
27	Сот-сараптамалық технологиялық зерттеу	m^2	21
28	Компьютерлік технология күралдарын сот-сараптамалық зерттеу (бір сарапшыға)	m^2	19,4
29	Өрт жағдайларын сот-сараптамалық зерттеу	m^2	74,8
30	Сот-сараптамалық электротехникалық зерттеу	m^2	69,5
31	Жарылым жағдайларын сот-сараптамалық зерттеу	m^2	124

32	Есірткі құралдарын, психотроптық заттар мен прекурсорларды сот-сараптамалық зерттеу	m^2	160,6
33	Өсімдік текес объектілерді сот-сараптамалық биологиялық зерттеу	m^2	41,5
34	Жануар текес объектілерді сот-сараптамалық биологиялық зерттеу	m^2	41,5
35	Сот-сараптамалық молекулярлық-генетикалық зерттеу	m^2	397
36	Сот-сараптамалық психологиялық-криминалистикалық зерттеу	m^2	9
37	Сот-сараптамалық психологиялық-филологиялық зерттеу	m^2	9
38	Сот-сараптамалық инженерлік-психофизиологиялық зерттеу	m^2	9
39	Сот-сараптамалық экологиялық зерттеу	m^2	132,5
40	Генетикалық өзгерілген ағзаларды сот-сараптамалық зерттеу	m^2	86,2
41	Сот-сараптамалық дінтанушылық зерттеу	m^2	9
42	Теміржол көлігін сот сараптамалық зерттеу	m^2	60
43	Зерттеу объектілерін сақтауға арналған бөлме	m^2	36
44	Химиялық реактивтерді сақтауға арналған бөлме	m^2	20
45	Зерттеу объектілерін қабылдауға және қарап-шығуға арналған бөлме	m^2	20
46	Бакылау өндірістерін сақтауға арналған бөлме	m^2	36
47	Оқ-дәрілерді атуға және атыс қаруларын зерттеуге арналған тир	m^2	250
48	Фотозерхана	m^2	19,4

49	Көлік құралдарын қарап-шығуға және зерттеуге арналған бокс	m^2	120
50	Оку-әдістемелік сыйып (20 адамға)	m^2	30
51	Слесарлық шеберхана	m^2	12
	Қызметкерлерді орналастыру үшін көлемдер, соның ішінде:		
1	Басшының кабинеті	m^2	18
2	Басшының қабылдау бөлмесі	m^2	12
3	Басшы орынбасарының кабинеті	m^2	12
4	Бөлім, зертхана бастығының кабинеті	m^2	9
5	Сарапшының кабинеті (бір бірлікке)	m^2	6,5
	Қосалқы бөлмелер, соның ішінде:		
1	Техникалық персонал үшін қызметтік бөлме	m^2	9
2	Қорларды сактау үшін коймалық бөлме	m^2	12
3	Техникалық мүкеммалдарды сактау үшін бөлме	m^2	4
	Жалпы бөлмелер, соның ішінде:		
1	Кенсе	m^2	12
2	Мәжіліс залы (50 адамға)	m^2	200
3	Күзет бекетіне арналған бөлме	m^2	20
4	Кітапхана	m^2	30
5	Вестибюлдер, дәліздер, дәретханалар, жеке гигиена үшін бөлме, лифтілік холдар және өзгеде жалпы бөлмелер	m^2	Жалпы көлемнен 30 пайыз

Сот сараптамасын жүргізуге
 арналған арнайы
 жарактандырылған үй-жайларға
 қойылатын стандарттар мен
 талаптарға
 2-қосымша

Сот-медициналық, сот-наркологиялық, сот-психиатриялық сараптамалары өндірісі жүзеге асырылатын арнайы жарақтандырылған үй-жайларға құрал-жабдықтарды орналастыруға арналған аландардың есептік нормативтері

Ескеरту. 2-қосымшаға өзгеріс енгізілді – ҚР Әділет министрінің 15.05.2020 № 34 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бүйрығымен.

Үй – жайлардың атауы		Аланы, м ² (кемінде)		
		Сарапшылардың лауазымдар саны		
		2	4	6 және одан көп
1	Жалпы сараптамалық бөлімі	68	89	134
	1. Анықтама-тіркеу орны	12	12	12
	2. Тірі адамдарға куәландыру кабинеті	12	15	25
	3. Қараяу-көрү	10	10	10
	4. Сарапшының кабинеті	12	25	50
	5. Орта медициналық персонал кабинеті	10	15	25
	6. Киім іletін орын себезгі кабинасы және жеке гигиена бөлмесімен	12	12	12
2	Танатологиялық бөлім	174	266	373
	1. Іс-қағаз кенсесі	10	10	15
	2. Менгерушінің кабинеті	15	15	15
	3. Сарапшының кабинеті	10	10x5	10x10
	4. Машинист бөлмесі	10	15	25
	5. Персоналмен сабак өткізу үй-жайы	15	20	25
	6. Демонстрациялық материал сактауға арналған мұражай	15	20	25
	7. Медициналық құжаттама архиві	10	15	15
	8. Таза киім сактауға арналған бөлме	10	15	15
	9. Персонал бөлмесі	15	15	25
	10. Персоналға арналған дәретхана	6	6x2	6x3
	11. Келушілер үшін дәретхана	6	6	6
	12. Жеке гигиена бөлмесі	6	6x2	6x3
	13. Үй-жайды жинау мүкәммалы	6	6	6
	14. Санитарлар бөлмесі	10	15	20
	15. Анықтама-тіркеу орны	10	10	15
	16. Заттай дәлелдемелерді сактауға арналған бөлме	10	15	15

	17. Биологиялық қалдықтарды сақтауға және медициналық қоқысты шығаруға арналған бөлме	10	15	15
3	Секциялық тобы	159	202	260
	1. Мәйіттерді қабылдау бөлмесі	10	10	20
	2. Мәйіттерді сақтауға арналған тоңазытқыш қондырғысы бар үй-жай	12	18	40
	3. Секциялық	20	40	60
	4. Бөлікті бір үстел жылжымалы рентген аппараты	25	25	25
	5. Предсекционная	10	12	15
	6. Фиксационная	8	12	15
	7. Мәйіттердің бөлшектерін сақтауға арналған үй-жай	9	9	9
	8. Үй және жұмыс киімін іletін киім ілгіші бар кіші медперсоналдарға арналған жынысы бойынша бөлінісімен душ кабинасы	8×2	10×2	10x3
	9. Архив сақтау үшін:			
	– ылғал аутопсинді материалды,	6	6	6
	– ылғал биопсиялық материалды	6	6	6
	– макропрепараттарды.	6	6	6
	10. Лас киім-кешек қоймасы	6	8	10
	11. Фиксационная	6	8	10
	12. Мәйіттерді киіндіруге арналған бөлме	12	16	20
	13. Жерлеу керек-жараптары қоймасы	6	6	8
4	Жұқпалы аурулар тобы	72	72	72
	1. Корғаныш киім және аяқ киім сақтауға арналған үй-жай	4	4	4
	2. Бөлікті бір үстел	20	20	20
	3. Предсекционная	10	10	10
	4. Мәйіттерді киіндіруге, өндеуге және дайындауға, көмүге арналған үй-жай	10	10	10
	5. Мәйіттерді сақтауға арналған тоңазытқыш қондырғысы бар үй-жай	12+6	12+6	12+6
	6. Персоналға арналған санитариялық өткізгіш	10	10	10
5	Күрделі сараптама бөлімі		104	134
	1. Менгерушісінің кабинеті		12	12

	2. Сарапшының кабинеті		10x3	10x5
	3. Орта персонал кабинеті		15	25
6	Кезекші бөлімі			
	1. Менгерушісінің кабинеті		12	12
	2. Сарапшының кабинеті		10x2	10x2
	3. Персонал кабинеті		15	15
7	Сот-медициналық химиялық-токсикологиялық зерттеу	120	260	382
	1. Менгерушісінің кабинеті	-	10	10
	2. Сарапшының кабинеті	18	12x3	12x5
	3. Зертханашы бөлмесі		18x2	18x3
	4. Газ-хроматографиялық		15	25
	5. Спектрлік	25	15	25
	6. Талдамалық		30	50
	7. Салмақ	25	10	10
	8. Зертханашылар бөлмесі		30	50
	9. Жуу	10	15	20
	10. Заттай дәлелдемелерді сақтауға (биологиялық объектілерін) арналған бөлме	10	15	25
	11. Есірткі заттарды және прекурсорларды сақтау бөлмесі	10	10	10
	12. Материалдық қойма (химиялық реактивтер	10	10	10
	13. Тазартылған су алатын бөлме	-	10	10
	14. Персонал бөлмесі	10	18	20
	15. Үй-жайды жинау мүкәммалы		-	3
	16. Киім іletін орын себезгі кабинасымен және жеке гигиена бөлмесі	12	12x2	12x3

Ескертпе: Сарапшылардың сандық құрамын ұлғайту кезінде өндірістік 4-14 тармақшаларында көрсетілген үй-жайлар алаңдары 5 m^2 артады, өндірістік емес үй-жайлардың саны 2, 3 және 16 тармақшаларында көрсетілгендей 12 m^2 бір сарапшының бірлігі үшін, 9 m^2 бір зертханашы бірлігі үшін ұлғаяды.

8	Сот-биологиялық бөлімі:	160	242	335
	1. Менгерушісінің кабинеті		10	10
	2. Сарапшының кабинеті	18	18x2	18x3
	3. Зертханашы бөлмесі	18	18x2	18x3
	4. Жуу бөлмесі	10	15	25

	5. Заттай дәлелдемелерді сақтауға (биологиялық объектілерін) арналған бөлме	10	15	25
	6. Аппараттық	18	18	18
	7 . Иммунофлюоресцентті талдауға арналған кабинет	18	18	18
	8. Цитологиялық зерттеулерге арналған кабинет	10	10	10
	9. Қан алу бөлмесі	10	10	10
	10. Заттай дәлелдемелерді сипаттау бөлмесі	10	10	15
	Материалдық қойма (химиялық реактивтер)	10	15	25
	Тазартылған су алу бөлмесі	6	10	10
	Персоналдың бөлмесі	10	15	25
	Киім іletін орын себезгі кабинасы және жеке гигиена бөлмесімен	12	24	24

Ескертпе: в 2, 3 тармақшаларында көрсетілгендей – сарапшы және зертханашы лауазымы 1 артқанда аумағы 9 m^2 өзгереді

9	Сот-медициналық гистологиялық зерттеу	126	188	248
	1. Менгерушінің кабинеті	-	12	12
	2. Дәрігер - гистологтың кабинеті	12	12x3	12x5
	3. Лаборанттар бөлмесі	12	12x3	12x5
	4. Аппараттық	12	12	12

	5. Зертханалық үйдистарды жуу бөлмесі	12	12	12
	6. Іріктеу және заттай дәлелдемелерді сақтауға арналған үй-жай	10	10	10
	7. Материалдық қойма (химиялық реактивтер, формалин, ыдыс-аяқ)	12	12	12
	8. Улар және үшпа заттар қоймасы	10	10	10
	9 . Гистологиялық материалды, блоктар мен препараттарды сақтау үшін архив	10	10	10
	10 . Дистилляционная	10	10	10
	11. Жинау мұқаммалы қоймасы	4	4	4
	12. Киім ілетін орын себезгі кабинасы және жеке гигиена бөлмесімен	12	12x2	12x3

Ескертпе: Сарапшылардың сандық құрамы ұлғайған кезде, 4-10 тармақшада көрсетілген үй-жайлардың алаңдары 5 m^2 артады, өндірістік емес үй-жайлардың саны 2,3 және 12 тармақшада көрсетілгендей 12 m^2 бір сарапшының бірлігі үшін және 9 m^2 бір зертханашының бірлігі үшін ұлғаяды.

10	С о т медициналық-кр иминалистикалы қ зерттеу	96	178	244
	1. Менгерушінің кабинеті		10	10
	2. Сарапшының кабинеті	18	18x2	18x3
	3 . Зертханашылар бөлмесі	18	18x2	18x3

	4. Сараптама объектілерін өңдеу кабинеті	12	18	12x2
	5. Фотопавильон	12	18	18
	6. Аппараттық	12	18	12x2
	7. Заттай дәлелдемелерді сақтауға арналған бөлме	12	18	24
	8. Киім іletін орын себезгі кабинасы және жеке гигиена бөлмесімен	12	12x2	12x3
11	Алып тасталды – ҚР Әділет министрінің 15.05.2020 № 34 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданыска енгізіледі) бұйрығымен.			
12	Сот-психиатрия лық зерттеу		55	100
	Байқап-тексеру бөлмесі		15	25
	Сарапшының кабинеті		25	50
	О р т а медициналық персонал кабинеті		15	25
13	Сот-наркология лық зерттеу		55	100
	Байқап-тексеру бөлмесі		15	25
	Сарапшының кабинеті		25	50
	О р т а медициналық персонал кабинеті		15	25

Сот сараптамасын жүргізуге
 арналған арнайы
 жарактандырылған үй-жайларға
 қойылатын стандарттар мен
 талаптарға
 3-қосымша

Арнайы жарактандырылған үй-жайларға, сондай-ақ, жұмыс кабинеттеріне, қосалқы және жалпы бөлмелерге арналған құрал-жабдықтардың, аспаптардың, мүкәммалдар мен бағдарламалық қамтамасыз етулердің тізбесі

№	
---	--

p/c	Арнайы жарактандырылған үй-жайлар	Атауы
1	Заттай дәлелдемелерді сақтауға арналған үй-жай	Қару-жаракты сақтауға арналған сейфтер Металл шкафттар Сөрелер Гигрометр
2	Химиялық реактивтерді сақтауға арналған үй-жай	Химиялық реактивтерді сақтауға арналған шкафттар Тоңазытқыштар Гигрометр
3	Заттай дәлелдемелерді қабылдауға және қарап-шығуға арналған үй-жай	Жиһаздар жиынтығы Қосымша жарықтандыру көздері Дербес компьютер жиынтығы
4	Оқ-дәрілерді атуға және атыс каруларын зерттеуге арналған тир үй-жайы	Оқ қаққыш Оқтың ұшу жылдамдығын анықтайдын аспап Қол атыс қаруларын, өндірістік және қолдан жасалған атып-тексеруге арналған әмбебеп қондырғы, "Скорость" аспабымен Қару-жарактар мен оқ-дәрілерді сақтауға арналған сейфтер Ұзын ұнғылы атыс қаруына арналған, секциялы металл шкафттар Арнайы нысаналар 5,6-11,43 калибрлі оқты және 12 калибрле дейінгі аңышылық оқтарды атуға арналған қондырғы Манекендер Тирге арналған құлаққап Жиһаздар жиынтығы
5	Оқу-әдістемелік сыйнып үй-жайы	Оқу үстелдері мен орындықтары Такта Проектор Дербес компьютер жиынтығы
		Кілттер мен құрал-саймандар жиынтығы Көтергіш күрүлғы Қарау шұнқыры Домкраттар Донғелек жөндеу құрал-жабдығы Қол жетімі қын орындар мен жасырын куыстарды тексеруге

