

**Об утверждении стандартов и требований к специально оснащенным помещениям, в которых осуществляет деятельность судебный эксперт**

***Утративший силу***

Приказ Министра юстиции Республики Казахстан от 26 января 2015 года № 47. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 18 февраля 2015 года № 10286. Утратил силу приказом Министра юстиции Республики Казахстан от 28 марта 2017 года № 310 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования)

      Сноска. Утратил силу приказом Министра юстиции РК от 28.03.2017 № 310 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

      В соответствии со статьей 46 Закона Республики Казахстан от 20 января 2010 года "О судебно-экспертной деятельности в Республике Казахстан", **ПРИКАЗЫВАЮ:**

      1. Утвердить прилагаемые стандарты и требования к специально оснащенным помещениям, в которых осуществляет деятельность судебный эксперт.

      2. Центру судебной экспертизы Министерства юстиции Республики Казахстан обеспечить государственную регистрацию настоящего приказа и его официальное опубликование в порядке, установленном законодательством.

      3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего заместителя Министра юстиции Республики Казахстан.

      4. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

|  |  |
| --- | --- |
| Министр | Б. Имашев |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Утверждены приказом Министра юстиции Республики Казахстан от 26 января 2015 года № 47 |

**Стандарты и требования к специально оснащенным помещениям, в**  
**которых осуществляет деятельность судебный эксперт**

      1. Настоящие стандарты и требования к специально оснащенным помещениям, в которых осуществляется производство судебных и судебно-медицинских экспертиз (далее – Стандарты и требования) разработаны в соответствии со статьей 46 Закона Республики Казахстан от 20 января 2010 года "О судебно-экспертной деятельности в Республике Казахстан" и устанавливают стандарты и требования соответствующим специально оснащенным помещениям, в которых осуществляется производство судебных и судебно-медицинских экспертиз.

      2. К специально оснащенным помещениям (далее - Помещениям) относятся:

      лаборатории, предназначенные для производства судебных и судебно-медицинских экспертиз и научных исследований в области судебной экспертизы, лаборатории для проведения химических, гистологических, биологических, специальных и криминалистических исследований;

      помещения для проведения исследования трупов (морг);

      помещения для проведения освидетельствования живых лиц (смотровая);

      помещения для хранения объектов исследования;

      помещения для хранения химических реактивов;

      помещения для хранения наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров;

      тиры для отстрела боеприпасов и исследования огнестрельного оружия;

      специальные помещения для размещения взрывной камеры и исследования взрывных устройств;

      фотолаборатории;

      боксы для осмотра и исследования транспортных средств;

      слесарные мастерские;

      помещения для хранения наблюдательных производств (архив);

      помещения для осмотра объектов исследования;

      помещения для поста охраны;

      библиотека.

      3. Помещения должны соответствовать следующим стандартам и требованиям:

      1) расчетным нормативам площадей для размещения оборудования в специально оснащенных помещениях, в которых осуществляется производство судебных и судебно-медицинских экспертиз согласно Приложениям 1, 2 к настоящим стандартам и требованиям;

      2) оснащены в соответствии с Перечнем оборудования, приборов, инструментов и программного обеспечения для специально оснащенных помещений, необходимого для производства судебных и судебно-медицинских экспертиз, согласно Приложениям 3, 4, 5 к настоящим Стандартам и требованиям;

      3) оснащены освещением естественным и искусственным путем, помимо потолочных ламп, над каждым рабочим местом устанавливается дополнительный источник света;

      4) обеспечены электроэнергией разного напряжения, водопроводом, канализацией, приточно-вытяжной вентиляцией с механическим побуждением и отдельными (автономными) вентиляционными устройствами для отсоса воздуха из вытяжных шкафов;

      5) обеспечены защитой от попадания прямых солнечных лучей;

      6) оснащены вытяжными шкафами для производства работ с веществами, выделяющими вредные и горючие пары и газы;

      7) оснащены специальными системами климат-контроля;

      8) изолированное расположение помещений друг от друга;

      9) соблюдению установленных требований строительных норм и правил, техники безопасности, пожарной безопасности.

      Размещение руководителей и судебных экспертов осуществляется в соответствии с санитарными правилами "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию и эксплуатации жилых и других помещений, общественных зданий", утвержденными постановлением Правительства Республики Казахстан от 1 декабря 2011 года № 1431.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 1 к Cтандартам и требованиям к специально оснащенным помещениям, в которых осуществляет деятельность судебный эксперт |

**Расчетные нормативы площадей для размещения оборудования в**  
**специально оснащенных помещениях, в которых осуществляется**  
**производство судебных экспертиз**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Назначение помещений | Единица  измерения | Площадь  помещения |
| 1 | Лаборатории, предназначенные для производства судебных экспертиз и научно-исследовательских работ, в том числе: |  |  |
| 1.1 | 1.1 Судебно-экспертное исследование почерка и подписей | м2 | 29.5 |
| 1.2 | 1.2 Судебно-техническое исследование документов | м2 | 48 |
| 1.3 | 2.1 Судебно-экспертное габитологическое исследование | м2 | 16.4 |
| 1.4 | 3.1 Судебно-экспертное видеофонографическое исследование (на двух экспертов) | м2 | 40 |
| 1.5 | 4.1 Судебно-экспертное фототехническое исследование | м2 | 22 |
| 1.6 | 5.1 Судебно-экспертное трасологическое исследование | м2 | 62.5 |
| 1.7 | 6.1 Судебно-экспертное баллистическое исследование | м2 | 72.1 |
| 1.8 | 7.1 Судебно-экспертное исследование лакокрасочных материалов, покрытий и полимерных материалов | м2 | 103.4 |
| 1.9 | 7.2 Судебно-экспертное исследование нефтепродуктов и горюче-смазочных материалов | м2 | 123.8 |
| 1.10 | 7.3 Судебно-экспертное исследование металлов и сплавов | м2 | 203 |
| 1.11 | 7.4 Судебно-экспертное исследование почв | м2 | 95.9 |
| 1.12 | 7.5 Судебно-экспертное исследование волокнистых материалов и изделий из них | м2 | 72.7 |
| 1.13 | 7.6 Судебно-экспертное исследование спиртосодержащих жидкостей | м2 | 106.2 |
| 1.14 | 7.7 Судебно-экспертное исследование специальных химических веществ | м2 | 57.8 |
| 1.15 | 8.1-8.3 Судебная экспертиза обстоятельств дорожно-транспортных происшествий и транспортных средств | м2 | 21 |
| 1.16 | 9.1-9.4 Судебная экономическая экспертиза | м2 | 38.8 |
| 1.17 | 10.1 Судебно-экспертное товароведческое исследование непродовольственных товаров | м2 | 23.2 |
| 1.18 | 10.2 Судебно-экспертное товароведческое исследование продовольственных товаров | м2 | 34.8 |
| 1.19 | 10.3 Судебно-экспертное автотовароведческое исследование | м2 | 3.3 |
| 1.20 | 10.4 Судебно-экспертное строительно-товароведческое исследование | м2 | 3.3 |
| 1.21 | 10.5 Судебно-экспертное товароведческое исследование аудиовизуального и программного продукта | м2 | 27.2 |
| 1.22 | 11.1 Судебно-экспертное строительно-экономическое исследование зданий и сооружений | м2 | 14.7 |
| 1.23 | 11.2 Судебно-экспертное строительно-техническое исследование зданий и сооружений | м2 | 16.7 |
| 1.24 | 12.1 Судебно-экспертное технологическое исследование | м2 | 21 |
| 1.25 | 12.2 Судебно-экспертное исследование средств компьютерной технологии (на одного эксперта) | м2 | 19.4 |
| 1.26 | 13.1 Судебно-экспертное исследование обстоятельств пожаров | м2 | 74.8 |
| 1.27 | 13.2 Судебно-экспертное электротехническое исследование | м2 | 69.5 |
| 1.28 | 14.1 Судебно-экспертное исследование обстоятельств взрывов | м2 | 124 |
| 1.29 | 15.1 Судебно-экспертное исследование наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров | м2 | 160.6 |
| 1.30 | 16.1 Судебно-экспертное биологическое исследование | м2 | 83 |
| 1.31 | 17.1 Судебно-экспертное молекулярно-генетическое исследование | м2 | 397 |
| 1.32 | 18.1 Судебно-экспертное психолого-криминалистическое исследование | м2 | 9 |
| 1.33 | 18.2 Судебно-экспертное психолого-филологическое исследование | м2 | 9 |
| 1.34 | 18.3 Судебно-экспертное инженерно-психофизиологическое исследование | м2 | 9 |
| 1.35 | 19.1 Судебно-экологическое экспертное исследование | м2 | 132.5 |
| 1.36 | 20.1 Судебно-экспертное исследование генетических модифицированных организмов | м2 | 86.2 |
| 2 | Помещение для хранения объектов исследования | м2 | 36 |
| 3 | Помещение для хранения химических реактивов | м2 | 20 |
| 4 | Помещение для приема и осмотра объектов исследования | м2 | 20 |
| 5 | Тир для отстрела боеприпасов и исследования огнестрельного оружия | м2 | 250 |
| 6 | Фотолаборатория | м2 | 19.4 |
| 7 | Бокс для осмотра и исследования транспортных средств | м2 | 120 |
| 8 | Учебно-методический класс (на 20 человек) | м2 | 30 |
| 9 | Слесарная мастерская | м2 | 12 |
| 10 | Помещение для хранения наблюдательных производств (архив) | м2 | 36 |
| 11 | Конференц-зал (на 50 человек) | м2 | 200 |
| 12 | Помещение для поста охраны | м2 | 20 |
| 13 | Библиотека | м2 | 30 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 2 к Cтандартам и требованиям к специально оснащенным помещениям, в которых осуществляет деятельность судебный эксперт |