		арналған жұмсак зондтар жиынтығы
6	Көлік құралдарын қарап-шығуға және зерттеуге арналған бокс үй-жайы	Қосымша жарықтандыру көздері Компрессор Лак-бояуы жабынының қалыңдығын өлшеуіш Мотор-тестері Тежегіш жүйесін тексеру үшін жүгіру барабанымен стенд, тежегіш жүйесін жүріс тексеру үшін портативті аспап
7	Слесарлық шеберхана үй-жайы	Шамның бағытталуын тексеру және реттеу үшін стенд Басқарылатын доңғалақтардың орнатылу бұрышын тексеру бойынша аландық стенд
8	Бақылау өндірістерін сактауга арналған үй-жай	Верстак аспаптар жиынтығымен Қысқыш Тігінен бүрғылайтын станок Әрлеп-жону станогы Фрезерлік станок Портативті әрлеу станогы
9	Фотозертхана	Сөрелер Жихаздар жиынтығы Гигрометр Дербес компьютер, жиынтығымен Үстел үстілік сандық фотоқондырғы Сандық фотопропдукциялық қондырғы, жиынтығымен Репродукциялық қондырғы, жиынтығымен Санды фотоаппарта Жоғары қабылетті сандық фотоаппарат Кептіру шкафы (пленкаға арналған) Фотоұлгайтқыш Электржылтыратқыш Фотожарқыл Кеңселік жихаздар жиынтығы
10	Кітапхана	Сөрелер Жихаздар жиынтығы Гигрометр Шкафттар/сөрелер

11	Есірткі және басқа да психотропты заттарды сактауға арналған үй-жай	Сейфтер Тоңазытқыштар Гигрометр
12	Басшының кабинеті	Кеңселік жихаздың жиынтығы (үстел, қағаз үшін, ұйымдастыру техникасы үшін тумбалар, қағаз үшін, сыртқы киімдер үшін шкаф, басшы үшін кресло, келушілер үшін орындықтар – 6 дана)
13	Басшының қабылдау бөлмесі	Кеңселік жихаздың жиынтығы (үстел, қағаз үшін, ұйымдастыру техникасы үшін тумбалар, қағаз үшін, сыртқы киімдер үшін шкаф, хатшы үшін кресло, келушілер үшін орындықтар – 4 дана)
14	Басшы орынбасарының кабинеті	Кеңселік жихаздың жиынтығы (үстел, қағаз үшін, ұйымдастыру техникасы үшін тумбалар, қағаз үшін, сыртқы киімдер үшін шкаф, басшы орынбасары үшін кресло, келушілер үшін орындықтар – 4 дана)
15	Бөлім, зертхана басшыларының кабинеті	Кеңселік жихаздың жиынтығы (үстел, қағаз үшін, ұйымдастыру техникасы үшін тумбалар, қағаз үшін, сыртқы киімдер үшін шкаф, басшы үшін кресло, келушілер үшін орындықтар – 2 дана)
16	Сарапшының кабинеті	Кеңселік жихаздың жиынтығы 1 бірлікке (үстел, қағаз үшін, ұйымдастыру техникасы үшін тумбалар, қағаз үшін, сыртқы киімдер үшін шкаф, кресло, келушілер үшін орындық)
17	Техникалық персонал үшін қызметтік бөлме	Үстелдер, орындықтар, киімдер үшін шкафтар
18	Қорларды сактау үшін қоймалық бөлме	Сөрелер
19	Кенсе	Кеңселік жихаздың жиынтығы 1 бірлікке (үстел, қағаз үшін, ұйымдастыру техникасы үшін тумбалар, қағаз үшін, сыртқы киімдер үшін шкаф, кресло)
20	Конференц – зал	Үстелдер, мінбе, орындықтар, кресло
21	Күзет бекетіне арналған бөлме	Үстел, орындық

Сот сараптамасын жүргізуге
арналған арнайы
жарақтандырылған үй-жайларға
көйлөткіштің стандарттар мен

талаптарға
4-қосымша

Сот саралтамаларын жүргізу үшін қажетті құрал-жабдықтардың, аспаптар базасының, құрал-саймандар мен бағдарламалық жасақтамалардың тізбесі

Ескеरту. 4-қосымшага өзгеріс енгізілді – ҚР Әділет министрінің 15.05.2020 № 34 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бүйрығымен.

№ p/r	Сот саралтамасының түрі	Сарапшылық мамандық	Құрал-жабдықтардың, аспаптар базасының, құрал-саймандар мен бағдарламалық жасақтамалардың тізбесі
1	2	3	4
		Жазу мен қолтаңбаны сот-саралтамалық зерттеу	<ul style="list-style-type: none">1. Бейнеспектрлік компаратор, немесе УКШ және УҚ сәулелер2. "Регула" типті 1005 м о д е л ь д і криминалистикалық лупа3. Дербес компьютер, жиынтығымен4. Планшетті сканер типтік сканерлеу құрылғысы мен түрлі-түсті жазушы құрылғысы5. Сейф6. Сандақ фотоаппарат7. Микроскоп8. Түрлі түсті принтер9. Рұқсат беру мүмкіншілігі ең кемі 2.500 Пикспен сканер
1	Құжаттардың сот саралтамасы		<ul style="list-style-type: none">1. Бейнеспектрлік компаратор, жиынтығымен2. Люминесцентті микроскоп, жиынтығымен3. Сандақ суретті редакциялауын жасау үшін бағдарламалық қамтамасыз ету4. Микрометр5. Дербес компьютер, жиынтығымен

			<p>6. Рұқсат беру мүмкіншілігі ең кемі 2.500 Пикспен сканер</p> <p>7. Сандық фотоаппарат</p> <p>8. Сейф</p> <p>9. 150 мм, 300 мм, 500 мм өлшегіш металл сызғыштар, ГОСТ 427-75</p> <p>10. КФҚ</p> <p>11. "Регула" типті, 1005 м о д е л ь д і криминалистикалық лупа</p> <p>12. Штангенциркуль</p> <p>13. Өлшегіш лупа</p> <p>14. Валюта тестері</p> <p>15. Оптикалық кванттық генераторлар</p> <p>16. Зертханалық үстел кресломен</p>
		Сот-авторлық зерттеу	<p>1. Дербес компьютер, жиынтығымен</p> <p>2. Сейф</p>
2	Сот-портреттік сараптама	Сот-сараптама габитологиялық зерттеу	<p>1. Сандық суретті редакциялаудын жасау үшін арнайы бағдарламалық қамтамасыз ету</p> <p>2. Дербес компьютер, жиынтығымен</p> <p>3. Сандық фотоаппарат</p> <p>4. Креслосы бар зертханалық үстел</p> <p>5. Сейф</p> <p>6. Үш өлшемді сканерлеу аспабы</p> <p>7. "Регула" типті, 1005 м о д е л ь д і криминалистикалық лупа</p>
			<p>1. Бағдарламалық қамтамасыз етулер:</p> <ul style="list-style-type: none"> - SIS; - OTExpert; - FAT Expert; - Justiphone; - Damp

- | | |
|--|--|
| | 2. Кәсіби бас телефондары (құлакқаптар) |
| | 3. Жоғары деңгейлі бейне жазу мүмкіндігі бар сандық бейнекамера |
| | 4. Акустикалық дыбыс шығарғыш жүйе (күшектікіш, компакт-кассеталарға арналған дека-кассеталы, компакт-дисктерді мультиформатты ойнатқышы, VHS форматты бейнеплеер, DVD-плеер, сабвуферлі бесарналы акустикалық жүйе) сөрелер жиынтығымен |
| | 5. Компонентті және желілік баулар; аккумуляторы бар қоректендіргіш қондырғы |
| | 6. TV-түмбасы бар (тұғырық) экранының диагоналі 100 см-ден кем емес телевизор |
| | 7. Қабілетті 7 мегапикселден кем емес сандық фотоаппарат |
| | 8. Сейф |
| | 9. Дыбыстық ақпараттарды (дыбыстық файлдарды) эртүрлі форматтарға түрлендіргіш (конвертор) |
| | 10. Барлық дербес және портативті компьютерлерге арналған антивирустік бағдарламалық жасақтама |
| | 11. Микро және компакт – кассеталар үшін диктафондар |
| | 12. Сот сарптамасы зерттеулерінің өндірісі үшін дербес компьютер, 22 дюймді, сүйық кристалды (туралауды болдырмау мақсатында), |

Сот-сараптамалық бейнефонографикалық зерттеу. Дауысты және дыбысталған сөздерді спектральді (аспаптық) зерттеу

3.	Сот-бейнефонографикалық сараптама	<p>тактілік жиілігі $>3\text{Гц}$ процессор, әркайсының көлемі 4 тБ кем болмайтын екі қатты дискі, зерттелетін дыбыстық ақпаратты сақтау үшін, есте сақтау көлемі 2048Мб және тактілік жиілігі 5000Mhz кем емес бейнекарта, жедел есте сақтау қабілеті 8ГБ кем емес, DVD CD-ROM, тестілеуден өткізілген ұздықсіз корек көзі, электр желісіндегі сигналдан кедергі келтірмейтін, компьютердің салқындақтыш жүйесінің дыбысының (вентилятор) өлшемі 50Дб дең көп емес</p>
		<ol style="list-style-type: none"> 1. Бағдарламалық қамтамасыз етулер: <ul style="list-style-type: none"> - SIS; - OTExpert; - FAT Expert; - Justiphone; - Damp 2. Кәсіби бас телефондары (құлаққаптар) 3. Жоғары деңгейлі бейне жазу мүмкіндігі бар сандық бейнекамера
	Сот-сараптамалық бейнефонографикалық зерттеу. Дауысты және	<ol style="list-style-type: none"> 4. Акустикалық дыбыс шығарғыш жүйе (күшектіш, компакт-кассеталарға арналған дека-кассеталы, компакт-дисктерді мультиформатты ойнатқышы, VHS форматты бейнеплеер, DVD-плеер, сабвуферлі бесарналы акустикалық жүйе) сөрелер жиынтығымен 5. Компонентті және желілік баулар;

		дышысталған сөздерді аудитивтік және лингвистикалық зерттеу	аккумуляторы бар қоректендіргіш қондырығы 6. TV-тумбасы бар (тұғырық) экранының диагоналі 100 см-ден кем емес телевизор 7. Қабілеті 7 мегапикселден кем емес сандық фотоаппарат 8. Сейф 9. Дыбыстық ақпараттарды (дыбыстық файлдарды) әртүрлі форматтарға түрлендіргіш (конвертор) 10. Барлық дербес және портативті компьютерлерге арналған антивиrustік бағдарламалық жасақтама 11. Микро және компакт – касеталар үшін диктафондар
4	Сот-фототехникалық сараптама	Сот- сараптамалық фототехникалық зерттеу	1 . Арнайы-бағдарламалық жасақтама 2. Дербес компьютер, жиынтығымен 3. Сандық фотоаппарат 4. "Регула" типті, 1005 м о д е л ь д і криминалистикалық лупа 5. Әртүрлі форматтағы сандық бейнекамералар 6. Сейф 7. 10x дейін ұлғайтқыш лупа
			1. МБС-10 типті микроскоп 2. Қаттылықты өлшегіш 3. Суық қарудың адырнасын тартуға күш салуды анықтауға арналған стенд 4. "Клинок" типті құрылғы 5. Дақтилоскопиялық қобдиша

- | | |
|--|---|
| | 6. Айналма жарықтандырышы бар стационарлы лупа |
| | 7. ВНИК 04М аспабы немесе ұқсасы |
| | 8. 4x ден 7x дейін ұлғайтқыш лупалар |
| | 9. Зертханалық тоңазытқыш |
| | 10. Өлшеу шегі 0,001 г-нан 210 г дейінгі электронды таразылар |
| | 11. Өлшеу шегі 0,01 г-нан 1500 г дейінгі электронды таразылар |
| | 12. МЛ-10 микрометрі, өлшеу диапазоны 0-10 мм |
| | 13. МЛ-25 микрометрі, өлшеу диапазоны 0-25 мм |
| | 14. Электронды микрометр, өлшеу диапазоны 0-10 мм |
| | 15. "ШМЕЛЬ-3Н" тексеру айнасы (автокөлік күралдарының қол әрең жететін орындарға орналасқан агрегаттарын қарап шығуға арналған) |
| | 16. "Регула" 1004 детекторы, астынан жарық түсіргіші және шкаласы бар, шектегіш корпусты лупа |
| | 17. Штангенциркуль 0-500 мм |
| | 18. Дербес компьютер, жиынтығымен, сканер |
| | 19. Сандақ фотоаппарат |
| | 20. Лазерлі рулетка 100 м дейін |
| | 21. Сейф |
| | 22. Трасологиялық сараптаманы жүргізуге арналған АДИС " |

		<p>ПАПИЛОН" автоматтандырылған жүйелері</p>
Сот-трасологиялық сараптама	Сот- сараптамалық трасологиялық зерттеу	23. Сарапшының техникалық жұмыс орны
		24. Зертханалық жиһаз жиынтығы
		25. Манекендер
		26. Динамометр
		27. Автомобиль кузовы нөмірінің дұрыстығын тексеру аспабы (VIN) Регула 7505М, 7515
		28. Leica типті, әртүрлі ұлкейткіш объективтер жиынтығы бар салыстырмалы микроскоп
		29. Өлшеу шегі 1 мм-ден 300 мм дейінгі металл сызғыш
		30. Өлшеу шегі 1 мм-ден 1000 мм дейінгі металл сызғыш
		31. Өлшеу шегі 3 м дейінгі металл өлшегіш ленталы рулетка
		32. Өлшеу шегі 10 м дейінгі металл өлшегіш ленталы рулетка
		33. 100 м-ге дейінгі лазерлі рулетка
		34. Слесарлық құрал-саймандар жиынтығы
		35. Жүздің қаттылығын анықтау үшін "Мишень" аспап
		36. "Кистень" аспабы
		37. Муфельді пеш, ең жоғары қызуы 1300С
		38. Тқ және сериясы ЭТ Эндоскоп құрылым конструкциясы, заттың жасырын қабатын шамалық бақылау зерттеулері үшін аспап
		39. Құргату шкафы