**Расчетные нормативы площадей для размещения оборудования в**  
**специально оснащенных помещениях, в которых осуществляется**  
**производство судебно-медицинской экспертизы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Назначение помещений | Единица  измерения | Площадь  помещения |
|  | 1. Судебно-медицинская экспертиза | м2 |  |
| 1. | 1.1 Судебно-медицинская экспертиза трупов | м2 | 890 |
| 2. | 1.2 Судебно-медицинская экспертиза потерпевших, обвиняемых и других лиц | м2 | 134 |
| 3. | 1.3 Судебно-медицинская экспертиза по материалам гражданских дел | м2 | 47 |
| 4. | 1.4 Судебно-медицинская экспертиза по материалам уголовных дел | м2 | 47 |
| 5. | 2.Судебно-медицинская экспертиза вещественных доказательств |  |  |
| 6. | 2.1 Судебно-медицинское химико-токсикологическое исследование по определению всех видов токсических веществ | м2 | 175 |
| 7. | Судебно-медицинское химико-токсикологическое исследование по определению этилового спирта | м2 | 20 |
| 8. | Судебно-медицинское гистологическое исследование | м2 | 121 |
| 9. | Судебно-медицинское биологическое исследование | м2 | 121 |
| 10. | Судебно-медицинское криминалистическое исследование | м2 | 103.4 |
| 11. | Судебно-медицинское молекулярно-генетическое исследование все виды | м2 | 220 |
| 12. | Судебно-медицинское молекулярно-генетическое исследование родства (материнство-отцовство) | м2 | 175 |
| 13. | Учебно-методический класс (на 20 человек) | м2 | 30 |
| 14. | Конференц-зал (на 50 человек) | м2 | 200 |
|  | Помещение для поста охраны | м2 | 20 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 3 к Cтандартам и требованиям к специально оснащенным помещениям, в которых осуществляет деятельность судебный эксперт |

**Перечень оборудования, приборов, инструментов и**  
**программного обеспечения для специально оснащенных помещений**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Специально оснащенные помещения | Наименование оборудования, приборов, инструментов и программного обеспечения |
| 1 | Помещение для хранения вещественных доказательств | Сейфы для хранения оружия |
| Металлические шкафы |
| Стелажи |
| 2 | Помещение для хранения химических реактивов | Шкафы для хранения химических реактивов с принудительной вентиляцией |
| Шкафы для хранения химических реактивов |
| Холодильники |
| Гигрометр |
| Химические столы |
| 3 | Помещение для приема и осмотра вещественных доказательств | Комплекты мебели |
| Источники дополнительного освещения |
| Персональный компьютер в комплекте |
| Цифровая фоторепродукционная установка в комплекте |
| 4 | Помещение тира, для отстрела боеприпасов и исследования огнестрельного оружия | Пулеулавливатель |
| Прибор для определения скорости полета пули |
| Универсальная установка для отстрела ручного огнестрельного оружия - промышленного и самодельного производства |
| Сейфы для оружия и боеприпасов |
| Металлические секционные шкафы для длинноствольного огнестрельного оружия |
| Специальные мишени |
| Устройство для отстрела патронов калибров 5, 6-11, 43 и охотничьих патронов до 12 калибра |
| Манекены |
| Наушники для тира |
| Комплект мебели |
| 5 | Помещение учебно-методического класса | Учебные столы со стульями |
| Доска |
| Проектор |
| Персональный компьютер в комплекте |
| 6 | Помещение бокса для осмотра и исследования транспортных средств | Наборы с комплектами ключей и инструментов |
| Подъемник |
| Смотровая яма |
| Домкраты |
| Шиномонтажное оборудование |
| Набор гибких зондов для исследования труднодоступных мест и скрытых полостей |
| Источники дополнительного освещения |
| Компрессор |
| 7 | Помещение слесарной мастерской | Верстак с наборами инструментов |
| Тиски |
| Вертикально-сверлильный станок |
| Шлифовально-точильный станок |
| Фрезерный станок |
| Портативный шлифовальный станок |
| 8 | Помещение для хранения наблюдательных производств | Стелажи |
| Комплект мебели |
| Гигрометр |
| 9 | Фотолаборатория | 1. Персональный компьютер в комплекте |
| 2. Цифровая настольная фотоустановка |
| 3. Цифровая фоторепродукционная установка в комплекте |
| 4. Репродукционная установка в комплекте |
| 5. Цифровой фотоаппарат |
| 6. Цифровой фотоаппарат с высоким разрешением |
| 7. Ноутбук в комплекте |
| 8. Цифровая видеокамера |
| 9. Сейф |
| 10. Холодильник лабораторный объемом не менее 230 л |
| 11. Телевизор цветной |
| 12. Видеомагнитофон с записью на жесткий диск с навигацией по индексным стоп-кадрам (включающим в себя информацию о дате и времени) записанных как на жестком диске, так и на кассетах |
| 13. Проигрыватель DVD- дисков формата HDD, DVD-Video, DVD-RAM, DVD-RW, DVD-R, CD, SVCD, VCD, CD-R/RW, WMA/MP3/JPEG Ciparukinokadrs (CD-R/RW), USB |
| 14. Сушильный шкаф (для пленки) |
| 15. Фотоувеличитель |
| 16. Электроглянцеватель |
| 17. Фотовспышки |
| 18. Комплект офисной мебели |
| 9 | Библиотека | Стелажи |
| Комплект мебели |
| Гигрометр |
| 10 | Помещение для хранения наркотических и других психотропных веществ | Шкафы с принудительной вентиляцией |
| Сейф |
| Холодильники |
| Гигрометр |
| Химический стол |
| 11 | Помещения для исследования трупов (морг) | Весы для взвешивания органов, трупов новорожденных, электронные |
| Весы напольные для взвешивания трупов |
| Источник инфракрасного излучения |
| Источник ультрафиолетового излучения |
| Набор секционный |
| Облучатель бактерицидный (переносной или стационарный) |
| Стеллажи и/или столы для трупов |
| Стол секционный штампованный из цельного листа нержавеющей стали |
| Тележка со съемными носилками |
| Фотоаппарат цифровой в комплекте (зарядное устройство, сетевой адаптер, штатив, удлинительные кольца, линзы) |
| Рентгеновский аппарат для исследования объектов в жестких рентгеновских лучах |
| Холодильная камера для хранения трупов |
| Циркуль-ростомер |
| Электрозаточное устройство для заточки секционных инструментов |
| Электропила для распила черепа |
| Лампа безтеневая |
| Шкаф вытяжной из нержавеющей стали с вентилятором |
| 12 | Помещение для освидетельствования живых лиц (смотровая) | Весы напольные |
| Кресло гинекологическое |
| Кушетка медицинская |
| Набор гинекологических инструментов |
| Негатоскоп |
| Облучатель бактерицидный (переносной или стационарный) |
| Ростометр |
| Тазометр |
| Фотоаппарат цифровой в комплекте (зарядное устройство, сетевой адаптер, штатив, удлинительные кольца, линзы) |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 4 к Cтандартам и требованиям к специально оснащенным помещениям, в которых осуществляет деятельность судебный эксперт |