	<p>40. Шетел көлігінің қозғалтқышы мен шанағының маркілеу орнының анықтамасы</p> <p>41. Электрондық сыныптама – "Холодное оружие" анықтамасы</p> <p>42. Аккумуляторлық батарейкалы шам</p> <p>43. Қызыу 1000 Вт-ға дейін аккумуляторлық батареялы шам</p> <p>44. Қолдың саусақ іздерін шамалдау үшін аспап, суретталу және сапасын жақсарту</p> <p>45. Химиялық реактивтерді тасымалдау үшін кейс - контейнер</p>
	<p>1. Стереоскоптық микроскоп, 40-80 есеге дейін ұлкейтуімен, фотоқондырмасымен және сандық фотоаппаратымен, окуляр-микрометр</p> <p>2. Салыстырмалы микроскоп</p> <p>3. Оқ какқыш</p> <p>4. Қол атыс қаруларын, өндірістік және колдан жасалған атып-тексеруге арналған әмбебеп қондырғы, "Скорость" аспабымен жиынтықта</p> <p>5. Өлшеу шегі 0,001 г-нан 210 г дейінгі электронды таразы</p> <p>6. Тирге арналған құлаққап</p> <p>7. Өлшеу шегі 1 мм-ден 300 мм дейінгі металл сызғыш</p> <p>8. Өлшеу шегі 1 мм-ден 1000 мм дейінгі металл сызғыш</p> <p>9. Өлшеу шегі 10 м дейінгі металл өлшегіш ленталы рулетка</p>

6.	Сот-баллистикалық сараптама	<p>Сот-сараптамалық баллистикалық зерттеу</p> <p>10. 100 м-ге дейін лазерлі рулетка</p> <p>11. Секундомерлер</p> <p>12. Дербес компьютер, жиынтығымен</p> <p>13. Сандық фотоаппарат</p> <p>14. Манекендер</p> <p>15. 5,6-11,43 калибрлі оқты және 12 калибрле дейінгі аңшылық оқтарды атуға арналған қондырғы</p> <p>16. Сейф, ұзын ұнғылы оқ ататын қаруға арналған секциялы металл шкаф</p> <p>17. АБИС "АРСЕНАЛ" баллистикалық сараптама жүргізуге арналған автоматтандырылған жүйелері</p> <p>18. 220 Вт арналған жабық шиыршықты және 12 Вт, 24 Вт, 60 Вт, 100 Вт, 220 Вт реттелетін зертханалық плитка</p> <p>19. Аккумуляторлық батарейкалы фонарь</p> <p>20. 1000 Вт қыздыру шамы бар аккумуляторлық батареялы фонарь</p> <p>21. Арнайы нысанда</p> <p>22. Динамометр</p> <p>23. Электронды көрсеткіші бар штангенциркуль</p> <p>24. Сұмбілер жиынтығы</p> <p>25. Патронды шешу үшін құрылғы</p> <p>26. Баллистикалық әмбебап кешен КУБ-4000</p> <p>1. Рентгендік - флуоресцентті спектрометр, жиынтығымен</p> <p>2. Криминалистикалық лупа (7x дең 10x дейін ұлғайту)</p>
----	-----------------------------	--

3. Оптикалық бинокулярық стерео микроскоп жиынтығымен немесе фотосаптамасы мен сандық фотоаппараты бар тринокулярық микроскоп (шагылсып қиғаш түскен жарық; жасанды жарық көзі; 40-80х дейін ұлғайту); Окуляр-микрометр

4. ИК спектрометр, диапазоны (400-4000 см⁻¹) жиынтығымен

5. Хроматографиялауға арналған камералар

6. Қалыңдық өлшегіш (магнитті немесе ультрадыбысты)

7. МЛ-10 микрометр, өлшеу диапазоны 0-10 мм

8. Дербес компьютер, жиынтығымен

9. Сандық фотоаппарат

10. Сейф

11. 220 Вт арналған жабық шиыршықты және реттелетін зертханалық плитка

12. Үй-жайлардағы климаттық жағдайды өлшеуге арналған аспаптар жиынтығы

13. Климат-бақылау жүйесі

14. Зертханалық жиһаз жиынтығы

15. Металл сызғыш 0 ден 30 см дейін

16. Таблеттік қысқыш

17. Муфельді пеш

1. Масселективті детекторы және қатты фазалық микроэкстракция үшін автосамплермен жарактандырылған газды хроматограф

Лактыбоу
материалдарын,
жабындар мен полимер
материалдарын
сот-сараптамалық зерттеу

- | | |
|--|--|
| | 2. ИК-спектрометр диапозоны (400-4000 см ⁻¹), жиынтығымен |
| | 3. Мұнайды және МӨ автоматты атмосфералық-вакумдық айыру аппараты |
| | 4. Ареометрлер жиынтығы |
| | 5. Муфельді пеш |
| | 6. Кептіргіш шкаф |
| | 7. Ультрадыбысты монша |
| | 8. Су моншасы |
| | 9. Мұнай өнімдері параметрлерінің автоматты талдағышы (октанды, цетанды санын, фракциондық құрамын, жарықтану қызын, қатуын, тығыздығын, байлануын және т.б.) – өлшеу құралы есептелеңін, бөлек параметрлерін анықтау аспабы |
| | 10. Секундомер |
| | 11. Жұқақабатты храмтографиялауға арналған шыны камера |
| | 12. УК-жарық бергіш,
λ = 254 нм және
λ = 360 нм |
| | 13. Сандық фотоаппарат |
| | 14. 220 Вт арналған жабық шиыршықты және реттелетін зертханалық плитка |
| | 15. Мұздатқыш камерасы бар зертханалық тоқазытқыш |
| | 16. Үй-жайлардағы климаттық жағдайды өлшеуге арналған аспаптар жиынтығы |
| | 17. Зертханалық жиһаз жиынтығы |

- | | |
|---|--|
| <p>Мұнай өнімдері мен жанар-жагармай материалдарын сот-сараптамалық зерттеу</p> | <p>18. Сұйықтың тұтқырлығын өлшеуге арналған аспап</p> <p>19. Хроматограммаларды кептіруге арналаған фен</p> <p>20. Стереоскоптық микроскоп 40 есеге дейін үлкейтуімен</p> <p>21. Өлшеу шегі 0,01 г-нан 1500 г дейінгі электронды таразылар</p> <p>22. Зертханалық арнайы ким</p> <p>23. Өзгеруші көлеммен дозаторлар (0 дең 1000 мкл)</p> <p>24. Психрометр (үй-жайлардағы климаттық жағдайды өлшеуге арналған аспаптар жиынтығы)</p> <p>25. Октандық және цетандық санын анықтау аспабы</p> <p>26. Жабық отбакырда жарқыл қызуының талдаушысы</p> <p>27. Сұйықтың байланысуын анықтау аспабы</p> <p>28. Қату температурасын анықтау үшін аспап</p> <p>29. Динамикалық байланысуын анықтау үшін вискозиметр</p> <p>30. Кинематикалық байланысуын анықтау үшін вискозиметр</p> <p>31. Фракциондық құрамын анықтау талдаушысы</p> <p>32. Тығыздығын анықтау үшін аппарат</p> <p>33. Сандық рефрактометр</p> <p>34. Күкірт қоспасының талдаушысы</p> <p>35. Ауасутегі құрамының детальдік талдаушысы</p> |
|---|--|

		<p>36. Мұнай өнімдерін айдал шығару үшін автоматтық аппарат</p> <p>37. Байытылған бу қысымын өлшеу үшін аппарат</p> <p>38. МӨ су құрамын анықтау үшін Дина-Старка аспабы</p> <p>39. Рентгендік - флуоресцентті немесе энергодисперсиондік спектрометр, жиынтығымен</p>
7.	Металдар мен қорытпаларды сот-сараптамалық зерттеу	<p>1 . Рентгенді-флуоресцентті к н е м е с е энергия-дисперсиялық спектрометр</p> <p>2. Стереоскоптық микроскоп 40 есеге дейін үлкейтуімен</p> <p>3. Үй-жайлардағы климаттық жағдайды өлшеуге арналған аспаптар жиынтығы</p> <p>4. Ультрадыбысты дефектоскоп</p> <p>5. Жылтыратқыш станок</p> <p>6. Дозиметр – радиометр</p> <p>7. Өлшеу шегі 0,001 г-нан 210 г дейінгі электронды таразылар</p> <p>8. Өлшеу шегі 0,01 г-нан 1500 г дейінгі электронды таразылар</p> <p>9. Өлшеу шегі 50 кг-нан 30 кг дейінгі электронды таразылар</p> <p>10. Қаттылық өлшегіш</p> <p>11. Қалындық өлшегіш, штангенциркуль</p> <p>12. Дербес компьютер, жиынтығымен</p> <p>13. Сандық фотоаппарат</p> <p>14. Сейф</p> <p>15. Климат-бакылау жүйесі</p>
	Заттар мен материалдар мен заттардың сот сараптамасы	

	<p>16. Зертханалық арнайы киім</p> <p>17. Зертханалық жиһаз жынтығы</p>
	<p>1 . Рентгенді-флуоресцентті к н е м е с е энергия-дисперсиялық спектрометр</p>
	<p>2. PH-150 МП типті pH – метр</p>
	<p>3. Муфельді пеш</p>
	<p>4. Атлас Манселла</p>
	<p>5. Стереоскоптық микроскоп 40 есеге дейін ұлкейтуімен</p>
	<p>6. Кептіргіш шкаф</p>
	<p>7. Дистиллятор</p>
	<p>8. Ұсақтағыш</p>
	<p>9. Су моншасы</p>
	<p>10. Өлшеу шегі 0,001 г-нан 210 г дейінгі электронды таразылар</p>
	<p>11. Дербес компьютер, жынтығымен</p>
	<p>12. Сандық фотоаппарат</p>
Топырақты сот-сараптамалық зерттеу	<p>13. Сейф</p>
	<p>14. 220 Вт арналған жабық шиыршықты және реттелетін зертханалық плитка</p>
	<p>15. Үй-жайлардағы климаттық жағдайды өлшеуге арналған аспалтар жынтығы</p>
	<p>16. Климат-бақылау жүйесі</p>
	<p>17. Зертханалық жиһаз жынтығы</p>
	<p>18. Зертханалық арнайы киім</p>
	<p>19. Топырақ елеуіш тесіктерінің диаметрі 0,01-1,5, қақпағымен және түбімен ГОСТ 6613- 86, немесе баламасы</p>

	20. Фарфор келі немесе пестик ГОСТы 9147-80, немесе баламасы
	1 . Микроспектрофотометр н е м е с е микроскоп-фотометр
	2. Криминалистикалық лупа (7 x-10x-дейін ұлғайту)
	3. Стереоскоптық микроскоп 40 есеге дейін ұлкейтүімен
	4. Бинокулярық микроскоп (шагылышып қиғаш түскен жарық; жасанды жарық көзі; 300 – 1000x дейін ұлғайту); Окуляр-микрометр (дәлдігі-0,01 мм)
	5. Су моншасы
	6. Өлшеу шегі 0,01 г-нан 1500 г дейінгі электронды таразылар
	7. МЛ-10 микрометрі, өлшеу диапазоны 0-10 мм
	8. Дербес компьютер, жиынтығымен
	9. Сандақ фотоаппарат
	10. Сейф
	11. 220 Вт арналған жабық шыршықты және реттелетін зертханалық плитка
	12. Зертханалық тоқазытқыш
	13. Үй-жайлардағы климаттық жағдайды өлшеуге арналған аспаптар жиынтығы
	14. Зертханалық жиһаз жиынтығы
	15. Зертханалық арнайы киім
	16. Храмтографиялық шыны камера

	<p>17. "ИК-спектрометр н е м е с е И К Фурье-спектрометр</p> <p>18. "Maxcan" талшығын іздеу үшін автоматтандырылған құрылғы</p>
	<p>1. Сұйықтықтық хроматограф, детекторлар жиынтығымен</p> <p>2. Жалынды-иондау детекторы және газды генераторы (сүтегі, азот, ауа) бар газды хроматограф</p> <p>3. Масс-селективті детекторы бар газды хроматограф</p> <p>4. Стереоскоптық микроскоп 40 есеге дейін үлкейтуімен</p> <p>5. УК және көрінетін аумактағы спектрофотометр, жиынтығымен</p> <p>6. Дистиллятор</p> <p>7. Су моншасы</p> <p>8. Өлшеу шегі 0,001 г-нан 210 г дейінгі электронды таразылар</p> <p>9. Құштілігін анықтауга арналған ареометрлер жиынтығы</p> <p>10. 220 Вт арналған жабық шиыршықты және реттелетін зертханалық плитка</p> <p>11. Зертханалық тоқазытқыш</p> <p>12. Үй-жайлардағы климаттық жағдайды өлшеуге арналған аспаптар жиынтығы</p> <p>13. Климат-бакылау жүйесі</p> <p>14. Дербес компьютер жиынтығымен</p> <p>15. Сандық фотоаппарат</p>
Спирт кұрамды сұйықтықтарды сот-сараптамалық зерттеу	

	<p>16. Қант өлшегіш</p> <p>17. Спиртті ажыратруға арналған аспап</p> <p>18. Секундомер</p> <p>19. Сұйықтықтық хроматограф, екі детекторлар жиынтығымен</p> <p>20. Психрометр (үй-жайлардағы климаттық жағдайды өлшеуге арналған аспаптар жиынтығы)</p> <p>21. Ратоциональдық булагыш</p> <p>22. Бинокулярлық микроскоп (шагылсып қиғаш түскен жарық; жасанды жарық көзі; 300 – 1000x дейін ұлғайту)</p>
Арнайы химиялық заттарды сот-сараптамалық зерттеу	<p>1 . Рентгенді-флуоресценттік н е м е с е энергия-дисперсиялық спектрометр</p> <p>2. УК-жарық бергіш, $\lambda = 254$ нм және $\lambda = 360$ нм</p> <p>3. Хроматографиялық шыны камера</p> <p>4. Дербес компьютер, жиынтығымен</p> <p>5. Сандық фотоаппарат</p> <p>6. Сейф</p> <p>7. 220 Вт арналған жабық шиыршықты және реттелетін зертханалық плитка</p> <p>8. Зертханалық жиһаз жиынтығы</p> <p>9. Лупа 8x дейін үлкейтуімен</p> <p>10. Спирттік горелка</p>
	<p>1 . Рентгенді-флуоресценттік н е м е с е</p>

энергия-дисперсиалық спектрометр

2. Криминалистикалық лупа (7 x-10x-дейін үлғайту)

3. Оптикалық бинекулярлық стереомикроскоп жиынтықта немесе триникулярлық микроскоп фотокондырмасымен және сандық фотоаппаратымен (көрсету жарығымен, жасанды жарығымен, 40-80x үлкейтуімен) және окуляр-микрометр

4. Поляризациялық бинекулярлық микроскоп жасанды өткізуі жарығымен, үлкейтуі 400 есеге дейін

5. Заттар мен материалдардың тотық құрамын анықтау үшін аспап

6. "ИК-спектрометр, диапозоны (400 – 4000 см⁻¹) жиынтықта

7. Рентгендік дифрактометр

8. Муфельді пеш

9. Қалыңдық өлшеуіш (магниттік немесе ультрадыбыстық)

10. Микрометр МЛ-10 типтік, өлшеу диапозоны 0-10 мм

11. Өлшеу шегі 0,001 г-нан 1500 г дейінгі электронды таразылар

12. Кептіргіш шкаф

13. УК-жарық бергіш,

$\lambda = 254 \text{ нм}$ және

$\lambda = 360 \text{ нм}$

Шыны, керамика және силикаттық құрылыш материалдарынан жасалған бұйымдарды сот-сараптамалық зерттеу

		<p>14. Дербес компьютер, жиынтығымен</p> <p>15. Сандық фотоаппарат</p> <p>16. Сейф</p> <p>17. 220 Вт арналған жабық шиыршықты және реттелетін зертханалық плитка</p> <p>18. Үй-жайлардағы климаттық жағдайды өлшеуге арналған аспаптар жиынтығы</p> <p>19. Климат-бақылау жүйесі</p> <p>20. Зертханалық жиһаз жиынтығы</p>
	Жол-көлік оқиғасы жағдайларын сот-сараптамалық зерттеу	<p>1. Дербес компьютер, жиынтығымен</p> <p>2. Сандық фотоаппарат</p> <p>3. Сейф</p> <p>4. Сарапшының техникалық жұмыс орны (стол, үстел, модельдеуге және талдауға арналған орын)</p> <p>5. "Автомобильный каталог" және "Каталог запчастей" типті арнаулы бағдарламалық жасақтама</p> <p>6. Компьютерлік бағдарламалық қамтамасыз етуімен, жеңіл және жүк автокөліктерін диагностикалау кешені</p> <p>7. Соқтығысу бұрышын анықтау үшін лазерлік бұрыш өлшеуіш</p>
		<p>1. Дербес компьютер, жиынтығымен</p> <p>2. Сандық фотоаппарат</p> <p>3. Сейф</p> <p>4. Сарапшының техникалық жұмыс орны (стол, үстел, модельдеуге және талдауға арналған орын)</p>

		<p>5. КК соқтығысу бұрышын анықтауға арналған аспап</p> <p>6. "Автомобильный каталог" және "Каталог запчастей" типті арнаулы бағдарламалық жасақтама</p> <p>7. Іліп қоюға, қарап-шығуға және зерттеу объектілерінің орынын ауыстыруды механизациялауға арналған стендтік жабдық</p> <p>8. PC Crash. PC гест бағдарламалық қамтамасыз етулер</p> <p>9. Жоғарыдан суретке алу үшін асып қоятын бейне-фото камерасымен Квадрокоптер</p> <p>10. Қалыңдық өлшеуіш</p>
8	Жол-көлік оқиғасы жағдайлары мен көлік құралдарының сот-сараптамасы	<p>Сот-сараптамалық көлік-трасологиялық зерттеу</p> <p>Көлік құралдарын сот-сараптамалық зерттеу</p>
		<p>1. Дербес компьютер, жиынтығымен</p> <p>2. Сандақ фотоаппарат</p> <p>3. Сейф</p> <p>4. Сарапшының техникалық жұмыс орны (стол, үстел, модельдеуге және талдауға арналған орын)</p> <p>5. Қол электр-механикалық аспаптың жинақталымы</p> <p>6. "Автомобильный каталог" және "Каталог запчастей" типті арнаулы бағдарламалық жасақтама</p> <p>1. Дербес компьютер, жиынтығымен</p> <p>2. Сандақ фотоаппарат</p> <p>3. Сейф</p> <p>4. Сарапшының техникалық жұмыс орны (стол, үстел, модельдеуге және талдауға арналған орын)</p>

		<p>Жолдың техникалық жағдайын, ЖКО орнындағы жолдың жағдайының сот-сараптамалық зерттеу</p>	<p>5. "AutoCAD" типтік бағдарламалық қамтамасыз ету</p> <p>6. Шинаның жол қабатымен жабысу коэффициентін өлшеу аспабы (Кузнецовтың аспабы типті)</p> <p>7. Электрондық рулетка</p> <p>8. Теодолит</p> <p>9. Нивелир</p>
		<p>Шаруашылық операцияларын операцияның сот-сараптамалық зерттеу</p>	<p>1. Дербес компьютер, жиынтығымен</p> <p>2. Калькулятор</p> <p>3. Құжаттарға арналған металл шкаф</p> <p>4. Сейф</p> <p>5. Сандық фотоаппарат</p> <p>6. 1-С "Бухгалтерия" бағдарламалық қамтамасыз ету</p>
9	Сот-экономикалық сараптамасы	<p>Сот- сараптамалық бухгалтерлік зерттеу</p>	<p>1. Дербес компьютер, жиынтығымен</p> <p>2. Калькулятор</p> <p>3. Құжаттарға арналған металл шкаф</p> <p>4. Сейф</p> <p>5. Сандық фотоаппарат</p>
		<p>Сот-сараптамалық қаржы-несиелік зерттеу</p>	<p>1. Дербес компьютер, жиынтығымен</p> <p>2. Калькулятор</p> <p>3. Құжаттарға арналған металл шкаф</p>
		<p>Сот-сараптамалық қаржы-бюджеттік зерттеу</p>	<p>1. Дербес компьютер, жиынтығымен</p> <p>2. Калькулятор</p> <p>3. Құжаттарға арналған металл шкаф</p> <p>4. Сейф</p> <p>5. Сандық фотоаппарат</p>
			<p>1. Өлшеу шегі 0,01 г-нан 1500 г дейінгі электронды таразылар</p> <p>2. Өлшеу шегі 50 г-нан 30 кг дейінгі электронды таразылар</p>

**Сот тауартану
сараптамасы**

	<p>Азық-тұлік емес тауарларды сот-сараптамалық тауартану зерттеуі</p>	<p>3. Киімдерге арналған манекендер 4. 10x дейін ұлғайтқыш лупа 5. Дербес компьютер, жиынтығымен 6. Сандық фотоаппарат 7. Сейф</p>
	<p>Азық-тұлік тауарларын сот-сараптамалық тауартану зерттеуі</p>	<p>1. Дербес компьютер, жиынтығымен 2. Сандық фотоаппарат 3. Сейф 4. Тоңазытқыш</p>
	<p>Сот-сараптамалық автотауартану зерттеуі</p>	<p>1. Дербес компьютер, жиынтығымен 2. Сандық фотоаппарат 3. Автобөлшектер тізімдемесі мен көлік құралын қалпына келтіріп-жөндеу құнының есебін қамтамасыз ету кіретін бағдарламалық жасақтама 4. Жөндеу кезінде штедлік көліктердің жұмыссыздылығын анықтау үшін анықтама әдебиет</p>
	<p>Сот-сараптамалық құрылым-тауартану зерттеуі</p>	<p>1. 3 м-ден 50 м дейінгі, өлшеу бөлігі 1 см. металл ленталы өлшегіш рулетка 2. 250 м-ге дейінгі лазерлі рулетка 3. Сандық фотоаппарат 4. Дербес компьютер, жиынтығымен</p>
	<p>Аудиовизуальдық және бағдарламалық өнімді</p>	<p>1. Дербес компьютер, жиынтығымен 2. Телевизор 3. Индекті стоп-кадрлары бойынша навигациясы бар (күні мен уақыты туралы ақпаратты қамтыған), сыйымдылығы 80 Gb қатты дискіге жазатын бейнемагнитофон</p>

		<p>сот-сараптамалық тауартану зерттеуі</p> <p>4. HDD, DVD-Video, DVD-RAM, DVD-RW, DVD-R, CD, SVCD, VCD, CD-R/RW, WMA/MP3/JPEG Ciparu kinokadrs (CD-R/RW) форматтағы дискілері, USB бар DVD ойнатқышы</p> <p>5. Құлаққаптар</p> <p>6. Сандық фотоаппарат</p>
		<p>1. Дербес компьютер</p> <p>2. Лазерлі қол қашықтық өлшегіші немесе 3 м-ден 10 м дейінгі, өлшеу бөлігі 1 мм. металл ленталы өлшегіш рулеткалар</p> <p>3. ИПА-МГ4, ИПС-МГ 4.03, ПОС-2МГ4П типті электронды ылғал өлшегіш</p> <p>4. Нивелир</p> <p>5. 12 см-ден 100 см дейінгі, өлшеу бөлігі 1 см . металл сырғыштар</p> <p>6. 3 м-ден 10 м дейінгі, өлшеу бөлігі 1 мм. металл ленталы өлшегіш рулеткалар</p> <p>7. 250 м дейінгі лазерлі рулетка</p> <p>8. Ультрадыбысты дефектоскоп</p> <p>9. Кашкаров үлгісіндегі эталонды балға және Шмидт үлгісіндегі эталонды балға</p> <p>10. GPS аспабы</p> <p>11. Арнайы әдебиет: "KASGOR" нормативтік құжаттар базасы</p> <p>12. Арнайы әдебиет: ДК жиынтығында, электрондық нұсқадағы нормативтік құжаттар базасы</p> <p>13. Сандық фотоаппарат</p> <p>14. 30 см дейінгі штангенциркуль</p>
		<p>Фимараттар мен имараттарды сот-сараптамалық құрылым-экономикалық зерттеу</p>

Сот кұрылымы
сараптамасы

15. Көпфункционалды қондырғы (принтер, сканер, көшіргіш аппарат)

16. "СМЕТА РК сметалық бағдарлама" БҚЕ

17. "Ко-Инвест" БҚЕ

1. Дербес компьютер

2. Лазерлі қол қашықтық өлшегіші

3. ИПА-МГ4, ИПС-МГ 4.03, ПОС-2МГ4П типті электронды ылғал өлшегіш

4. Нивелир

5. Психометр

6. Люксметр

7.ИПА-МГ4 типті арматураласу параметрлерін өлшегіш

8. 12 см-ден 100 см дейінгі, өлшеу бөлігі 1 см . металл сызғыштар

9. 3 м-ден 10 м дейінгі, өлшеу бөлігі 1 мм. металл ленталы өлшегіш рулеткалар

10. 250 м дейінгі лазерлі рулетка

11. Сандақ фотоаппарат

12. Жиынтығында "SANA-2" бағдарламалық жасақтамасы бар дербес компьютер

13. 30 см дейінгі штангенциркуль

14. Көпфункционалды қондырғы (принтер, сканер, көшіргіш аппарат)

15. Тепловизор

16. 90⁰ бұрыш

17. 50 см деңгей

18. Электронды нұсқадагы кұрылымың құжаттарының нормативтік базасы

Фимараттар мен имараттарды сот-сараптамалық кұрылым-техникалық зерттеу

		<p>19. А В С - 4 бағдарламалық қамтамасыз ету (ресурстық база)</p> <p>Технологиялық зерттеудің сот сараптамасы</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Дербес компьютер, жиынтығымен 2. Сандық үстел үстілік фотоқондырығы 3. Сандық фотоаппарат 4. Сейф 5. Пластикалық картаны оқуға арналған күрылғы 6. RFID ақпаратты оқуға арналған күрылғы 7. Сараптама жүргізуге арналған жұмыс станциясы 8. Зерттеу объектілерін диагностикалауға арналған қабырғағалық компьютер
			<ol style="list-style-type: none"> 1. Компьютерлік технология құралдарын зерттеу жөніндегі сарапшының жұмыс орны 2. Дербес компьютер, жиынтығымен 3. Сандық фотоаппарат 4. Сейф 5. Зерттеу объектілерін диагностикалауға арналған қабырғағалық компьютер 6. Компьютерлік технология құралдарын зерттеу жөніндегі сараптама жүргізуге а р на л ф а н мамандандырылған бағдарламалық жасақтама 7. "EnCase Forensic" типті мамандандырылған бағдарламалық жасақтама 8. Сараптама жүргізу үшін мамандандырылған жұмыс станциясы

Сот технологиялық сараптама

Компьютерлік технологияны сот-сарапшы зерттеуі

9. Эртүрлі форматтағы ақпаратты сақтаудың сыртқы тасымалдаушысы (3 терабайттан кем емес)
10. Ақпараттардың сыртқы тасымалына арналған оқитын құрал
11. Ноутбук
12. Шансорғыш
13. Құрал-саймандар жинағы (әртүрлі типтегі және өлшемдегі бұрауыштар: жалпақ, айқыш, жұлдызшалы; сомын кілттер, тегіс атауыздар, бүйірлі кескіштер)
14. "UFED" типті ұялы телефондарды, планшеттерді, GPS-навигаторларды зерттеуге арналған бағдарламалық-аппаратты кешен
15. Металл шкаф немесе сөре бүлінген ақпарат тасымалымен байланысты жұмыска арналған климат – бақылау жүйесі
16. "PC-3000" типті ақпарат тасымалын жөндеуге және қалпына келтіруге арналған бағдарламалық-аппаратты кешен
17. Lukey 702 типті термоауамен дәнекерлеу станциясы
18. Lukey 863D типті платаларды алдын-ала жылытықыш (төменгі жылыту)
19. Lukey 300/301 типті штатив
20. Дәнекерлеуге арналған Флюс, дәнекерлеуге қажетті қорытпа, дәнекерлейтін паста

		<p>21. Антистатикалық жабынды пинцеттер жиыны</p> <p>22. Платаны ұстағыш</p> <p>23. Платаны еркін айналдыруға арналған адаптер</p> <p>24. UT 70A типті сандық мультиметр</p> <p>25. Тазалық сыныбы 100, ағыны тігінен төмен қарай ағатын ламинарлы бокс</p> <p>26. Магнитті бастиектердің орнын ауыстыруға арналған алғыштар жиынтығы</p> <p>27. HDD жөндеуге арналған жабдық</p> <p>28. Магнитті бастиектердің блогын алғыштар жиынтығы Көпфункционалды программатор</p> <p>29. "Мобильный криминалист" аппараттық – бағдарламалық кешен</p> <p>30. "Belkasoft" бағдарламалық кешен</p> <p>31. Компьютерлік жүйені виртуальдандыру үшін "VMWare Workstation" бағдарламалық қамтамасыз ету</p> <p>32. Әртүрлі істеп шығарушылардың вируска карсы бағдарламалық қамтамасыз етулері</p> <p>33. Көшпелі қатты диск</p>
		<p>1. Жиынтығында масс-спектрометрлік детекторы бар сұйықтық хроматографы</p> <p>2. Сандық бейнекамерасы бар поляризациялық микроскоп</p>