**Перечень**  
**оборудования, приборной базы, инструментов и программного**  
**обеспечения, необходимого для производства**  
**судебных экспертиз**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Вид судебной экспертизы | Экспертная специальность | Наименование оборудования, приборов, инструментов и программного обеспечения |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Судебная экспертиза документов | 1.1 Судебно-экспертное исследование почерка и подписей | 1. Видеоспектральный компаратор в комплекте |
| 2. Спектральная видеолупа |
| 3. Лупа криминалистическая типа "Регула" модель 1005 |
| 4. Персональный компьютер в комплекте |
| 5. Цифровая настольная фотоустановка |
| 6. Сейф |
| 7. Цифровой фотоаппарат |
| 1.2 Судебно-техническое исследование документов | 1. Видеоспектральный компаратор в комплекте |
| 2. Люминесцентный микроскоп в комплекте |
| 3. Специальное программное обеспечение типа "Photoshop" |
| 4. Микрометр МЛ-10, 0-10мм |
| 5. Персональный компьютер в комплекте |
| 6. Цифровая настольная фотоустановка |
| 7. Цифровой фотоаппарат |
| 8. Сейф |
| 9. Линейки измерительные металлические 150мм, 300мм, 500мм ГОСТ 427-75 |
| 10. Сканер |
| 11. Лупа криминалистическая типа "Регула" модель 1005 |
| 12. УФ-осветитель с    =254 нм и    = 360 нм |
| 13. Информационно-поисковые системы |
| 14. Принтер с модулем дуплекса (для двусторонней печати, печать на обеих сторонах) |
| 15. Штангенциркуль |
| 16. Лупа измерительная |
| 17. Толщиномер |
| 18.Принтер цветной |
| 1.3 Судебно-автороведческое исследование | 1. Персональный компьютер в комплекте |
| 2. Сейф |
| 2 | Судебная портретная экспертиза | 2.1 Судебно-экспертное габитологическое исследование | 1. Специальное программное обеспечение типа "Photoshop" |
| 2. Персональный компьютер в комплекте |
| 3. Цифровой фотоаппарат |
| 4. Лабораторный стол с креслом |
| 5. Сейф |
| 6. Прибор трехмерного сканирования |
| 7. Лупа криминалистическая типа "Регула" модель 1005 |
| 3 | Судебная видеофонографическая экспертиза | 3.1 Судебно-экспертное видеофонографическое исследование | 1. Два персональных компьютера в комплекте (принтер, сканер, ксерокс) с монитором размером 17-19 дюймов жидкокристаллический (с целью исключения наводок), процессор с тактовой частотой >3гГц, два жестких диска с объемом не менее 1тБ каждый, сетевая карта с пропускной способностью не менее 100 мБит/с, выделенная видеокарта ОЗУ> 1 гБ, пишущий DVD CD-ROM, протестированный источник бесперебойного питания, не вносящий помех от сигнала электросети(один для проведения экспертных исследований и хранения звуковой информации, второй для оформления заключения и повседневной работы). |
| 2. Специализированное оборудование для ввода/ вывода звуковой информации (АЦП/ЦАП) в память персонального компьютера |
| 3. Профессиональные головные телефоны (наушники) |
| 4. Цифровая видеокамера с возможностью записи видео в высоком разрешении (FullHD или лучше). |
| 5. Акустическая звуковоспроизводящая система (усилитель, дека кассетная для компакт-кассет, мультиформатный проигрыватель компакт-дисков, видеоплеер формата VHS, DVD-плеер, акустическая система пятиканальная с сабвуфером) в комплекте со стелажем. |
| 6. Диктофоны для микро и компакт-кассет. |
| 7. Компонентные и линейные шнуры: зарядное устройство с аккумуляторами. |
| 8. Телевизор с диагональю экрана не менее 100см., с TV-тумбой(подставкой). |
| 9. Цифровой фотоаппарат с разрешением не менее 7 мегаписелей. |
| 10. Сейф. |
| 11. Программное обеспечение для преобразования звуковой информации(звуковых файлов) в различные форматы (конвертер). |
| 12. Антивирусное программное обеспечение на все персональные и портативные компьютеры. |
| 4 | Судебная фототехническая экспертиза | 4.1 Судебно-экспертное фототехническое исследование | 1. Специальное программное обеспечение |
| 2. Персональный компьютер в комплекте |
| 3. Цифровой фотоаппарат |
| 4. Лупа криминалистическая типа "Регула" модель 1005 |
| 5. Цифровые видеокамеры различного формата |
| 6. Сейф |
| 7. Лупа с увеличением до 10х |
| 5 | Судебная трасологическая экспертиза | 5.1 Судебно-экспертное трасологическое исследование | 1. Микроскоп типа МБС-10 |
| 2. Твердомер |
| 3. Стенд для определения усилия натяжения тетивы холодного оружия |
| 4. Устройство типа "Клинок" |
| 5. Чемодан дактилоскопический |
| 6. Лупа стационарная с круговой подсветкой |
| 7. Прибор ВНИК 04М или аналогичный |
| 8. Лупы с увеличением от 4х до 7х |
| 9. Холодильник лабораторный |
| 10. Весы электронные предел взвешивания с 0,001 г до 210 г |
| 11. Весы электронные предел взвешивания с 0,01 г до 1500 г |
| 12. Микрометр МЛ-10, диапазон измерений 0-10 мм |
| 13. Микрометр МЛ-25, диапазон измерений 0-25 мм |
| 14. Микрометр электронный, диапазон измерений 0-10 мм |
| 15. Досмотровое зеркало "ШМЕЛЬ-3N" (для осмотра агрегатов автотранспортных средств в труднодоступных местах) |
| 16. Детектор "Регула" 1004 лупа с ограничительным корпусом с подсветкой и шкалой |
| 17. Штангенциркуль 0-500 мм |
| 18. Персональный компьютер в комплекте, сканер |
| 19. Цифровой фотоаппарат |
| 20. Лазерная рулетка до 100 м |
| 21. Сейф |
| 22. Автоматизированные системы для производства трасологической экспертизы АДИС "ПАПИЛОН" |
| 23. Техническое рабочее место эксперта |
| 24. Комплект лабораторной мебели |
| 25. Манекены |
| 26. Динамометр |
| 27. Прибор проверки подлинности номера кузова автомобиля (VIN) Регула 7505М, 7515 |
| 28. Сравнительный микроскоп типа Leica с набором объективов разного увеличения |
| 29. Металлическая линейка предел измерения с 1 мм до 300 мм |
| 30. Металлическая линейка предел измерения с 1 мм до 1000 мм |
| 31. Рулетка с металлической измерительной лентой предел измерения до 3 м |
| 32. Рулетка с металлической измерительной лентой предел измерения до 10 м |
| 33. Лазерная рулетка до 100 м |
| 34. Комплект слесарных инструментов |
| 6 | Судебная баллистическая экспертиза | 6.1 Судебно-экспертное баллистическое исследование | 1. Микроскоп типа МБС- 10 |
| 2. Сравнительный микроскоп типа Leica с набором объективов разного увеличения |
| 3. Пулеулавливатель |
| 4. Прибор для определения скорости полета пули |
| 5. Универсальная установка для отстрела ручного огнестрельного оружия - промышленного и самодельного производства |
| 6. Весы электронные предел взвешивания с 0,001 г до 210 г |
| 7. Наушники для тира |
| 8. Металлическая линейка предел измерения с 1 мм до 300 мм |
| 9. Металлическая линейка предел измерения с 1 мм до 1000 мм |
| 10. Рулетка с металлической измерительной лентой предел измерения до 3 м |
| 11. Рулетка с металлической измерительной лентой предел измерения до 10 м |
| 12. Лазерная рулетка до 100 м |
| 13. Штангенциркуль 0-500 мм |
| 14. Секундомеры |
| 15. Персональный компьютер в комплекте |
| 16. Цифровой фотоаппарат |
| 17. Манекены |
| 18. Устройство для отстрела патронов калибров 5,6-11,43 и охотничьих патронов до 12 калибра |
| 19. Микрометр электронный, диапазон измерений 0-10 мм |
| 20. Сейф, металлический секционный шкаф для длинноствольного огнестрельного оружия |
| 21. Автоматизированные системы для производства баллистической экспертизы АБИС "АРСЕНАЛ" |
| 22. Техническое рабочее место эксперта баллистической экспертизы |
| 23. Плитка лабораторная с закрытой спиралью на 220 Вт и регулировкой на 12 Вт, 24 Вт, 60 Вт, 100 Вт, 220 Вт |
| 24. Фонарь на аккумуляторных батарейках до 24 Вт |
| 25. Фонарь на аккумуляторных батарейках с лампой накаливания 1000 Вт |
| 26. Специальная мишень |
| 27. Динамометр |
| 28. Штангенциркуль с электронным указателем |
| 29. Набор шомполов |
| 7 | Судебная экспертиза веществ и материалов | 7.1 Судебно-экспертное исследование лакокрасочных материалов, покрытий и полимерных материалов | 1. Оптический эмиссионный спектрометр (атомно-эмиссионный спектрометр). |
| 2. Газовый хроматограф с пиролитической приставкой (для пиролитической газовой хроматографии ПГХ). |
| 3. Рентгенофлуоресцентный спектрометр в комплекте |
| 4. Лупа криминалистическая (увеличение до 7х-10х) |
| 5. Цифровой модульный микроскоп |
| 6. Оптический бинокулярный микроскоп типа МБС в комплекте или тринокулярный микроскоп с фотонасадкой и цифровым фотоаппаратом (свет отраженный косопадающий, искусственное освещение; увеличение – до 40-80х); Окуляр-микрометр |
| 7. Инфракрасный спектрометр или ИК с преобразованием Фурье (ИК-Фурье-спектрометр), диапазон (400 - 4000 см-1), в комплекте. |
| 8. Камеры для хроматографирования |
| 9. Толщиномер (магнитный или ультразвуковой) и (или) окуляр-микрометр для микроскопов типа МБС |
| 10. Микрометр МЛ-10, диапазон измерений 0-10 мм |
| 11. Коллекции цветов автоэмалей |
| 12. Персональный компьютер в комплекте |
| 13. Цифровой фотоаппарат |
| 14. Сейф |
| 15. Плитка лабораторная с закрытой спиралью на 220 Вт и регулировкой на 12 Вт, 24 Вт, 60 Вт, 100 Вт, 220 Вт |
| 16. Набор приборов для измерения климатических условий в помещении |
| 17. Базы данных на имеющееся оборудование (ИК, ГХпиролизер) |
| 18. Система климат-контроля |
| 19. Комплект лабораторной мебели |
| 20. Муфельная печь |
| 7.2 Судебно-экспертное исследование нефтепродуктов и горюче-смазочных материалов | 1. Газовый хроматограф с пламенно-ионизационным детектором и газовым генератором (водород, азот, воздух) и программным обеспечением стимулированной дистилляции (SIM DIS) |
| 2. Газовый хроматограф с масс-селективным детектором и системой твердофазной микроэкстракции |
| 3. ИК – спектрометр в комплекте |
| 4. Анализатор контроля качества бензина |
| 5. Аппарат автоматической атмосферно-вакуумной перегонки нефти и НП |
| 6. Набор ареометров |
| 7. Муфельная печь |
| 8. Сушильный шкаф |
| 9. Бидистиллятор |
| 10. Баня ультразвуковая |
| 11. Баня водяная |
| 12. Автоматические анализаторы параметров нефтепродуктов |
| 13. Секундомер |
| 14. Камеры для хроматографирования |
| 15. УФ-осветитель с    =254 нм и    = 360 нм |
| 16. Прибор для определения октанового числа |
| 17. Цифровой фотоаппарат |
| 18. Плитка лабораторная с закрытой спиралью на 220 Вт и регулировкой на 12 Вт, 24 Вт, 60 Вт, 100 Вт, 220 Вт |
| 19. Холодильник лабораторный с морозильной камерой |
| 20. Набор приборов для измерения климатических условий в помещении |
| 21. Система климат-контроля |
| 22. Комплект лабораторной мебели |
| 23. Прибор для измерения вязкости жидкости |
| 24.Деионизатор |
| 25. Фен для сушки хроматограмм |
| 26. Микроскопы различной модификации в комплекте |
| 27. Цифровой модульный микроскоп |
| 28. Спектрофотометр в УФ и видимой области в комплекте |
| 29. рН - метр типа РН-150МП |
| 30. Дозиметр – радиометр |
| 31. Весы электронные предел взвешивания с 0,01 г до 1500 г |
| 32. Лабораторная спец. одежда |
| 33. Жидкостной хроматограф с двумя детекторами |
| 7.3 Судебно-экспертное исследование металлов и сплавов | 1. Оптический эмиссионный спектрометр (атомно-эмиссионный спектрометр). |
| 2. Анализатор металла " Metalscan 2560 + мобильные модификации " по черным металлам; |
| 3. Микроскопы различной модификации в комплекте |
| 4. Цифровой модульный микроскоп |
| 5. Набор приборов для измерения климатических условий в помещении |
| 6. Ультразвуковой дефектоскоп |
| 7. Полировальный станок |
| 8. Дозиметр – радиометр |
| 9. Весы электронные предел взвешивания с 0,001 г до 210 г |
| 10. Весы электронные предел взвешивания с 0,01 г до 1500 г |
| 11. Весы электронные предел взвешивания с 50 г до 10 кг |
| 12. Весы электронные предел взвешивания с 50 г до 30 кг |
| 13. Твердомер |
| 14. Микрометр, диапазон измерений 0-10 мм |
| 15. Толщиномер, штангенциркуль |
| 16. Металлическая линейка, диапазон измерений 0-10 мм |
| 17. Персональный компьютер в комплекте |
| 18. Цифровой фотоаппарат |
| 19. Сейф |
| 20. Кондиционер в комплекте с увлажнителем |
| 21. Система климат-контроля |
| 22. Комплект лабораторной мебели |
| 23. Стандартные образцы металлов и сплавов  -стандартные образцы сплавов на основе золота - пробы 375, 583, 585, 750, 958, 999;  - стандартные образцы на основе серебра-пробы 750, 925, 999.  -стандартные образцы на основе платины-пробы 900, 950.  - стандартные образцы из черных и цветных металлов для определения твердости на твердомере; |
| 24. Лабораторная спецодежда |
| 7.4 Судебно-экспертное исследование почв | 1. Прибор для эмиссионно-спектрального анализа от углерода (C) до урана (U) |
| 2. Приборы для исследование органического состава почв. |
| 3.Рентгенофлуоресцентный или энергодисперсионный спектрометр |
| 4. рН - метр типа РН-150МП |
| 5. Муфельная печь |
| 6. Микроспектрофотометр в комплекте |
| 7. Микроскопы различной модификации в комплекте |
| 8. Сушильный шкаф |
| 9. Дистиллятор |
| 10. Баня ультразвуковая |
| 11. Измельчитель |
| 12. Баня водяная |
| 13. Весы электронные предел взвешивания с 0,001 г до 210 г |
| 14. Весы электронные предел взвешивания с 0,01 г до 1500 г |
| 15. Персональный компьютер в комплекте |
| 16. Цифровой фотоаппарат |
| 17. Сейф |
| 18. Плитка лабораторная с закрытой спиралью на 220 Вт и регулировкой на 12 Вт, 24 Вт, 60 Вт, 100 Вт, 220 Вт |
| 19. Холодильник лабораторный |
| 20. Набор приборов для измерения климатических условий в помещении |
| 21. Система климат–контроля |
| 22. Комплект лабораторной мебели |
| 23. Лабораторная спец. одежда |
| 7.5 Судебно-экспертное исследование волокнистых материалов и изделий из них | 1. Газовый хроматограф с масс-селективным детектором |
| 2. Атомно-абсорбционный спектрометр для экспресс-анализа |
| 3. Микроспектрофотометр или микроскоп-фотометр |
| 4. Спектрофотометр в УФ и видимой области в комплекте |
| 5. Микроскопы различной модификации в комплекте |
| 6. Лупа криминалистическая (увеличение до 7х-10х)  7. Оптический бинокулярный микроскоп типа МБС в комплекте или тринокулярный микроскоп с фотонасадкой и цифровым фотоаппаратом (свет отраженный косопадающий, искусственное освещение; увеличение – до 40-80х). Окуляр-микрометр (точность – 0,01 мм). |
| 8. Бинокулярный микроскоп типа Биолам И (свет – проходящий, искусственное освещение; увеличение – до 300-1000х). Окуляр-микрометр (точность – 0,01 мм). |
| 9. Поляризационный микроскоп (свет – проходящий поляризованный; увеличение от 40 до 400 x) с комплектом компенсаторов. |
| 10. Цифровой модульный микроскоп |
| 11. Баня водяная |
| 12. Весы электронные предел взвешивания с 0,01 г до 1500 г |
| 13. Микрометр МЛ-10, диапазон измерений 0-10 мм |
| 14. Микрометр МЛ-25, диапазон измерений 0-25 мм |
| 15. Персональный компьютер в комплекте |
| 16. Цифровой фотоаппарат |
| 17. Сейф |
| 18. Плитка лабораторная с закрытой спиралью на 220 Вт и регулировкой на 12 Вт, 24 Вт, 60 Вт, 100 Вт, 220 Вт |
| 19. Холодильник лабораторный |
| 20. Увлажнитель воздуха |
| 21. Набор приборов для измерения климатических условий в помещении |
| 22. Система климат-контроля |
| 23. Комплект лабораторной мебели |
| 24. Лабораторная спец. одежда |
| 25. Универсальные титраторы со сменными картами памяти |
| 26. Камера хроматографическая стеклянная |
| 27. ИК спектрометр или ИК Фурье-спектрометр |
| 28. Поляризационный микроскоп в комплекте |
| 7.6 Судебно-экспертное исследование спиртосодержащих жидкостей | 1. Жидкостной хроматограф с набором детекторов |
| 2. Газовый хроматограф с пламенно-ионизационным детектором и газовым генератором (водород, азот, воздух) |
| 3. Газовый хроматограф с масс-селективным детектором |
| 4. Атомно-абсорбционный спектрометр |
| 5. Микроспектрофотометр в комплекте |
| 6. Микроскопы различной модификации в комплекте |
| 7. Анализатор жидкости. |
| 8. Спектрофотометр в УФ и видимой области в комплекте |
| 9. Дистиллятор |
| 10. Сушильный шкаф вакуумный  11. Система аппарата по перегонке |
| 12. Баня водяная |
| 13. Весы электронные предел взвешивания с 0,001 г до 210 г |
| 14. Весы электронные предел взвешивания с 0,01 г до 1500 г |
| 15. Набор ареометров для определения крепости |
| 16. Плитка лабораторная с закрытой спиралью на 220 Вт и регулировкой на 12 Вт, 24 Вт, 60 Вт, 100 Вт, 220 Вт |
| 17. Холодильник лабораторный |
| 18. Увлажнитель воздуха |
| 19. Набор приборов для измерения климатических условий в помещении |
| 20. Система климат-контроля |
| 21. Персональный компьютер в комплекте |
| 22. Цифровой фотоаппарат |
| 23. Системы капиллярного электрофореза "Капель" |
| 24. Набор сахаромеров |
| 25. Сахариметр |
| 26. Прибор для перегонки спирта |
| 7.7 Судебно-экспертное исследование специальных химических веществ | 1. Рентгенофлуоресцентный или энергодисперсионный спектрометр |
| 2. УФ-микроскоп |
| 3. УФ-осветитель с    =254 нм и    = 360 нм |
| 4. Сушильный шкаф |
| 5. Весы электронные предел взвешивания с 0,001 г до 210 г |
| 6. Камеры стеклянные хроматографические для хроматографирования |
| 7. Персональный компьютер в комплекте |
| 8. Цифровой фотоаппарат |
| 9. Сейф |
| 10. Плитка лабораторная с закрытой спиралью на 220 Вт и регулировкой на 12 Вт, 24 Вт, 60 Вт, 100 Вт, 220 Вт |
| 11. Холодильник лабораторный |
| 12. Увлажнитель воздуха |
| 13. Система климат-контроля |
| 14. Комплект лабораторной мебели |
| 15. ИК Фурье спектрометр |
| 16. Стандартные образцы СХВ: порошки, маркеры, карандаши |
| 8 | Судебная экспертиза обстоятельств дорожно-транспортных происшествий и транспортных средств | 8.1 Судебно-экспертное исследование обстоятельств дорожно-транспортных происшествий | 1. Персональный компьютер в комплекте |
| 2. Цифровой фотоаппарат |
| 3. Сейф |
| 4. Техническое рабочее место эксперта (стол, стул, место для моделирования и анализа) |
| 5. Программное обеспечение типа "Автомобильный каталог" и "Каталог запчастей"" |