- | | |
|-----|--|
| 3. | МБС-10 типті оптикалық микроскоп |
| 4. | Сандық фотоаппараты бар биологиялық бинокулярлы микроскоп |
| 5. | Люминесцентті микроскоп |
| 6. | РН-150МП типті pH – метр |
| 7. | Муфелді пеш |
| 8. | Гамма сәулелену дозиметрі |
| 9. | Бета сәулелену дозиметрі |
| 10. | МКС – 05 "ТЕРРА" типті дозиметр – радиометр |
| 11. | Кептіргіш шкаф |
| 12. | Өлшеу шагі 0,01 г-нан 1500 г дейінгі электронды таразылар |
| 13. | Өлшеу шагі 50 г-нан 30 кг дейінгі электронды таразылар |
| 14. | Секундомер |
| 15. | УК-жарық бергіш, λ= 254 нм және λ= 360 нм |
| 16. | Портативті УК-жарық бергіш, λ=254 нм |
| 17. | Электронды микрометр, өлшеу диапазоны 0-10 мм |
| 18. | ИТП-МГ4 "Поток" типті жылу ағындарының тығыздығын өлшегіш |
| 19. | Вт, А, кВт/сағ. электр өлшегіш құралдары |
| 20. | Портативті тепловизорлы камера |
| 21. | Өлшеу шагі 250 м-ге дейінгі лазерлі рулетка |
| 22. | 12 Вт-тан 24 Вт-қа дейінгі аккумуляторлы батарейкалы фонарь |
| 23. | 1000 Вт қыздыру лампасы бар дейінгі аккумуляторлы батарейкалы фонарь |

Өрт жағдайында
сот-сараптамалық зерттеу

Сот өөрт-техникалық сараптама

- | |
|--|
| 24. Оқиға орнына шығу үшін криминалистің шабаданы |
| 25. Оқиға орнына шыққанда киуге арналған арнайы киімінің жиынтығы |
| 26. 220 Вт арналған жабық шиыршықты және 12 Вт, 24 Вт, 60 Вт, 100 Вт, 220 Вт реттелетін зертханалық плитка |
| 27. Климат-бақылау жүйесі |
| 28. Аяу ылғалдағыш |
| 29. Зертханалық тоңазытқыш |
| 30. Зертханалық жиһаз жиынтығы |
| 31. Дербес компьютер, жиынтығымен, түрлі түсті ағынды принтерімен, лицензиялы бағдарламалық қамтамасыз етуімен |
| 32. Сандық үстел үстілік фотоқондырығы |
| 33. Сандық фотоаппарат |
| 34. Сейф |
| 35. Жылжымалы зертхана |
| 36. "Ако-1" аспабы |
| 1. Сандық бейнекамерасы бар поляризациялы микроскоп |
| 2. МБС-10 типті оптикалық микроскоп |
| 3. Диэлектриктік сайдандар жиынтығы |
| 4. Люминесцентті микроскоп |
| 5. Гамма сәулелену дозиметрі |
| 6. Бета сәулелену дозиметрі |
| 7. РН-150МП типті pH – метр |

	8. МКС – 05 "ТЕРРА" типті дозиметр – радиометр
	9. Кептіріш шкаф
	10. 1000 В-га дейінгі қондырғыларға арналған екі қолдық электр өлшегіш тістейіктер және 2-ден 10 кВ қоса алғандағы қондырғыларға арналған екі қолдық электр өлшегіш тістейіктер
	11. Өлшеу шегі 0,01 г-нан 1500 г дейінгі электронды таразылар
	12. Диэлектриктік қолғаптар, галоштар, резенделі кілемшесі
Сот-сараптамалық электротехникалық зерттеу	13. УК-жарық бергіш, λ =254 нм және λ = 360 нм
	14. 200 ГОм-га дейінгі электронды мегаомметор
	15. 12 Вт-тан 24 Вт-қа дейінгі аккумуляторлы батарейкалы фонарь
	16. 1000 Вт қыздыру лампасы бар дейінгі аккумуляторлы батарейкалы фонарь
	17. Сарашының мамандандырылған шабаданы
	18. Оқиға орнына шиққанда киүгө арналған арнайы киімінің жиынтығы
	19. 220 Вт арналған жабық шиышкыты және 12 Вт, 24 Вт, 60 Вт, 100 Вт, 220 Вт реттелетін зертханалық плитка
	20. Секундомер
	21. Климат бақылау – жүйесі
	22. Ая ылғалдағыш

		<p>23. Вт, А, кВт/сағ. электр өлшегіш құралдары</p> <p>24. Зертханалық тоңазытқыш</p> <p>25. 250м-ге дейінгі лазерлі рулетка</p> <p>26. Дербес компьютер, жиынтығымен</p> <p>27. Сандық үстел үстілік фотоқондырғы</p> <p>28. Сандық фотоаппарат</p> <p>29. Сейф</p>
		<p>1. Жиынтығында масс-спектрометрлік детекторы бар сұйықтық хроматографы</p> <p>2. Жарылыс-техникалық сараптамасына арналған кешен</p> <p>3. Жарылғыш заттардың газ-талдауышы</p> <p>4. Сандық бейнекамерасы бар поляризациялық микроскоп</p> <p>5. МБС-10 типті оптикалық микроскоп</p> <p>6. Биологиялық бинокулярлы микроскоп</p> <p>7. Люминесцентті микроскоп</p> <p>8.</p> <p> -сәулелену дозиметрі</p> <p>9.</p> <p> - сәулелену дозиметр</p> <p>10. РН-150МП типті pH – метр</p> <p>11. МКС – 05 "ТЕРРА" типті дозиметр – радиометр</p> <p>12. Өлшеу шегі 0,01 г-нан 1500 г дейінгі электронды таразылар</p> <p>13. Өлшеу шегі 50 г-нан 30 кг дейінгі электронды таразылар</p>

С о т
жарылыс-техникалық
сараптама

Жарылыс жағдайларын
сот-сараптамалық зерттеу

- | |
|---|
| 14. Өлшеу шегі 100 г-нан
100 кг дейінгі
электронды таразылар |
| 15. Секундомер |
| 16. УК-жарық бергіш,
λ
=254 нм и
λ
= 360 нм |
| 17. Электронды
микрометр, өлшеу
диапазоны 0-10 мм |
| 18. 12 Вт аккумуляторлы
батарейкалы фонарь |
| 19. 24 Вт аккумуляторлы
батарейкалы фонарь |
| 20. 1000 Вт қыздыру
лампасы бар дейінгі
аккумуляторлы
батарейкалы фонарь |
| 21. Сарапшының
мамандандырылған
шабаданы |
| 22. Оқиға орнына
шыққанда және заттай
дәлелдемелерді
қарап-шығуға киүоге
арналған арнайы киімінің
жиынтығы |
| 23. Жарылғыш заттарды
сақтауға арналған аспап |
| 24. Улағыш заттарды
табу және талдауға
арналған аспап |
| 25. 220 Вт арналған
жабық шиыршықты және
реттелетін зертханалық
плитка |
| 26. 250 м дейінгі лазерлі
рулетка |
| 27. Металлодетектор |
| 28. Зертханалық
тоңазытқыш |
| 29. Климат-бақылау
жүйесі |
| 30. Аяа ылғалдағыш |
| 31. Зертханалық жиһаз
жиынтығы |

		<p>32. Дербес компьютер, жиынтығымен</p> <p>33. Сандық үстел үстілік фотоқондырғы</p> <p>34. Сандық фотоаппарат</p> <p>35. Сейф</p> <p>36. Көшпелі зертхана</p> <p>37. Жарылыс контейнері</p> <p>38. Антистатикалық браслет</p> <p>39. Жарғыш техниктің арнайы үстелі</p> <p>40. Жарылғыш қондырғыларына жарық түсіруге арналған рентген қондырғысы</p> <p>41. Жарылыс камерасы</p>
		<p>1. Детекторлар жиынтығы бар сұйықтық хроматограф</p> <p>2. Жалынды-иондау детекторы бар газ хроматограф</p> <p>3. Масс-селективті детектор бар газды хроматограф</p> <p>4. Оптикалық микроскоп</p> <p>5. Биологиялық би(үш) нокулярлы микроскоп</p> <p>6. ИК – спектрометр, жиынтығымен</p> <p>7. Кептіргіш шкаф</p> <p>8. Муфелді пеш</p> <p>9. Ультрадыбысты монша</p> <p>10. Уатқыш</p> <p>11. Сулы монша</p> <p>12. Өлшеу шегі 0,0001 г-нан 210 г-ға дейінгі электронды таразылар</p> <p>13. Өлшеу шегі 0,01 г-нан 1500 г дейінгі электронды таразылар</p> <p>14. Өлшеу шегі 50 г-нан 10 кг дейінгі электронды таразылар</p>

15

Есірткі құралдары, психотроптық заттар мен прекурсорлардың сот-сараптамасы

Есірткі құралдары, психотроптық заттар мен прекурсорлардың сот-сараптамалық зерттеу

- | |
|--|
| 15. Өлшеу шегі 50 г-нан 30 кг дейінгі электронды таразылар |
| 16. Өлшеу шегі 100 г-нан 100 кг дейінгі электронды таразылар |
| 17. Хроматографиялауга арналған камера |
| 18. УК-жарық бергіш,
λ
=254 нм және
λ
= 360 нм |
| 19. Микрометр МЛ-25, өлшеу диапазоны 0-25 мм |
| 20. Электронды микрометр, өлшеу диапазоны 0-10 мм |
| 21. Үй-жайлардағы климаттық жағдайды өлшеуге арналған аспаптар жиынтығы |
| 22. 220 Вт арналған жабық шиыршықты және реттелетін зертханалық плитка |
| 23. Құлпы бар зертханалық тоқазытқыш |
| 24. Климат – бақылау жүйесі |
| 25. Дербес компьютер, жиынтығымен |
| 26. Сандық фотоаппарат |
| 27. Сейф |
| 28. ЯМР-спектрометр |
| 29. Судың деионизаторы |
| 30. Рентгендік – флуоресценттік/энергодисперсиондық спектрометр |
| 31. Сандық рефрактометр |
| 32. Компьютерлік лупа |
| 33. Портативтік көшпелі рентгендік радиометрлік анализатор |

		<p>34. Сандық бейнекамерасымен поляризациялық микроскоп</p> <p>35. Әмбебап пульверизатор</p> <p>36. Хроматографты кептіру үшін фен</p> <p>37. Диапозоны 0 дең 1 метрге дейін металл сыйзыш</p> <p>38. Елеуіштер жиынтығы</p> <p>39. Таблеттік пресс</p> <p>40. Зертханалық ыдыс-аяқ жуу машинасы</p> <p>41. Психрометр</p>
		<p>1. Биологиялық бинокулярлық микроскоп (жарық – өткізуши, жасанды жарықтық, 300-1000x-ға дейін үлкейтуімен). Окуляр – микрометр (дәлдік – 0,01 мм)</p> <p>2. Оптикалық бинекулярлық стереомикроскоп жиынтықта немесе триникулярлық микроскоп фотоаппаратымен және сандық фотоаппаратымен (көрсету жарығымен, жасанды жарығымен, 40-80x үлкейтуімен) және окуляр-микрометр</p> <p>3. Поляризациялық бинекулярлық микроскоп жасанды өткізуши жарығымен, үлкейтуі 400 есеге дейін</p> <p>4. Кептіргіш шкаф</p> <p>5. Өлшеу шегі 0,0001 г-нан 210 г-ға дейінгі электронды таразылар</p> <p>6. Өлшеу шегі 50 г-нан 30 кг дейінгі электронды таразылар</p> <p>7. УК-жарық бергіш,</p>

Өсімдік тектес объектілердің сот-сараптамалық биологиялық зерттеуі

Сот биологиялық сараптама

λ =254 нм және
λ = 360 нм
8. Микрометр МЛ-10, өлшеу диапазоны 0-10 мм
9. 220 Вт арналған жабық ширыштық және реттелетін зертханалық плитка
10. Үй-жайлардағы климаттық жағдайды өлшеуге арналған аспап
11. Климат – бақылау жүйесі
12. Зертханалық жихаздар жиынтығы
13. Көлемі 230 л кем емес мұздатқыш камера
14. Көлемі 230 л кем емес зертханалық тоңазытқыш
15. Дербес компьютер, жиынтығымен
16. Сандық фотоаппарат
17. Сейф
1. Биологиялық бинокулярлық микроскоп (жарық – өткізуіші, жасанды жарықтық, 300-1000x-ға дейін үлкейтуімен). Окуляр – микрометр (дөлдік – 0,01 мм)
2. Оптикалық бинекулярлық стереомикроскоп жиынтықта немесе триникулярлық микроскоп фотокондырмасымен және сандық фотоаппаратымен (көрсету жарығымен, жасанды жарығымен, 40-80x үлкейтуімен) және окуляр-микрометр
3. Кептіргіш шкаф

		<p>Жануарлар тектес объектілердің сот саралтамалық биологиялық зерттеуі</p>	<p>4. Өлшеу шегі 0,0001 г-нан 210 г-ға дейінгі электронды таразылар</p> <p>5. Өлшеу шегі 50 г-нан 30 кг дейінгі электронды таразылар</p> <p>6. Микрометр МЛ-10, өлшеу диапазоны 0-10 мм</p> <p>7. 220 Вт арналған жабық шиыршықты және реттелетін зертханалық плитка</p> <p>8. Үй-жайлардағы климаттық жағдайды өлшеуге арналған аспап</p> <p>9. Климат – бақылау жүйесі</p> <p>10. Зертханалық жихаздар жиынтығы</p> <p>11. Көлемі 230 л кем емес мұздатқыш камера</p> <p>12. Көлемі 230 л кем емес зертханалық тоқазытқыш</p> <p>13. Дербес компьютер, жиынтығымен</p> <p>14. Сандық фотоаппарат</p> <p>15. Сейф</p>
			<p>1. ДНҚ-талдауыш (секвинатор)</p> <p>2. Термоциклер (амплификатор)</p> <p>3. ДНҚ сандық және сапалық талдауға арналған нақты уақыт режиміндегі ПЦР</p> <p>4. Психрометр (үй-жайлардаты климаттық жағдайды өлшеуге арналған аспаптар жиынтығы)</p> <p>5. Биороботтар (зерттеу кезеңдерін автоматтандыруға арналған)</p> <p>6. Дозаторлардың механикалық тамшырларының жиынтығы</p>