| 8.2 Судебно-экспертное транспортно-трасологическое исследование | 1. Персональный компьютер в комплекте |
| 2. Цифровой фотоаппарат |
| 3. Сейф |
| 4. Техническое рабочее место эксперта (стол, стул, место для моделирования и анализа) |
| 5. Прибор для определения угла столкновения ТС |
| 6. Программное обеспечение типа "Автомобильный каталог" и "Каталог запчастей"" |
| 7. Стендовое оборудование для вывешивания, осмотра, и механизации перемещения объектов исследования |
| 8.3 Судебно-экспертное исследование транспортных средств | 1. Персональный компьютер в комплекте |
| 2. Цифровой фотоаппарат |
| 3. Сейф |
| 4. Техническое рабочее место эксперта (стол, стул, место для моделирования и анализа) |
| 5. Комплект ручных электромеханических инструментов |
| 6. Программное обеспечение типа "Автомобильный каталог" и "Каталог запчастей"" |
| 9 | Судебная экономическая экспертиза | 9.1 Судебно-экспертное исследование хозяйственных операций | 1. Персональный компьютер в комплекте |
| 2. Калькулятор |
| 3. Металлический шкаф для документации |
| 9.2 Судебно-экспертное бухгалтерское исследование | 1. Персональный компьютер в комплекте |
| 2. Калькулятор |
| 3. Металлический шкаф для документации |
| 9.3 Судебно-экспертное финансово-кредитное исследование | 1. Персональный компьютер в комплекте |
| 2. Калькулятор |
| 3. Металлический шкаф для документации |
| 9.4 Судебно-экспертное финансово-бюджетное исследование | 1. Персональный компьютер в комплекте |
| 2. Калькулятор |
| 3. Металлический шкаф для документации |
| 10 | Судебно-товароведческая экспертиза | 10.1 Судебно-экспертное товароведческое исследование непродовольственных товаров | 1. Весы электронные предел взвешивания с 0,01 г до 1500 г |
| 2. Весы электронные предел взвешивания с 50 г до 30 кг |
| 3. Весы электронные предел взвешивания с 100 г до 200 кг |
| 4. Манекены для одежды |
| 5. Лупа с увеличением до 4,5х |
| 6. Персональный компьютер в комплекте |
| 7. Цифровой фотоаппарат |
| 8. Металлический шкаф |
| 10.2 Судебно-экспертное товароведческое исследование продовольственных товаров | 1. Весы электронные предел взвешивания с 50 г до 30 кг |
| 2. Весы электронные предел взвешивания с 100 г до 100 кг |
| 3. Персональный компьютер в комплекте |
| 4. Цифровой фотоаппарат |
| 5. Сейф |
| 6. Холодильник |
| 10.3 Судебно-экспертное автотовароведческое исследование | 1. Персональный компьютер в комплекте |
| 2. Цифровой фотоаппарат |
| 3. Программное обеспечение, содержащее каталог автозапчастей и обеспечивающее расчет стоимости восстановительного ремонта транспортных средств. |
| 10.4 Судебно-экспертное строительно-товароведческое исследование | 1. Металлические линейки от 12 см до 100 см с ценой деления 1 мм |
| 2. Рулетки с металлической измерительной лентой от 3 м до 50 м с ценой деления 1 см |
| 3. Лазерная рулетка до 250 м |
| 4. Цифровой фотоаппарат |
| 5. Персональный компьютер в комплекте |
| 10.5 Судебно-экспертное товароведческое исследование аудиовизуального и программного продукта | 1. Персональный компьютер в комплекте |
| 2. Телевизор цветной |
| 3. Видеомагнитофон запись на жесткий диск емкостью 80 GB с навигацией по индексным стоп-кадрам (включающим в себя информацию о дате и времени) записанных как на жестком диске, так и на кассетах |
| 4. Проигрыватель DVD- дисков формата HDD, DVD-Video, DVD-RAM, DVD-RW, DVD-R, CD, SVCD, VCD, CD-R/RW, WMA/MP3/JPEG Ciparukinokadrs (CD-R/RW), USB |
| 5. Наушники |
| 6. Цифровой фотоаппарат |
| 11 | Судебная строительная экспертиза | 11.1 Судебно-экспертное строительно-экономическое исследование зданий и сооружений | 1. Персональный компьютер с программным обеспечением типа АВС-4 или "SANA-2" |
| 2. Ручной лазерный дальномер или рулетки с металлической измерительной лентой от 3 м до 10 м с ценой деления 1 мм |
| 3. Электронный влагомер типа ИПА-МГ4,  типа ИПС-МГ 4.03, типа ПОС-2МГ4П |
| 4. Нивелир |
| 5. Психрометр |
| 6. Люксметр |
| 7. Металлические линейки от 12 см до 100 см с ценой деления 1 мм |
| 8. Рулетки с металлической измерительной лентой от 3 м до 50 м с ценой деления 1 см |
| 9. Лазерная рулетка до 250 м |
| 10. Ультразвуковой дефектоскоп |
| 11. Эталонный молоток типа Кашкарова и эталонный молоток типа Шмидта |
| 12. Прибор GPS |
| 13. Специальная литература: база нормативных документов "KASGOR" |
| 14. Специальная литература: база нормативных документов в строительстве в электронном варианте в комплекте с ПК. |
| 15. Цифровой фотоаппарат |
| 16. Штангенциркуль до 30 сантиметров |
| 17. Многофункциональное устройство (принтер, сканер, копировальный аппарат) |
| 11.2 Судебно-экспертное строительно-техническое исследование зданий и сооружений | 1. Персональный компьютер с программным обеспечением типа АВС-4 или "SANA-2" |
| 2. Ручной лазерный дальномер |
| 3. Электронный влагомер типа ИПА-МГ4, типа ИПС-МГ 4.03, типа ПОС-2МГ4П |
| 4. Нивелир |
| 5. Психрометр |
| 6. Люксметр |
| 7. Измеритель параметров армирования типа ИПА-МГ4 |
| 8. Металлические линейки от 12 см до 100 см с ценой деления 1 мм |
| 9. Рулетки с металлической измерительной лентой от 3 м до 10 м с ценой деления 1 мм |
| 10. Лазерная рулетка до 250 м |
| 11. Цифровой фотоаппарат |
| 12. Персональный компьютер в комплекте с ПО "SANA-2" |
| 13. Штангенциркуль до 30 сантиметров |
| 14. Многофункциональное устройство (принтер, сканер, копировальный аппарат) |
| 15. Тепловизор |
| 16. Уголок 90о |
| 17. Уровень 50 см |
| 18. Нормативная база документов в строительстве в электронном варианте |
| 12 | Судебная технологическая экспертиза | 12.1 Судебно-экспертное технологическое исследование | 1. Персональный компьютер в комплекте |
| 2. Цифровая настольная фотоустановка |
| 3. Цифровой фотоаппарат |
| 4. Сейф |
| 5. Устройство для считывания пластиковых карт |
| 6. Устройство для считывания RFID информации |
| 7. Рабочая станция для проведения экспертиз |
| 8. Стендовый компьютер для диагностики объектов исследования |
| 12.2 Судебно-экспертное исследование средств компьютерной технологии | 1. Рабочее место эксперта по исследованию средств компьютерных технологий |
| 2. Персональный компьютер в комплекте |
| 3. Цифровой фотоаппарат |
| 4. Сейф |
| 5. Стендовый компьютер для диагностики объектов исследования |
| 6. Специализированные программные обеспечения для производства экспертиз средств компьютерных технологий |
| 7. Специализированное программное обеспечение типа "EnCаseForensic" |
| 8. Специализированная рабочая станция для проведения экспертиз |
| 9. Внешние носители хранения информации различных форматов (не менее 3 терабайт) |
| 10. Считывающие устройства для внешних носителей информации |
| 11. Телевизор плазменный, ЖК |
| 12. Пылесос |
| 13. Набор инструментов (отвертки различных типов и размеров: плоские, крестовые, звездочки; гаечные ключи, плоскогубцы, бокорезы) |
| 14. Программно-аппаратный комплекс для исследования сотовых телефонов, планшетов, GPS-навигаторов типа "UFED" |
| 15. Металлический шкаф или стеллаж Система климат–контроля для работ, связанных с поврежденными носителями информации |
| 16. Программно-аппаратный комплекс для ремонта и восстановления носителей информации типа "PC-3000" |
| 17. Термовоздушная паяльная станция типа Lukey 702 |
| 18. Преднагреватель плат (нижний подогрев) типа Lukey 863D |
| 19. Штатив типа Lukey 300/301 |
| 20. Флюс для пайки, припой, паяльная паста |
| 21. Набор отверток TORX (T4, T5, T6, T8), Philips (PH00, PH000) |
| 22. Набор пинцетов с антистатическим покрытием |
| 23. Держатель плат |
| 24. Адаптер для свободного вращения плат |
| 25. Мультиметр цифровой типа UT70A |
| 26. Ламинарный бокс с вертикальным нисходящим потоком с классом чистоты 100 |
| 27. Набор съемников для перестановки магнитных головок |
| 28. HDD |
| 29. Оснастка для ремонта HDD |
| 30. Набор съемников блока магнитных головок  Многофункциональный программатор |
| 13 | Судебная пожарно-техническая экспертиза | 13.1 Судебно-экспертное исследование обстоятельств пожаров | 1. Жидкостной хроматограф с масс-спектрометрическим детектором в комплекте |
| 2. Поляризационный микроскоп с цифровой видеокамерой |
| 3. Оптический микроскоп типа МБС-10 |
| 4. Биологический бинокулярный микроскоп с цифровым фотоаппаратом |
| 5. Люминесцентный микроскоп |
| 6. рН - метр типа РН-150МП |
| 7. Муфельная печь |
| 8. Дозиметр гамма излучения |
| 9. Дозиметр бета излучения |
| 10. Дозиметр – радиометр типа МКС – 05 "ТЕРРА" |
| 11. Сушильный шкаф |
| 12. Весы электронные предел взвешивания с 0,01 г до 1500 г |
| 13. Весы электронные предел взвешивания с 50 г до 30 кг |
| 14. Секундомер |
| 15. УФ-осветитель с    =254 нм и    = 360 нм |
| 16. Портативный УФ-осветитель с    =254 нм |
| 17. Микрометр электронный, диапазон измерений 0-10 мм |
| 18. Измеритель плотности тепловых потоков типа ИТП-МГ4 "Поток" |
| 19. Приборы электроизмерения в Вт, А, кВт/ч |
| 20. Портативная тепловизорная камера |
| 21. Лазерная рулетка предел измерения до 250 м |
| 22. Фонарь на аккумуляторных батарейках от 12 Вт до 24 Вт |
| 23. Фонарь на аккумуляторных батарейках с лампой накаливания 1000 Вт |
| 24. Специализированный чемодан эксперта |
| 25. Комплект специальной формы одежды на выезд места происшествия |
| 26. Плитка лабораторная с закрытой спиралью на 220 Вт и регулировкой на 12 Вт, 24 Вт, 60 Вт, 100 Вт, 220 Вт |
| 27. Система климат–контроля |
| 28. Увлажнитель воздуха |
| 29. Холодильник лабораторный |
| 30. Комплект лабораторной мебели |
| 31. Персональный компьютер в комплекте |
| 32. Цифровая настольная фотоустановка |
| 33. Цифровой фотоаппарат |
| 34. Сейф |
| 35. Передвижная лаборатория |
| 13.2 Судебно-экспертное электротехническое исследование | 1. Поляризационный микроскоп с цифровой видеокамерой |
| 2. Оптический микроскоп типа МБС-10 |
| 3. Набор диэлектрического инструмента |
| 4. Люминесцентный микроскоп |
| 5. Дозиметр гамма излучения |
| 6. Дозиметр бета излучения |
| 7. рН - метр типа РН-150МП |
| 8. Дозиметр – радиометр типа МКС – 05 "ТЕРРА" |
| 9. Сушильный шкаф |
| 10. Клещи электроизмерительные дноручные для установок до 1000 В и двуручные для установок от 2 до 10 кВ включительно. |
| 11. Весы электронные предел взвешивания с 0,01 г до 1500 г |
| 12.Диэлектрические перчатки, калоши, коврик резиновый |
| 13. УФ-осветитель с    =254 нм и    = 360 нм |
| 14. Мегаомметр электронный до 200 ГОм |
| 15. Фонарь на аккумуляторных батарейках 12 Вт и 24 Вт |
| 16. Фонарь на аккумуляторных батарейках с лампой накаливания 1000 Вт |
| 17. Специализированный чемодан эксперта |
| 18. Комплект специальной формы одежды на выезд места происшествия |
| 19. Плитка лабораторная с закрытой спиралью на 220 Вт и регулировкой на 12 Вт, 24 Вт, 60 Вт, 100 Вт, 220 Вт |
| 20. Секундомер |
| 21. Система климат–контроля |
| 22. Увлажнитель воздуха |
| 23. Приборы электроизмеренияв Вт, А, кВт/ч |
| 24. Холодильник лабораторный |
| 25. Лазерная рулетка до 250 м |
| 26. Персональный компьютер в комплекте |
| 27. Цифровая настольная фотоустановка |
| 28. Цифровой фотоаппарат |
| 29. Сейф |
| 14 | Судебная взрывотехническая экспертиза | 14.1 Судебно-экспертное исследование обстоятельств взрывов | 1. Жидкостной хроматограф с масс-спектрометрическим детектором в комплекте |
| 2. Комплекс для взрывотехнической экспертизы |
| 3. Газоанализатор взрывчатых веществ |
| 4. Поляризационный микроскоп с цифровой видеокамерой |
| 5. Оптический микроскоп типа МБС-10 |
| 6. Биологический бинокулярный микроскоп |
| 7. Люминесцентный микроскоп |
| 8. Дозиметр    -излучения |
| 9. Дозиметр    -излучения |
| 10. рН - метр типа РН-150МП |
| 11. Дозиметр – радиометр типа МКС – 05 "ТЕРРА" |
| 12. Весы электронные предел взвешивания с 0,01 г до 1500 г |
| 13. Весы электронные предел взвешивания с 50 г до 30 кг |
| 14. Весы электронные предел взвешивания с 100 г до 100 кг |
| 15. Секундомер |
| 16. УФ-осветитель с    =254 нм и    = 360 нм |
| 17. Микрометр электронный, диапазон измерений 0-10 мм |
| 18. Фонарь на аккумуляторных батарейках 12 Вт |
| 19. Фонарь на аккумуляторных батарейках 24 Вт |
| 20. Фонарь на аккумуляторных батарейках с лампой накаливания 1000 Вт |
| 21. Специализированный чемодан эксперта |
| 22. Комплект специальной формы одежды на выезд места происшествия и для осмотра вещественных доказательств |
| 23. Прибор для хранения взрывчатых веществ |
| 24. Прибор для обнаружения и анализа токсических веществ |
| 25. Плитка лабораторная с закрытой спиралью на 220 Вт и регулировкой на 12 Вт, 24 Вт, 60 Вт, 100 Вт, 220 Вт |
| 26. Лазерная рулетка до 250 м |
| 27. Металлодетектор |
| 28. Холодильник лабораторный |
| 29. Система климат-контроля |
| 30. Увлажнитель воздуха |
| 31. Комплект лабораторной мебели |
| 32. Персональный компьютер в комплекте |
| 33. Цифровая настольная фотоустановка |
| 34. Цифровой фотоаппарат |
| 35. Сейф |
| 36. Передвижная лаборатория |
| 37. Взрывной контейнер |
| 38. Антистатический браслет |
| 39. Специальный стол взрывотехника |
| 40. Рентгеновская установка для просвечивания взрывных устройств |
| 41. Взрывная камера |
| 15 | Судебная экспертиза наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров | 15.1 Судебно-экспертное исследование наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров | 1. Жидкостной хроматограф с набором детекторов |
| 2. Газовый хроматограф с пламенно-ионизационным детектором |
| 3. Газовый хроматограф с масс-селективным детектором |
| 4. Оптический микроскоп |
| 5. Биологический би(три)нокулярный микроскоп |
| 6. ИК - спектрометр в комплекте |
| 7. Спектрофотометр в УФ и видимой области в комплекте |
| 8. Сушильный шкаф |
| 9. Бидистиллятор |
| 10. Муфельная печь |
| 11. Баня ультразвуковая |
| 12. Измельчитель |
| 13. Баня водяная |
| 14. Весы электронные предел взвешивания с 0,0001 г до 210 г |
| 15. Весы электронные предел взвешивания с 0,01 г до 1500 г |
| 16. Весы электронные предел взвешивания с 50 г до 10 кг |
| 17. Весы электронные предел взвешивания с 50 г до 30 кг |
| 18. Весы электронные предел взвешивания с 100 г до 100 кг |
| 19. Камеры для хроматографирования |
| 20. УФ-осветитель с    =254 нм и    = 360 нм |
| 21. Микрометр МЛ-25, диапазон измерений 0-25 мм |
| 22. Микрометр электронный, диапазон измерений 0-10 мм |
| 23. Прибор для измерения климатических условий внутри помещения |
| 24. Плитка лабораторная с закрытой спиралью на 220 Вт и регулировкой на 12 Вт, 24 Вт, 60 Вт, 100 Вт, 220 Вт |
| 25. Холодильник лабораторный с замком |
| 26. Система климат–контроля |
| 27. Увлажнитель воздуха |
| 28. Персональный компьютер в комплекте |
| 29. Цифровой фотоаппарат |
| 30. Сейф |
| 31. ЯМР - спектрометр |
| 32. Деионизатор воды |
| 16 | Судебная биологическая экспертиза | 16.1 Судебно-экспертное биологическое исследование | 1. Поляризационный микроскоп с цифровой видеокамерой |
| 2. Оптический микроскоп типа МБС-10 |
| 3. Биологический бинокулярный микроскоп |
| 4. Люминесцентный микроскоп |
| 5. Замораживающий микротом |
| 8. Сушильный шкаф |
| 9. Дистиллятор |
| 10. Измельчитель |
| 11. Весы электронные предел взвешивания с 0,001 г до 210 г |
| 12. Весы электронные предел взвешивания с 0,01 г до 1500 г |
| 13. Весы электронные предел взвешивания с 50 г до 10 кг |
| 14. Весы электронные предел взвешивания с 50 г до 30 кг |
| 15. Секундомер |
| 16. УФ-осветитель с    =254 нм и    = 360 нм |
| 17. Микрометр МЛ-10, диапазон измерений 0-10 мм |
| 18. Микрометр МЛ-25, диапазон измерений 0-25 мм |
| 19. Микрометр электронный, диапазон измерений 0-10 мм |
| 20. Система ультра тонкой очистки воды |
| 21. Прибор для измерения климатических условий внутри помещения |
| 22. Плитка лабораторная с закрытой спиралью на 220 Вт и регулировкой на 12 Вт, 24 Вт, 60 Вт, 100 Вт, 220 Вт |
| 23. Морозильная камера объемом не менее 230 л |
| 24. Холодильник лабораторный объемом не менее 230 л |
| 25. Холодильник лабораторный объемом не менее 360 л |
| 26. Чемодан биологический |
| 27. Система климат–контроля |
| 28. Персональный компьютер в комплекте |
| 29. Цифровая настольная фотоустановка |
| 30. Цифровой фотоаппарат |
| 31. Сейф |
| 17 | Судебная молекулярно-генетическая экспертиза | 17.1 Судебно-экспертное молекулярно-генетическое исследование | 1. ДНК-анализатор (секвинатор) |
| 2. Термоциклер (амплификатор) |
| 3. ПЦР в режиме реального времени для количественного и качественного анализа ДНК |
| 4. Психрометр (набор приборов для измерения климатических условий в помещении) |
| 5. Биороботы (для автоматизации стадий исследования) |
| 6. Набор механических пипеток дозаторов |
| 7. Вытяжные шкафы |
| 8. Миксеры (вортекс, термомиксеры, со сменными штативами, ротамиксы) |
| 9. Термостаты (твердотельный, шкаф, водяная баня) |
| 10. Центрифуги (режимные, со сменными роторами, плашечные и т.д.) |
| 11. Холодильные камеры с замками (холодильник) |
| 12. Морозильные камеры с замками (на – 20оС и на – 80оС) |
| 13. Весы электронные аналитические до 4 знака после запятой |
| 14. Мельница лабораторная (для размельчения костных останков и т.д.) |
| 15. Сухожаровой шкаф (до +300оС) |
| 16. Автоклавы (паровые, ультразвуковые, ультрафиолетовые) |
| 17. Облучатели бактерицидные (стационарные переносные), ультрафиолетовые рецеркуляторы воздуха |
| 18. Ультрафиолетовые детекторы (для поиска бионаслоений) |
| 19. Цифровые фотоаппарат |
| 20. Системы биозащиты (лабораторные (стационарные) и индивидуальные) |
| 21. Системы химической защиты (лабораторные (стационарные) и индивидуальные) |
| 22. Сейфы с возможностью опечатки |
| 23. Горизонтальный ламинарный шкаф |
| 24. Система ультратонкой очистки воды |