- | |
|---|
| 7. Сорғыш шкафттар |
| 8. Миксерлер (вортекс, алмастырылатын штативтері бар термомиксерлер, ротамикстер) |
| 9. Термостаттар (қатты денелі, шкаф, сулы монша) |
| 10. Центрифугалар (режимдік, алмастырылатын роторлары бар, плашкалы және т.б.) |
| 11. Тоңазытқыш камералар (тоңазытқыш) |
| 12. Мұздатқыш камералар (- 20 ⁰ C және - 80 0C-ге арналған) |
| 13. Үтірден кейін 4 таңбаға дейінгі аналитикалық электронды таразылар |
| 14. Зертханалық диірмен (сүйек қаңқаларын және т.б. ұнтақтауға арналған) |
| 15. Құргак қыздырғыш шкаф (+300 ⁰ C дейін) |
| 16. Автоклавтар (булы, ультрадыбысты, ультракүлгінді) |
| 17. Бактерицидті сәулелендіргіш (стационарлық тасымалданатын), ультракүлгінді аяа рецеркуляторы |
| 18. Ультракүлгінді детекторлар (биоқабаттануды іздеуге арналған) |
| 19. Сандық фотоаппарат |
| 20. Биоқорғаныс жүйелері (зертханалық (стационарлық) және жеке) |
| 21. Таңбалаш мүмкіндігі бар сейфтер |

		22. Көлденең ламинарлы шкаф
		23. Суды жүқалап тазалау жүйесі
		24. Магниттік араластыру жиынтығы
		25. Дистиллятор
		26. Ерітінділерді және сайдандарды залалсыздандыруға арналған камера
С о т молекулярлық-генетикал ық сарптамасы	Сот - сарптамалық молекулярлық-генетикал ық зерттеу	27. Биологиялық инертті болаттан жасалған сайдандардың жеке жиынтығы (қайшылар, пинцеттер, қолдан жасалған бұрғылар, аралар, жонғыштар және т.б.)
		28. Зертханалық құрал-жабдыққа арналған көрек көзі
		29. Зертханалық құрал-жабдыққа арналған үздіксіз көрек көзі
		30. Зертханалық құрал-жабдыққа арналған к е р н е у турақтандырғышы
		31. Биологиялық инертті материалдан жасалған зертханалық жиһаз жиынтығы
		32. Климат-бақылаудың автономды жүйесі
		33. Wi-Fi технологиясы енгізілген дербес компьютер, жиынтығымен (+үздіксіз қоректендіру көзі, принтер, сканер)
		34. Жүргізілген зерттеулер туралы ақпаратты жинауға және сактауға арналған RAID 0,1 және т.б. деңгейлі үлкен дискілі кеңістігі бар, Wi-Fi технологиясы енгізілген сервер (ISO 17025 бойынша)

		<p>35. Биологиялық қалдықтарды жинауға және өндеуге дайындауға арналған контейнер</p> <p>36. Автоматтық кір жуу машинасы</p> <p>37. Себезгі кабинасы</p> <p>38. Сандық фотоаппараты бар биологиялық бинокулярлы микроскоп (соның ішінде флюоресценттік)</p> <p>39. Пайдаланылған материалдарды өндейтін аспап</p> <p>40. Автономды тасымалданатын тоқазытқыштар (термостаттар)</p> <p>41. Мамандандырылған құрылғылары және дәрі-дәрмектері бар дәріханашығы</p> <p>42. Автономды өрт сөндіру жүйесі</p> <p>43. Тоқазытқыш және мұздатқыш камералардың температурасын бақылауға арналған тестерлер</p> <p>44. Пробиркаларға арналған Штатив</p> <p>45. таймер</p> <p>46. медициналық құралдар (тістері жоқ анатомиялық пинцет, тістері жоқ көз анатомиялық пинцет, хирургиялық скальпель, көздік қайши, өткір ұшты хирургиялық қайшилар, препаратовалды ине)</p>
		<p>Сот-сараптамалық психологиялық-криминал истикалық зерттеу</p> <p>1. Дербес компьютер, жиынтығымен</p> <p>2. Құлакқаптар</p> <p>3. Сандық диктофон</p>

			<p>1. Дербес компьютер, жиынтығымен</p> <p>2. Құлаққаптар</p> <p>3. Сейф</p> <p>4. Көпфункциональді құрылғы (принтер, сканер, нұсқа көшіруші аппарат)</p> <p>5. Устелдік шам</p> <p>6. Қатты дисктегі ақпаратты оку үшін қондырғы немесе құрылғы</p>
			<p>1. Дербес компьютер, жиынтығымен</p> <p>2. Сандақ фотоаппарат</p> <p>3. Сейф</p> <p>4. Түрлі-түсті теледидар</p> <p>5. Бейнемагнитофон</p> <p>6. Эртурлі форматтары және USB бар DVD</p> <p>7. Сандақ бейнекамера дискімен</p> <p>8. Сандақ диктофон</p> <p>9. Секундомер</p> <p>10. Эрекет ету уақыты мен жүргізушілердің бағыталуын тексеру үшін стенд</p>
			<p>1. Эмиссиялық спектрометр, индуктивтік – байланысты плазманың жүйесімен</p> <p>2. Масселективті детекторы және микроэкстракцияның қатты фазасы үшін бөлек приставкасы бар газ хроматограф</p> <p>3.ИК-спектрометр</p> <p>4 . Атомдық-абсорбциалық спектроскоп</p> <p>5. Детекторлар жиынтығы бар сұйықтық хроматограф</p> <p>6. Рентгенді флуоресцентті</p>

спектрометр
жынтығымен

7. Ая тарту жүйесі (бөлмеге және атмосфералық ауаға арналған)

8. Газ талдауышы

9. Дозиметр-радиометр

10. Сорғыш шкаф

11. Кептіргіш шкаф

12. pH-метр

13. Құлпы бар тоңазытқыш камералары (тоңазытқыш)

14. Құлпы бар мұздатқыш камералары (-20С – қа және -80С-қа)

15. Аналитикалық электронды таразылар, 0,000 1г-нан 200 г-ға дейін

16. Әртүрлі нұсқадағы микроскоптар жынтығы

17. УК-жарық бергіш,

λ

=254 нм және

λ

= 360 нм

18. Климат - бакылаудың автономды жүйесі

19. Үй-жайлардағы климаттық жағдайды өлшеуге арналған аспаптар жынтығы

20. Wi-Fi технологиясы енгізілген дербес компьютер, жынтығымен (+ұздіксіз қоректендіру көзі, принтер, сканер)

21. Сандық фотоаппарат

22. Сейф

23. Автоматты кір жуу машинасы

24. Шыны хроматографиялық камера

		25. Рулетка (50м)
		26. Арнайы барометр-анероид БАММ -1, өлшеу диапозоны 80-106 кПа, дәлсіздік ± 200 Па ТУ 25-04-1513-79 немесе баламасы
		27. Гигрометрдің бір типі , ± 5% нашар емес өлшеу дәлдігін қамтамасыз ететін
		28. Зертханалық шкалалық термометр, бөлу бағасы 1°C, өлшеу шегі 0-100°C, ГОСТ 28498 немесе баламасы
		29. Сынама ажырату үшін аспиратор (сорғыш), сорбциялық тұтік пен аэрозольдік сұзгіге сынама ажырату үшін, мысалы А-01 немесе баламасы, ауа шығынын өлшеу дәлсіздігі 5% кем емес
		30. Муфельді пеш
Сот – экологиялық сараптама	Сот – сарапшысының экологиялық зерттеуі	31. Спутниктік – навигациялық жүйе (GPS-навигатор GPS MAP) 60Sx2 немесе баламасы
		32. Өзгергіш көлемді дозаторлар (0 дең 1000 мкл)
		33. Бинокулдярық микроскоп (жарық өткізгіш, жасанды жарықтану; 300-1000x дейін үлкейтуімен) Окуляр-микрометро (дәлдік – 0,01 мм)
		34. Электромагниттік сәулелену деңгейін өлшеуіш
		35. Топырақ елеуіш тесіктерінің диаметрі 0,01-1,5, қақпағымен және түбімен ГОСТ 6613-86, немесе баламасы

- | | |
|--|--|
| | 36. Фарфор келі немесе пестик ГОСТы 9147-80, немесе баламасы |
| | 37. Лазерлі ұзактық өлшеуіш (Leika DISTO TM A8 немесе баламасы) |
| | 38. Метал қүрекше (ұзындығы 15-20 см, ені 7 -10 см) |
| | 39. Сум мен ауаның температурасын өлшеу үшін термометр |
| | 40. Компас |
| | 41. Қүрек (Fiskars фирмасынікі типтес немесе баламасы) |
| | 42. Балта |
| | 43. Топырақ пышагы |
| | 44. Қайшы |
| | 45. Улгілерді (сынама) тасымалдау үшін сөмкі |
| | 46. Медициналық дәріхана |
| | 47. Оқиға орнына шығу үшін арнайы киім нысанының кешені |
| | 48. 220 Вт арналған жабық шиыршықты және реттелетін зертханалық плитка |
| | 49. Өлшеу шегі 0,0001 г-нан 210 г-ға дейінгі электронды таразылар |
| | 50. Өлшеу шегі 0,01 г-нан 1500 г дейінгі электронды таразылар, ГОСТ 24104-80 немесе баламасы |
| | 51. Зертханалық жихаздар жиынтығы |
| | 52. 1000 Вт қыздыру лампасы бар дейінгі аккумуляторлы батарейкалы фонарь |
| | 53. 12 Вт тан 24 Вт дейін аккумуляторлы батарейкалы фонарь |
| | |

		<p>54. Ультрадыбыстық монша</p> <p>55. Сулы монша</p> <p>56. Мұздатқыш камералы зертханалық тоңазытқыш</p> <p>57. Дистиллятор</p> <p>58. Хроматограммды құргату үшін фен</p> <p>59. Жұтпалы аспап (Полежаевтың, Рихтердің және т.б.)</p> <p>60. Дыбыс өлшеуіш – қымыл өлшеуіш</p> <p>61. Ауаның параметрін, температураны, ылғалдықты, қысымды өлшеу үшін "Метеоскоп" өлшеуіші</p> <p>62. Әмбебап барометр (атмосфералық қысымды анықтауга)</p> <p>63. Топырақ тескіш</p>
		<p>1. Нақты уақыт режиміндегі ПЦР</p> <p>2. Биороботтар (зерттеу кезеңдерін автоматтандыруға арналған)</p> <p>3. Дозаторлардың механикалық тамшуырларының жиынтығы</p> <p>4. Сорғыш шкафтар</p> <p>5. Миксерлер (вортекс, алмастырылатын штативтері бар термомиксерлер, ротамикстер)</p> <p>6. Термостаттар (қатты денелі, шкаф, сулы монша)</p> <p>7. Центрифугалар, (режимдік, алмастырылатын роторлары бар, плашкалық)</p> <p>8. Құлпы бар тоңазытқыш камералары (тоңазытқыш)</p>

Генетикалық
модификацияланған
ағзаларға сот
сараптамасы

- | |
|---|
| 9. Құлпы бар мұздатқыш
камералары (-20 С – қа
және -80 С-қа) |
| 10. Аналитикалық
электронды таразылар
0,0001-ден бастап |
| 11. Гомогенизатор |
| 12. Құрғақ қыздырғыш
шкаф (+300 оС дейін) |
| 13. Автоклавтар (булы,
ультрадыбысты,
ультракүлгінді) |
| 14. Бактерицидтік
сәулелендіргіш (стационарлық, тасымалданатын), ультракүлгін аяа рецеркуляторы |
| 15. Сандақ фотоаппарат |
| 16. Биоқорғаныс жүйелері (зертханалық (стационарлық) және жеке) |
| 17. Химиялық қорғаныс жүйелері (зертханалық (стационарлық) және жеке) |
| 18. Таңбалалу мүмкіндігі бар сейфтер |
| 19. Көлденең ламинарлы шкаф |
| 20. Суды жүқалап тазалау жүйесі |
| 21. Магниттік араластыру жиынтығы |
| 22. pH – метр |
| 23. Дистиллятор |
| 24. Қыска толқынды пеш |
| 25. Биологиялық инертті болаттан жасалған саймандардың жеке жиынтығы (қайшылар, пинцеттер, колдан жасалған бұргылар, аралар, жонғыштар және т.б.) |
| 26. Зертханалық құрал-жабдыққа арналған үздіксіз қорек көзі |

Генетикалық өзгерген
организмдерді
сот-сараптамалық зерттеу

- | | |
|--|--|
| | 27. Биологиялық және химиялық инертті материалдан жасалған зертханалық жиһаз жиынтығы |
| | 28. Климат - бақылау жүйесі |
| | 29. Үй-жайлардағы климаттық жағдайды өлшеуге арналған аспаптар жиынтығы (психрометр) |
| | 30. Жүргізілген зерттеулер туралы ақпаратты жинауға және сақтауға арналған RAID 0,1 және т.б. деңгейлі үлкен дискілі кеңістігі бар, Wi-Fi технологиясы енгізілген сервер (ISO 17025 бойынша) |
| | 31. Биологиялық қалдықтарды жинауға және өндөуге дайындауға арналған контейнер |
| | 32. Автоматтық кір жуу машинасы |
| | 33. Себезгі кабинасы |
| | 34. Автономды тасымалданатын тоқазытқыштар (термостаттар) |
| | 35. Мамандандырылған құрылғылары және дәрі-дәрмектері бар дәріханашығы |
| | 36. Қауіптілігі I-II сыйныпты микроорганические дермен жұмыс істеуге арналған жеке қорғаныс құралдары |
| | 37. Автономды өрт сөндіру жүйесі |
| | 38. Сұйықтарды сорып алу жүйесі |
| | 39. Үй-жайлардың қауіпсіздігін және ішке кіруді шектеуді бақылау жүйесі |
| | |

			<p>40. Тоңазытқыш және мұздатқыш камералардағы температураны бақылауға арналған тестерлер</p>
21	Соттық дінтанушылық сараптамасы	Сот-сараптамалық дінтанушылық зерттеуі	<p>1. Дербес компьютер, жиынтығымен</p> <p>2. Түрлі түсті телевизор</p> <p>3. Индексті стоп-кадрлары бойынша навигациясы бар (күні мен уақыты туралы ақпаратты қамтыған), сыйымдылығы 80 Gb қатты дискіге жазатын бейнемагнитофон</p> <p>4. HDD, DVD-Video, DVD-RAM, DVD-RW, DVD-R, CD, SVCD, VCD, CD-R/RW, WMA/MP3/JPEG Сипару kinokadrs (CD-R/RW) форматтағы дискілері, USB бар DVD ойнатқышы</p> <p>5. Құлаққаптар</p> <p>6. Әртүрлі форматта сакталған ақпараттарды сыртқы алып жүрушісі (1 терабайттан кем емес)</p> <p>7. Ақпараттарды сыртқы алып жүру үшін санау қондырығысы</p> <p>8. Аудиокасеталар үшін диктафон</p> <p>9. Сандық диктафон</p> <p>10. Сандық фотоаппарат</p> <p>11. Сейф</p> <p>12. Көнфункциональді құрылғы (принтер, сканер, нұсқа көшіргіш аппарат)</p> <p>13. Устел үсті шамы</p> <p>1. Дербес компьютер, жиынтығымен</p> <p>2. Сандық фотоаппарат</p> <p>3. Сейф</p> <p>4. Зертханалық жихаздар жиынтығы</p>

			5. "Каталог дефектов тельс" типті бағдарламалық қамтамасыз ету
22	Сот техногендік апаптар сараптамасы	Теміржол көлігін сот-сараптамалық зерттеу	6. "Каталог подвижного состава железнодорожного транспорта" типті бағдарламалық қамтамасыз ету
			7. Өлшеуіш аспаптар (штангенциркуль, металл сызыыш, нутромер, рулетка және т.б.)
			8. Жасанды жарықты алып журу құралы
			9. МБС-10 типті микроскоп

Сот сараптамасын жүргізуге арналған арнайы жарактандырылған үй-жайларға койылатын стандарттар мен талаптарға 5-қосымша

Сот-медициналық, сот-наркологиялық, сот-психиатриялық сараптамаларын жүргізу үшін қажетті құрал-жабдықтардың, аспаптар базасының, құрал-саймандар мен бағдарламалық жасақтамалардың тізбесі

Ескеरту. 5-қосымшаға өзгеріс енгізілді – ҚР Әділет министрінің 15.05.2020 № 34 (алғашкы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

1. Филиалдың сот-биологиялық бөлімшесінің медициналық техникамен, медициналық бүйімдармен және лабораториялық мақсаттағы, реактивтермен және реагенттермен (есеп бойынша бір бөлімшесінде үш сот-медициналық сарапшының) жарактандырудың ең аз нормативі.