| 25. Набор магнитных мешалок |
| 26. рН – метр |
| 27. Дистиллятор |
| 28. Микроволновая печь |
| 29. Камера для стерилизации растворов и инструментов |
| 30. Персональные наборы инструментов из биологически инертной стали (ножницы, пинцеты, ручные буры, пилы, напильники и т.д.) |
| 31. Источники питания для лабораторного оборудования |
| 32. Источники бесперебойного питания для лабораторного оборудования |
| 33. Стабилизаторы напряжения для лабораторного оборудования |
| 34. Комплект лабораторной мебели из биологически инертных материалов |
| 35. Автономная система климат-контроля |
| 36. Набор приборов для измерения климатических условий в помещении |
| 37. Персональный компьютер в комплекте с поддержкой технологии Wi-Fi (+источник бесперебойного питания, принтер, сканер) |
| 38. Ноутбук с защитой от механических повреждений с поддержкой технологии Wi-Fi для контроля этапов исследования |
| 39. Сервер с поддержкой технологии Wi-Fi с большим дисковым пространством уровня RAID 0, 1 и т.д. Для сбора и хранения информации о проведенных исследованиях (по ISO 17025) |
| 40. Системы влажной уборки и дезинфекции |
| 41. Контейнеры для сбора и утилизации биологических отходов |
| 42. Автоматическая стиральная машинка |
| 43. Душевая кабина |
| 44. Биологический бинокулярный микроскоп с цифровым фотоаппаратом (в том числе флюоресцентный) |
| 45. Прибор для утилизации использованных материалов |
| 46. Автономные переносные холодильники (термостаты) |
| 47. Аптечка со специализированными устройствами и препаратами |
| 48. Автономная система пожаротушения |
| 49. Индивидуальные системы осмотра вещественных доказательств и их освещения (лупы с подсветкой в том числе и ультрафиолетовой и т.д.) |
| 50. Тестеры для контроля температуры в холодильных и морозильных камерах |
| 18 | Судебная экспертиза психофизиологических процессов человека | 18.1 Судебно-экспертное психолого-криминалистическое исследование | 1. Персональный компьютер в комплекте |
| 2. Телевизор цветной |
| 3. Видеомагнитофон запись на жесткий диск емкостью 80 GB с навигацией по индексным стоп-кадрам (включающим в себя информацию о дате и времени) записанных как на жестком диске, так и на кассетах |
| 4. Проигрыватель DVD- дисков формата HDD, DVD-Video, DVD-RAM, DVD-RW, DVD-R, CD, SVCD, VCD, CD-R/RW,WMA/MP3/JPEG Ciparukinokadrs (CD-R/RW), USB |
| 5. Наушники |
| 6. Цифровая видеокамера |
| 7. Цифровая видеокамера под кассеты 8 мм, 16 мм |
| 8. Диктофон для аудиокассет |
| 9. Диктофон для миникассет |
| 10. Цифровой диктофон |
| 11. Секундомер |
| 18.2 Судебно-экспертное психолого-филологическое исследование | 1. Персональный компьютер в комплекте |
| 2. Телевизор цветной |
| 3. Видеомагнитофон запись на жесткий диск емкостью 80 GB с навигацией по индексным стоп-кадрам (включающим в себя информацию о дате и времени) записанных как на жестком диске, так и на кассетах |
| 4. Проигрыватель DVD- дисков формата HDD, DVD-Video, DVD-RAM, DVD-RW, DVD-R, CD, SVCD, VCD, CD-R/RW,WMA/MP3/JPEG Ciparukinokadrs (CD-R/RW), USB |
| 5. Наушники |
| 18.3 Судебно-экспертное инженерно-психофизиологическое исследование | 1. Персональный компьютер в комплекте |
| 2. Цифровой фотоаппарат |
| 3. Сейф |
| 4. Телевизор цветной |
| 5. Видеомагнитофон |
| 6. DVD с различными форматами и USB |
| 7. Цифровая видеокамера с диском |
| 8. Цифровой диктофон |
| 9. Секундомер |
| 19 | Судебная экспертиза генетически модифицированных организмов | 19.1 Судебно-экспертное исследование генетически модифицированных организмов | 1. ПЦР в режиме реального времени |
| 2. Биороботы (для автоматизации стадий исследования) |
| 3. Набор механических пипеток дозаторов |
| 4. Вытяжные шкафы |
| 5. Миксеры (вортекс, термомиксеры, со сменными штативами, ротамиксы) |
| 6. Термостаты (твердотельный, шкаф, водяная баня) |
| 7. Центрифуги (режимные, со сменными роторами, плашечные и т.д.) |
| 8. Холодильные камеры с замками (холодильник) |
| 9. Морозильные камеры с замками (на – 20оС и на – 80оС) |
| 10. Весы электронные аналитические с 0,0001 |
| 11. Гомогенизатор |
| 12. Сухожаровой шкаф (до +300оС) |
| 13. Автоклавы (паровые, ультразвуковые, ультрафиолетовые) |
| 14. Облучатели бактерицидные (стационарные переносные), ультрафиолетовые рециркуляторы воздуха |
| 15. Цифровые фотоаппарат |
| 16. Системы биозащиты (лабораторные (стационарные) и индивидуальные) |
| 17. Системы химической защиты (лабораторные (стационарные) и индивидуальные) |
| 18. Сейфы с возможностью опечатки |
| 19. Горизонтальный ламинарный шкаф |
| 20. Система ультратонкой очистки воды |
| 21. Набор магнитных мешалок |
| 22. рН – метр |
| 23. Дистиллятор |
| 24. Микроволновая печь |
| 25. Персональные наборы инструментов из биологически инертной стали (ножницы, пинцеты, ручные буры, пилы, напильники и т.д.) |
| 26. Источники питания для лабораторного оборудования |
| 27. Источники бесперебойного питания для лабораторного оборудования |
| 28. Стабилизаторы напряжения для лабораторного оборудования |
| 29. Комплект лабораторной мебели из биологически и химически инертных материалов |
| 30. Автономная система климат-контроля |
| 31. Набор приборов для измерения климатических условий в помещении (психрометр) |
| 32. Персональный компьютер в комплекте с поддержкой технологии Wi-Fi (+источник бесперебойного питания, принтер, сканер) |
| 33. Ноутбук с защитой от механических повреждений, влагозащищенный с поддержкой технологии Wi-Fi для контроля этапов исследования |
| 34. Сервер с поддержкой технологии Wi-Fi с большим дисковым пространством уровня RAID 0, 1 и т.д. для сбора и хранения информации о проведенных исследованиях (по ISO 17025) |
| 35. Контейнеры для сбора и утилизации биологических отходов |
| 36. Автоматическая стиральная машинка |
| 37. Душевая кабина |
| 38. Автономные переносные холодильники (термостаты) |
| 39. Аптечка со специализированными устройствами и препаратами |
| 40. Средства индивидуальной защиты для работы с микроорганизмами I-II класса опасности |
| 41. Автономная система пожаротушения |
| 42. Системы отсоса жидкостей |
| 43. Системы контроля безопасности в помещении и ограничения доступа |
| 44. Тестеры для контроля температуры в холодильных и морозильных камерах |
| 20 | Судебная экологическая экспертиза | Судебно-экспертное экологическое исследование | 1. Газовый хроматограф с пламенно-ионизационным детектором и газовым генератором (водород, азот, воздух) |
| 2. Газовый хроматограф с масс-селективным детектором |
| 3. ИК-спетрометр |
| 4. Атомно-абсорбционный спектроскоп  спектрометр |
| 5. Жидкостной хроматограф с набором детекторами |
| 6. Микродифрактометр в комплекте |
| 7. Ионный хроматограф |
| 8. Рентгенофлуоресцентный спектрометр в комплекте |
| 9. Рентгенофлуоресцентный или энергодисперсионный спектрометр |
| 10. Микроспектрофотометр в комплекте |
| 11. Электрохимический газоанализатор |
| 12. Система воздухозабора (для помещений и атмосферного воздуха). |
| 13. Шумомер-виброметр |
| 14. Измеритель "Метеоскоп" для измерения параметров воздуха, температуры, влажности, давления |
| 15. Спектрофотометр в видимой и УФ частях спектра |
| 16. Газоанализатор |
| 17. Световая среда "Люксметр–яркометр АРГУС 12" |
| 18. Универсальный барометр (определение атмосферного давления) |
| 19. Дозиметр-радиометр |
| 20. Газоанализатор озона |
| 21. Полупроводниковый детектор (для ионизирующих излучений). |
| 22. Психрометр |
| 23. Ручной кольцевой бур |
| 24. Почвенный бур |
| 25. Вытяжной шкаф |
| 26. Сушильный шкаф |
| 27. рН-метр |
| 28. Холодильные камеры с замками (холодильник) |
| 29. Морозильные камеры с замками (на – 20оС и на – 80оС) |
| 30. Весы электронные аналитические от 0,0001г до 200г |
| 31. Мельница лабораторная (для размельчения твердых веществ и т.д.) |
| 32. Микроскопы различной модификации в комплекте |
| 33. Цифровой модульный микроскоп |
| 34. УФ-осветитель с    =254 нм и    = 360 нм |
| 35. Автономная система климат-контроля |
| 36. Увлажнитель воздуха |
| 37. Набор приборов для измерения климатических условий в помещении |
| 38. Персональный компьютер в комплекте с поддержкой технологии Wi-Fi (+источник бесперебойного питания, принтер, сканер) |
| 39. Ноутбук с защитой от механических повреждений с поддержкой технологии Wi-Fi для контроля этапов исследования |
| 40. Сервер с поддержкой технологии Wi-Fi с большим дисковым пространством уровня RAID 0, 1 и т.д. для сбора и хранения информации о проведенных исследованиях (по ISO 17025) |
| 41. Цифровая настольная фотоустановка |
| 42. Цифровой фотоаппарат |
| 43. Сейф |
| 44. Автоматическая стиральная машинка |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 5 к Cтандартам и требованиям к специально оснащенным помещениям, в которых осуществляет деятельность судебный эксперт |