№	Атауы	Бірлік саны
1	2	3
Аппараттар мен аспаптар		
1.	Көлденең электрофорезге арналған коректену көзі бар камера	1
2.	Тік электрофорезге арналған коректену көзі бар камера	1
3.	Кептіру шкафы (құрғак)	1
4.	Құрғак ауалы термостат	1

5.	Магниттік қыздырып араластырғыш, 200 айн/мин.	1
6.	pH-метр	1
7.	Дистиллятор	1
8.	Бинокулярлық микроскоп	3
9.	Люминесцентті микроскоп	1
10.	Зертханалық Центрифуга	2
11.	Электронды аналитикалық таразы	1
12.	Цифрлық фотоаппарат	1

Медициналық құрал-саймандар

13.	микрометрлі окуляр	1
14.	2×, 5× ұлғаюымен лупа	3
15.	пробиркаларға арналған 10 үшшықты штатив	10
16.	пробиркаларға арналған 20 үшшықты штатив	10
17.	пробиркаларға арналған 40 үшшықты штатив	10
18.	Қайши, медициналық, кішкентай	3
19.	Қайши, медициналық, ұлкен	3
20.	Анатомиялық көзге арналған пинцет	3
21.	Анатомиялық пинцет	3
22.	Көз скальпелі хирургиялық	3
23.	препарovalьді ине	10
24.	Скарификатор	1000
25.	Индикатор қағазы, әмбебап pH-0 - 12 (патрон 100 жолақтардың)	10
26.	Хроматографиялық М маркалы қағаз, парак	100
27.	Хроматографиялық Б маркалы қағаз, парак	100
28.	Қағаз сұзгі, орта тетікті, Ø 9 см,	10
29.	Қағаз сұзгі, ұсақтетікті, Ø 15 см,	10
30.	Жұқа қабатты хромотография үшін пластинка	100
31.	Шыныға жазатын қарындаш	30

Арнайы мақсаттағы бүйімдер мен құралдар

32.	Бактерицидтік шам	1 ғимаратқа
33.	Су моншасы	1
34.	УК - жарық шамы	2
35.	гигрометр	1 ғимаратқа

Медициналық жиһаз және қосалқы жабдықтар

36.	Желдеткіші бар сорғыш шкаф	1
-----	----------------------------	---

37.	Заттай дәлелдемелерді сактауға арналған металл шкаф	4
Медициналық емес мақсаттағы бұйымдар		
38.	Компьютер жиынтығымен	3
39.	Секундомер механикалық	3
40.	Плитка электрлік	1
41.	Электронды таймер	3
42.	Сарысу сактауға арналған тоңазытқыш	2

2. Филиалдың сот-гистологиялық бөлімшесінің медициналық техникамен, медициналық бұйымдармен және лабораториялық мақсаттағы, реактивтермен және реагенттермен (есеп бойынша бір бөлімше құрамында үш сот-медициналық сарапшының) жарақтандырудың ең аз нормативі.

№	Атауы	Бірлік саны
1	2	3
Аппараттар мен аспаптар		
1	Зертханалық микроскоп стереоскопиялық Абба схемасы бойынша, сандық жүйесін құжаттандыру	Кемінде 1
2	Жарық және қарандырылған, фазалық керағарлық, полярланған жарық және люминесценция зерттеу әдістерін қамтамасыз ететін жарық беру жүйесі орналастырылған, құжаттандыру және суретке түсірудің цифрлы жүйесі бар жұмыс микроскопы	Кемінде 1
3	Микроскоп жұмыс стереоскопиялық Грену схемасы бойынша, 200x дейін ұлғайту, ететін жарық беру жүйесі, сандық жүйесін құжаттандыру	Кемінде 1
4	Поляризациялау элементтері, құжаттандыру және суретке түсірудің цифрлы жүйесі бар, жарық беру жүйесі орналастырылған зертханалық микроскоп	Кемінде 1
5	Зертханалық микроскоп кіріктірме жүйесімен жарықтандыру, поляризационными элементтері, құжаттау сандық жүйесі және суретке түсіргішімен	Кемінде 1
	Әмбебап зерттеу микроскопы, зерттеу әдістерін қамтамасыз ететін жарық және қарандырылған,	

6	фазалық контраст, ДИК-контраст, люминесценция, құрылғысы бар поляризация, моторлы басқармасы және графикалық станциясы үшін талдау және өндегу суреттер	Кемінде 1
7	Жұмыс қондырылған жарық жүйесімен микроскоп, жарық және қараңғы өріс, фазалық контрасты, полярланған және люминесценцию, құжаттау сандық жүйесі және бес адамды суретке түсіруді, зерттеу әдістерін қамтамасыз ететін	Кемінде 1
8	Автоматты шифрлау және талдау, гистологиялық препараттарды мүмкіндігімен қашықтағы деректер базасында өткізу үшін телеконсультаций жүйесі	Кемінде 1
9	Гистологиялық материалды гистологиялық зерттеу кесу станциясы	Кемінде 1
10	Кассеталарды және шыныны таңбалай автоматты жүйесі	1 дана
11	Гистологиялық процессор жылдам өткізгіш	Кемінде 1
12	Гистологиялық процессор жылдам құю	Кемінде 1
13	сүйек тінінің жұмыс үлгілері бар декальцинатор	Кемінде 1
14	Микротом ротационды жыныстығының стандартты ұстаушы үшін көпреттік пышақ ұстаушы үшін, бір реттік ұстарасы бар стандартты ұстаушы үшін кассеталар және әмбебап ұстаушы үшін блок қималарды жүйесімен ауыстыру комплектісінде.	Кемінде 1
15	Шана ұстаушы үшін бір реттік ұстара мен кассеталарды және толықтай ұстаушы үшін многоразовых пышақтар микротомы	Кемінде 1
16	Микротомдық пышақтарды қайрауга арналған аппарат	Кемінде 1
17	Криостат құрылғысы бар терең мұздату, автоматты микротом және биіктігін реттей отыратын вакутомом термос	Кемінде 1
	Мынадай модульдері: сүйтқыш платасы, кесіктерді түзетуге арналған су моншасы,	

18	шыныларды кептіруге арналған қыздыру үстелі, депарафинизация мен демаскировкаға арналған су моншасы бар микротомияға арналған жұмыс орны	Кемінде 2
19	Мультистейнермен автоматты конвейерлік бояу жүйесі	Кемінде 1
20	Аппараты жасау үшін препараторды жамылғы шыны	Кемінде 1
21	бактерицидтік сәулелену көзі (жылжымалы немесе стационарлық)	Фимаратқа кемінде 1
22	Су моншасы дайындау үшін гистологиялық кесінділерді	Кемінде 1
23	Күргақауалық тоқ термостаты	Кемінде 1
24	Кептіргіш шкаф (кептіргіш шкаф)	Кемінде 1
25	Парафинді блоктарды сақтайтын тұрмыстық тоңазытқыш	Кемінде 1
26	Үстел зертханалық центрифуга	Кемінде 1
27	Техникалық тоқ таразы	Кемінде 1
28	Колбокыздырығыш	Кемінде 1
29	Сымдылығы қалындығы 1,1 мм 99 000 немесе қалындығы 2 мм артық 45 000 шыны болатын шыныларды мұрғаттайтын шкаф	Кемінде 1
30	Платиктік планшеттер үстінде шыныларды кептіру үшін шкаф	Кемінде 1
31	Кассеталар мен дөңгелектер үстінде парафинді блоктарды мұрағаттау үшін шкаф	Кемінде 1
32	Реактивтердің регенирациясы үшін гистология (рециклер) үшін спиртті қайта өндөу үшін автоматты аппарат жүйесі	Кемінде 1

Медициналық емес мақсаттағы бұйымдар

33	Компьютер толымдаушыларымен	3
34	Түсті принтер	1
35	Санлық фотоаппарат	1
36	Үздіксіз қамтамасыз ету блогы	3
37	Сканер	1
38	Тұрмыстық тоңазытқыш	2

Медициналық жиһаз және қосалқы жабдықтар

	Металл каркасты құралмалы зертханалық үстелдер, болат профильтден бейнелі түрін, тік бұрышты қималы аспалы екі жәшігімен және қозғалыш	
--	--	--

39	түмболоварымен (металл) үш жәшігімен және тіреулі-стеллаждармен (негізінде алюминий құрылымдалған профильдер)	Кемінде 5
40	Реактивтер мен күрал-жабдықтарды орналастыру үшін, сонымен қатар ағызғыш жұғызы және краны бар бір жақты сөрелі стеллаж бен жылжымалы және ілгіш түмбасы бар қосымша жинақтағыш болып келетін үлкен терендігімен қабырға манды үстелдер	Кемінде 5
41	Жалпызертханалық шкафтар 4 есікті 5 сөресі бар тәменгі есігінде құлпы бар	Кемінде 3
42	Реактивтерді сақтауга арналған шкаф 5 есігімен, 5 сөресімен, пропиленнен жасалған 2 кюветімен	Кемінде 2
43	Қышқыл және щелочь сақтауга арналған шкаф, 2 бөлімі бар, әрбірі полипропиленнен жасалған 2 сурылатын жәшіктерімен	Кемінде 2
44	Зертханалық ыдысын сақтауга арналған шкаф алюминийлі жиектемеде 4 шыны есік, 5 сөре	Кемінде 2
45	Киімге арналған екі есікті шкаф, бас және аяқ киімге арналған, ілгіші бар, бір есігінде құлпы және айнасы бар	Кемінде 2
46	Құжаттарға арналған 2 есікті шкаф (тәменгісі екі қабат металды дауысөшіргіш, үстіңгісі – шыны) 5 сөресі бар, тәменгі есігінде құлпысы бар	Кемінде 2
47	Құлпы бар, баллон бекіткіші үшін шынжыры бар бір есікті (метал) балондарға арналған шкаф	Кемінде 2

3. Филиалдың молекулярлық-генетикалық бөлімшесінің медициналық техникамен, медициналық бүйімдармен және лабораториялық мақсаттағы, реактивтермен және реагенттермен (есеп бойынша бір бөлімше құрамында төрт сот-медицинадық сарапшының) жарақтандырудың ең аз нормативі

Ескерту. 3-бөлім алып тасталды – ҚР Әділет министрінің 15.05.2020 № 34 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бүйрығымен.

4. Филиалдың химико-токсикологиялық бөлімшесінің медициналық техникамен, медициналық бүйімдармен және лабораториялық мақсаттағы, реактивтермен және реагенттермен (есеп бойынша бір бөлімше құрамында үш сол-медициналық сарапшының) жарактандырудың ең аз нормативі.

№	Атауы	Бірлік саны
1	2	3
Негізгі аналитикалық құрал-жабдықтар		
1	Жылу өткізгіштік бойынша детекторы бар газдық хроматограф	1
2	Газды хроматограф пламенно-ионизациянды детектормен	1
3	Масс-спектрометр	1
4	Жоғары тиімді сұйықтық хроматографы	1
5	Спектрофотометр УК-TYPI (көрінетін облысы)	1
Зертханалық жабдықтар		
6	pH метр	1
7	Биологиялық микроскоп	1
8	Техникалық таразылар	1
9	Аналитикалық таразылар	1
10	Аквадистиллятор	1
11	Деионизатор су	
12	Су моншасы	1
13	Кептіргіш шкаф	1
14	Центрифуга	1
15	Генератор таза ауа	1
16	сүтегі Генераторы	1
17	сорғыш Шкаф	кемінде 1
Қосалқы жабдықтар		
18	Ротационный буландырғыш	1
19	Зертханалық сілкігіш	1
20	Су моншасы	1
21	Ультрадыбыстық моншасы	1
Арнайы мақсаттағы заттар мен бүйімдар		
22	Пластиналар үшін қабатты хромотография	Қажеттілік бойынша
23	Хроматографиялық камера	3
24	Дозатор пипеточный	1

25	Бактерицидтік сәулелену көзі (жылжымалы немесе стационарлық)	Жұмыс ғимаратына кемінде 1 биоматериалмен жұмыс үшін
26	Сәулелендіру құралы хромотографиялық УФС 254/ 365нм.	1
27	Гигрометр	Ғимаратқа кемінде 1
28	Термометр	Жұмыс ғимаратына және әртоңазытқышқа кемінде 1
29	Анықтауға арналған ареометрлер жыныстығы сұйықтықтардың меншікті салмағын 0,500 ден 2,000 дейін	1

Медициналық мақсаттағы құрал-жабдық

30	Компьютер, жыныстығымен.	Кемінде 1
31	Биологиялық материалдарды сақтауға арналған түрмистық тоңазытқыш	1
32	Тоңазытқыш камера (биологиялық материалды мұрағатта сақтау үшін)	1
33	Реактивтерді сақтауға арналған тоңазытқыш	
34	Электр плитасы	1

5. Филиалдың медициналық-криминалистикалық бөлімшесінің медициналық техникамен, медициналық бүйімдармен және лабораториялық мақсаттағы, реактивтермен және реагенттермен (есеп бойынша бір бөлімшеле кұрамында үш сот-медициналық сарапшының) жарактандырудың ең аз нормативі

№	Атауы	Бірлік саны
1	2	3
Аппараттар мен аспаптар		
1	Рентгендік зерттеу аппараты	1
2	Қайта құру механизмін, дене жаракаттарын 3D-модельдеуге арналған аппараттық кешені	1
3	Сандық фотокамералы салыстырмалы макроскоп	1
4	Криминалистикалық зерттеулерге арналған стереомикроскоп	2
5	Бинокулярық зерттеу микроскопы	1
6	Дербес репродуктивті зертханалық қондырғы	1
7	Негатоскоп	1

8	Техникалық электронды таразы дәлдікпен өлшеуге дейін 0,1 г-максималді массасы кем дегенде 5000 г материалды өлшеуге дейін	1
9	* Сот-медициналық сараптама жүргізу объектілердің элементтік құрамын эмиссиялық спектрлік және атомдық-абсорбциялық талдау, тиісті компьютерлік және бағдарламалық қамтамасыз етуді мүмкіндігімен анықтауға арналған жабдық	

Медициналық құрал-саймандар

10	Секциялы жинағы	1
11	Бормашина	1
12	Антрапометрикалық жинақ 1. Моллисон штативі; 2. жуан циркуль; 3. сырғымалы циркуль; 4. координаторлы циркуль; 5. штангенциркуль; 6. гониометр; 7. мандибулометр; 8. остеометриялық тақтай; 9. өлшеуіш лентасы.	1

Арнайы мақсаттағы бұйымдар мен құралдар

13	Түсті іздерін металдар әдісімен зерттеуге арналған пресс	1
14	Бинокулярлы лупа	1
15	Сакиналы лупа жарықтандырығышы бар	1
16	Штангенциркуль	2
17	Манекен (ересек)	1
18	Манекен (балалар)	1

Медициналық жиһаз және қосалқы жабдықтар

19	Тот баспайтын шойыннан жасалған медициналық үстел	3
20	Таразыларға арналған үстел ішкі (гранит плитасы)	1
21	Жадағай оң сөрсі бар ыдыс кептіруге арналған жуу үстелі	2
22	Шкаф химреактивтер (металл/ пластик)	1
23	Сорғыш шкаф желдеткішпен	1
24	Рентгендік пленкаға арналған кептіргіш шкаф (1

	рентгенологиялық аппараты бар болған жағдайда)	
25	Дәрі-дәрмектер және заттай дәлелдемелерді сактауга арналған металл шкаф	1
26	Химиялық реактивтер және биологиялық нысандарды сактауга арналған тоңазытқыш сактауга	2

Медициналық мақсаттағы емес бұйымдар

27	Сканер	1
28	Компьютер, жиынтығымен	3
29	Түрлі-түсті лазерлік принтері	3
30	Сот-медициналық сараптамаларды түрлері бойынша бағдарламалық қамтамасыз ету	
31	Сандық фотокамера	2
32	Кәсіби сандық фотокамера	1
33	Сандық бейнекамера	1
34	Фотостудия үшін жарықтандыру жүйесі	1
35	Штатив үшін фото және бейне аппаратуралар	2

*Егер бөлімше штатында зерттеудің спектральді түрлері бойынша қосымша маман болған жағдайда

6. Филиалдың кезекші бөлімінің медициналық техникамен, медициналық бұйымдармен және лабораториялық мақсаттағы (есеп бойынша бір бөлімше) жараптандырудың ең аз нормативі

№	Атауы	Бірлік саны
1	2	3
Аппараттар мен аспаптар		
1.	Сот-медициналық сарапшы дәрігердің жинақ - шабаданыя	1
2.	Өлшеуіш металл сыйғыш	1
3.	Сапты лупа	1
4.	Қайшы	3
5.	Анатомиялық пинцет	3
6.	Секундомер	1
7.	Скальпель	3
8.	Заттық шыны	100
9.	Коректендіру құрылғысымен фонарь	1

10.	Шприц 1,0; пилокарпин қоспасы 1%, атропин қоспасы 1%	1
11.	Медициналық қолқап	100

7. Филиалдың жәбірленушілердің, айышталушылардың және басқа да тұлғалардың сараптамасы бөлімшесінің медициналық техникамен, медициналық бүйімдармен және лабораториялық мақсаттағы (есеп бойынша бір бөлімше құрамында 3 сот-медициналық сарапшысы) жарақтандырудың ең аз нормативі

№	Атауы	Бірлік саны
1	2	3

Аппараттар мен аспаптар

1	Негатоскоп	1
2	Диагностикалық жылжымалы шам	1
3	Бактерицидті стационарлық сәулелегіштер	1
4	Гинекологиялық кресло	1
5	Гинекологиялық қурал-жабдықтар жиынтығы	1
6	Тазомер	1
7	Ростомер	1
8	Ем-шара үстелшесі	1
9	Күшетка	1
10	Сандық фотоаппарат	1
11	Заарсыздандыруға арналған ыдыс аспаптар 5,0 л.	1
12	Бикстер	2
13	Таразы	1
14	Компьютер, жиынтығымен	1 сарапшыға кемінде 1
15	Петри шәшкесі	50
16	Пәндік шыны	100

8. Филиалдың мәйіттің сараптамасы бөлімшесінің медициналық техникамен, медициналық бүйімдармен және лабораториялық мақсаттағы (есеп бойынша бір бөлімше құрамында 3-6 сот-медициналық сарапшысы) жарақтандырудың ең аз нормативі

№	Атауы	Бірлік саны
1	2	3

Аппараттар мен аспаптар

1	Секциялы жинағы	3
2	Электронды таразы, техникалық дәлдікпен 0,01г массасы 1000г. кем емес материалды өлшеуге дейін	1
3	Аспаптық үстел	2

4	Мәйіттерді сақтауға арналған тоңазытқыш	1
5	Мәйіттерді тасымалдауға арналған каталка және зембілдер	3
6	Секциялы үстел	2
7	Тоңазытқыш (тұрмыстық)	1
8	Зертханалық үстел	2
9	Фотоаппарат (сандық).	1
10	кезекші сарапшы үшін чемодан:	1
11	Негатоскоп.	1
12	Компьютерлер жиынтығымен	3-6
13	Үлкен бикс.	1
14	Бикс кішкентай.	2
15	Дез.ерітінділер үшін ыдыстар (20-40 литр).	2
16	Бактерицидтік шам	2
17	Шашқыш дез. ерітінділер	1
18	Ренген аппараттар	1
19	Петри шәшкесі	20
20	Пәндік шынылар	600

9. Филиалдың қалалық ауданараптық (аудандық) бөлімшесінің медициналық техникамен, медициналық бүйімдармен және лабораториялық мақсаттағы (есеп бойынша бір бөлімше) жарактандырудың ең аз нормативі

№	Атауы	Бірлік саны
1	2	3
Аппараттар мен аспаптар		
1	Стационарлық бактерицидті сәулелегіштер	1
2	Кресло гинекологиялық	1
3	Гинекологиялық құрал-жабдықтар жиынтығы	1
4	Тазомер	1
5	Ростомер	1
6	Ем-шара үстелшесі	1
7	Күшетка	1
8	Сандық фотоаппарат	1
9	Заарсыздандыруға арналған ыдыс аспаптар 5,0 л.	1
10	Бикстер	1
11	Еден таразысы	1
12	Компьютер, жиынтығымен	1

13	Секциялы жинағы	1
14	Электронды таразы	1
15	Аспаптық үстел	1
16	Мәйіттерді сақтауға арналған тоңазытқыш	1
17	мәйіттерді тасымалдауға арналған каталка және зембілдер	2
18	Секциялы	1
19	Тоңазытқыш (тұрмыстық).	1
20	зертханалық Шкаф	1
21	Кезекші сарапшы үшін чемодан	1
22	Петри шәшкесі	20
23	Пәндік шынысы	70

10. Филиалдың сот-психиатриялық бөлімшесінің медициналық техникамен, медициналық бүйімдармен және лабораториялық мақсаттағы (есеп бойынша бір бөлімше) жарактандырудың ең аз нормативі

№ п/п	Сот сараптамасының түрі	Сарапшылық мамандық	Құрал-жабдықтардың, аспаптық базаның, құрал-саймандардың және бағдарламалық қамтылымдардың атаяу
1	2	3	4
		Кылмыстық, азаматтық және әкімшілік істер шенберінде (тірі адамдардың) амбулаторлық комиссиялық сот-психиатриялық сараптамасы	1. Еден үстілік таразы 2. Медициналық күшетка 3. Бактерицидтік сәулелендіргіш (жылжымалы немесе стационарлық) 4. Бой өлшегіш 5. Жамбас өлшегіш 6. Бағдарламалық қамтамасыз етуімен және периферіімен компьютерлер (монитор, принтер, сканер) 7. Тұрмыстық тоңазытқыш 8. Цифрлы бейнекамера 9. Диктофон 10. Тонометр 11.Фонендоскоп 12. Медициналық термометр 13. Неврологиялық балға

	<p>14. Неготоскоп</p> <p>15. Іс материалдарын сактауға арналған сейф</p> <p>16. Сараптама қорытындыларын сактауға арналған сейф</p> <p>17. Кенсе жиһазы (киім шкафтари, кітап шкафтари, үстелдер, орындықтар, креслолар, тумбочкалар, үстел шамдары)</p> <p>18. Шұғыл көмек жинағы</p> <p>19. Факс</p> <p>20. Телефондар</p>
Қылмыстық, азаматтық және әкімшілік іс-материалдары бойынша амбулаторлық комиссиялық сот-психиатриялық сараптамасы	<p>1. Бағдарламалық қамтамасыз етуімен және перифериімен компьютерлер (монитор, принтер, сканер)</p> <p>2. Тұрмыстық тоңазытқыш</p> <p>3. Негатоскоп</p> <p>4. Іс материалдарын сактауға арналған сейф</p> <p>5. Сараптама қорытындыларын сактауға арналған сейф</p> <p>6. Кенсе жиһазы (киім шкафтари, кітап шкафтари, үстелдер, орындықтар, креслолар, тумбочкалар, үстел шамдары)</p> <p>7. Бактерицидтік сәулелендіргіш (жылжымалы немесе стационарлық)</p> <p>8. Факс</p> <p>9. Телефондар</p>
	<p>1. Бағдарламалық қамтамасыз етуімен және перифериімен (монитор, принтер, сканер) компьютерлер</p> <p>2. DVD ойнатқыш</p> <p>3. Бактерицидтік сәулелендіргіш (</p>

	жылжымалы немесе стационарлық)
	4. Бейне бақылауға арналған аппаратура
	5. Сорғыш желдеткіш
	6. Желдеткіш
	7. Еден үстілік таразы
	8. Медициналық дивандар
	9. Кондиционерлер
	10. Денсаулығы зерттелетіндерге арналған кереует
	11. Медициналық кушетка
Сот-психиатриялық сараптамасы	12. Қысқа толқынды пештер
	13. Жұмсақ жиһаз
	14. Ем-шара үстелдері
	15. Бой өлшегіш
	16. Сейфтер
	17. Асханалық үстелдер
	18. Компьютерлік үстелдер
	19. Манипуляциялық үстелдер
	20. Медициналық үстелдер
	21. Теледидар
	22. Медициналық тумбалар
	23. Төсек алды тумбалар
	24. Факс
	25. Телефондар
	26. Тоңазытқыштар
	27. Мұрағат шкафтary
	28. Төсек-орынға арналған шкафттар
	29. Құжаттарға арналған шкафттар
	30. Ауысымды аяқ-киімге арналған шкафттар
Стационарлық комиссиялық	31. Медициналық шкафттар

сот-психиатриялық сараптамасы	32. Кептіру және стерилизациялау шкафы 33. Көшө орындықтары 34. Бикстер 35. Медициналық таразы 36. Гигрометрлер 37. Резенке жылжытқыштар 38. Термометрлер сактауға арналған ыдыс EXT 39. Бұраулар 40. Фиксаторлы қан тоқтатқыш бұраулар 41. Медициналық венозды жартылай автомат бұраулар 42. Қан тоқтатқыш қысқыш 43. Астыға салатын резенкелі клеенкалар 44. Стерильдеу каробкасы 45. Бактерицидті шамдар 46. Таңу материалдарына арналған қайши 47. Анатомиялық үлкен пинцет 48. Анатомиялық кіші пинцет 49. Кремалімен ауызкенәйткіш 50. Жылжымалы сөре 51. Хирургиялық үстел 52. Резенкелі астына қоятын судно 53. Медициналық термометрлер 54. Тұрмыстық термометрлер 55. Тонометрлер 56. Тамыр ішіне құюға арналған штативтер 57. Фонендескоп 58. Неврологиялық балға 59. Неготоскоп
-------------------------------	--

		60. Кенсе жиһазы (киім шкафтары, кітап шкафтары, үстелдер, орындықтар, креслолар, тумбочкалар, үстел шамдары)
		61. Шұғыл көмек жинағы

11. Филиалдың сот-наркологиялық бөлімшесінің медициналық техникамен, медициналық бүйімдармен және лабораториялық мақсаттағы (есеп бойынша бір бөлімше) жараптандырудың ең аз нормативі

№ п/п	Сот сараптамасының түрі	Сарапшылық мамандық	Құрал-жабдықтардың, аспаптық базаның, құрал-саймандардың және бағдарламалық қамтылымдардың атауы
1	2	3	4
	Сот -наркологиялық сараптамасы		<ol style="list-style-type: none"> 1. Еден үстілік таразы 2. Медициналық күшетка 3. Бактерицидтік сәулелендіргіш (жылжымалы немесе стационарлық) 4. Бой өлшегіш 5. Жамбас өлшегіш 6. Бағдарламалық қамтамасыз етуімен және периферіімен компьютерлер (монитор, принтер, сканер) 7. Тұрмыстық тоңазытқыш 8. Тонометр 9. Фонендескоп 10. Медициналық термометр 11. Неврологиялық балға 12. Негатоскоп 13. Іс материалдарын сақтауға арналған сейф 14. Сараптама қорытындыларын сақтауға арналған сейф 15. Кенсе жиһазы (киім шкафтары, кітап шкафтары, үстелдер, орындықтар, креслолар, тумбочкалар, үстел шамдары) 16. Шұғыл көмек жинағы

© 2012. Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің «Қазақстан Республикасының Заңнама және құқықтық ақпарат институты» ШЖҚ РМК