**Перечень**  
**оборудования, приборной базы, инструментов и программного**  
**обеспечения, необходимого для производства**  
**судебно-медицинских экспертиз**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Вид судебной экспертизы** | **Экспертная специальность** | **Наименование оборудования, приборов, инструментов и программного обеспечения** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 1 | Судебно-медицинская экспертиза | 1.1 Судебно-медицинское исследование трупов | 1. Весы для взвешивания органов, трупов новорожденных, электронные |
| 2. Весы напольные для взвешивания трупов |
| 3. Источник инфракрасного излучения |
| 4. Источник ультрафиолетового излучения |
| 5. Набор секционный |
| 6. Облучатель бактерицидный (переносной или стационарный) |
| 7. Стеллажи и/или столы для трупов |
| 8. Стол секционный штампованный из цельного листа нержавеющей стали |
| 9. Тележка со съемными носилками |
| 10. Фотоаппарат цифровой в комплекте (зарядное устройство, сетевой адаптер, штатив, удлинительные кольца, линзы) |
| 11. Рентгеновский аппарат для исследования объектов в жестких рентгеновских лучах |
| 12. Холодильная камера для хранения трупов |
| 13. Циркуль-ростомер |
| 14. Электрозаточное устройство для заточки секционных инструментов |
| 15. Электропила для распила черепа |
| 16. Лампа безтеневая |
| 17. Шкаф вытяжной из нержавеющей стали с вентилятором |
| 18. Компьютер с монитором |
| 19. Принтер |
| 20. Сканер |
| 21. Холодильник бытовой |
| 22. Видеокамера цифровая |
| 23. Телевизор |
| 1.2 Судебно-медицинская экспертиза потерпевших, обвиняемых и других лиц | 1. Весы напольные |
| 2. Кресло гинекологическое |
| 3. Кушетка медицинская |
| 4. Набор гинекологических инструментов |
| 5. Негатоскоп |
| 6. Облучатель бактерицидный (переносной или стационарный) |
| 7. Ростометр |
| 8. Тазометр |
| 9. Фотоаппарат цифровой в комплекте (зарядное устройство, сетевой адаптер, штатив, удлинительные кольца, линзы) |
| 10. Компьютер с монитором |
| 11. Принтер |
| 12. Сканер |
| 13. Холодильник бытовой |
| 14. Видеокамера цифровая |
| 15. Телевизор |
| 16. Негатоскоп |
| 17. Диктофон |
| 18. Чемодан-укладка дежурного судебно-медицинского эксперта: |
| - динамометр трупный |
| - линейка измерительная металлическая |
| - лупа с ручкой |
| - металлический стержень для идиомускулярной пробы |
| - ножницы |
| - пинцет анатомический |
| - рулетка |
| - секундомер |
| - скальпель брюшистый |
| - стекло предметное |
| - термометр электронный с ректальным, печеночным и мозговым датчиками |
| - фонарь с подзарядным устройством |
| - шприц 1,0; раствор пилокарпина 1%; раствор атропина 1% |
| - электрораздражитель |
| Судебно-медицинское исследование по материалам уголовных и гражданских дел (сложных экспертиз) | 1. Компьютер с монитором |
| 2. Принтер |
| 3. Сканер |
| 4. Холодильник бытовой |
| 5. Видеокамера цифровая |
| 6. Телевизор |
| 7. Негатоскоп |
| 8. Фотоаппарат цифровой |
|  |  | 2.1. Химико-токсикологическая экспертиза | **2.1.1. Химико-токсикологическое исследование по определению наличия и концентрации этилового спирта Аппараты, приборы** |
| 1. Газовый хроматограф с двумя детекторами: по теплопроводности и пламенно-ионизационный, с программным обеспечением, комплектующими. |
| 2. рН метр |
| **Изделия и предметы специального назначения** |
| 1. Облучатель бактерицидный (переносной или стационарный) |
| 2. Набор ареометров |
| 3. Гигрометр |
| 4. Термометры |
| **Вспомогательное оборудование** |
| 1. Весы прецизионные дискретностью 0,01г |
| 2. Весы аналитические дискретностью 0,0001г |
| 3. Дистиллятор |
| 4. Деионизатор воды |
| 5. Водяная баня |
| 6. Сушильный шкаф |
|  | **Оборудование не медицинского назначения** |
| 1. Компьютеры с комплектующими. |
| 2. Холодильники бытовые для хранения биологического материала |
| 3. Холодильники бытовые для хранения химических реактивов |
| 4. Шкафы для хранения реактивов с возможностью подключения к системе вентиляции |
| 5. Шкафы вытяжные |
| 6. Сейфы для хранения ядов с возможностью подключения к системе вентиляции |
| 7. Столы приборные |
| 8. Столы лабораторные |
| 9. Столы антивибрационные для весов |
| 10. Лабораторная посуда (мерные, химические и др.) |
| 11. Набор реагентов (в соответствии с методикой) |
|  |  | **2.1.2. Химико-токсикологическое исследование по определению наличия и концентрации карбоксигемоглобина** |
| **Аппараты, приборы** |
| 1. Спектрофотометр УФ-ВИД (видимая область) |
| **Изделия и предметы специального назначения** |
| 1. Облучатель бактерицидный (переносной или стационарный) |
| 2. Гигрометр |
| 3. Термометры |
| **Вспомогательное оборудование** |
| 1. Весы прецизионные дискретностью 0,01г |
| 2. Весы аналитические дискретностью 0,0001г |
| 3. Дистиллятор |
| 4. Деионизатор воды |
| 5. Водяная баня |
| **Оборудование не медицинского назначения** |
| 1. Компьютеры с комплектующими. |
| 2. Холодильники бытовые для хранения биологического материала |
| 3. Холодильники бытовые для хранения химических реактивов |
| 4. Шкафы для хранения реактивов с возможностью подключения к системе вентиляции |
| 5. Шкафы вытяжные |
| 6. Сейфы для хранения ядов с возможностью подключения к системе вентиляции |
| 7. Столы приборные |
| 8. Столы лабораторные |
| 9. Столы антивибрационные для весов |
| 10. Лабораторная посуда (мерные, химические и др.) |
| 11. Набор реагентов (в соответствии с методикой) |
| **2.1.3. Химико-токсикологическое исследование на все виды токсических веществ, в том числе наркотических и других психотропных** |
| **Аппараты, приборы** |
| 1. Газовый хроматограф с детектором по теплопроводности с программным обеспечением, комплектующими. |
| 2. Газовый хроматограф с детектором пламенно-ионизационный с программным обеспечением, автосемплером, парообразователем и комплектующими. |
| 3. Газовый хроматограф с детектором азотно-фосфорным с программным обеспечением, автосемплером комплектующими. |
| 4. Газовый хроматограф с детектором термоионным с программным обеспечением, автосемплером, комплектующими. |
| 5. Спектрофотометр УФ-ВИД (видимая область) |
| 6. Фотоэлектроколориметр |
| 7. Микроскоп биологический |
| 8. Высокоэффективный жидкостной хроматограф |
| 9. Масс-спектрометр |
| 10.рН метр |
| 11. Атомно-абсорбционный спектрометр с микроволновой системой пробоподготовки с программным обеспечением, автосемплером (или другое оборудование для исследование на металлы) |
| 12. Атомно-эмиссионный спектрометр с программным обеспечением, автосемплером (или другое оборудование с подобными аналитическими характеристиками) |
| 13. Иммуно-ферментный анализатор |
| **Изделия и предметы специального назначения** |
| 1. Пластины для тонкослойной хроматографии различной чувствительности |
| 2. Камера хроматографическая |
| 3. Облучатель бактерицидный (переносной или стационарный) |
| 4. Система твердофазной экстракции и наборы картриджей (SPEC колонки) для твердофазной экстракции |
| **Вспомогательное оборудование** |
| 1. Весы прецизионные дискретностью 0,01г |
| 2. Весы аналитические дискретностью 0,0001г |
| 3. Дистиллятор |
| 4. Деионизатор воды |
| 5. Водяная баня |
| 6. Баня лабораторная (для синтетических масел от 40-130 град.С) |
| 7. Сушильный шкаф |
| 8. Центрифуга лабораторная напольная объемом стаканов не менее 200 мл |
| 9. Центрифуга лабораторная объемом стаканов не менее 50мл |
| 10. Шейкер орбитальный многоярусные с аксессуарами |
| 11. Шейкер возвратно-поступательный многоярусные с аксессуарами |
| 12. Термошейкер |
| 13. Гомогенизатор |
| 14. Конденсатор экстрактов с термоблоком |
| 15. Комплект ареометров для определения удельного веса жидкостей от 0,500 до 2,000 |
| 16. Устройство для очистки и охлаждения воды лабораторное |
| 17. УЗИ баня |
| 18. УФ-осветитель с л=254 нм и л= 365 нм |
| 19. Лабораторные колбонагреватель многоместный |
| 20. Набор ареометров |
| 21. Гигрометр |
| 22. Термометры |
| 23. Штативы лабораторные |
| **Оборудование не медицинского назначения** |
| 1. Компьютеры с комплектующими. |
| 2. Холодильники (морозильник) специальные для хранения биологического материала |
| 3. Холодильники бытовые для хранения биологического материала |
| 4. Холодильники бытовые для хранения химических реактивов |
| 5. Шкафы для хранения реактивов с возможностью подключения к системе вентиляции |
| 6. Шкафы вытяжные |
| 7. Шкафы лабораторные |
| 8. Сейфы для хранения ядов с возможностью подключения к системе вентиляции |
| 9. Вентиляторы вытяжно-притяжной |
| 10. Электрическая плита |
| 11. Сейф металлический |
| 12. Цифровой фотоаппарат |
| 13. Сканер |
| 14. Ксерокс |
| 15. Столы приборные с тумбами |
| 16. Столы лабораторные с тумбами |
| 17. Столы островные со стеллажам, сливной раковинной и электророзетками, светильниками. |
| 18. Столы антивибрационные для весов |
| 19. Стулья винтовые лабораторные |
| 20. Столы-мойки с сушильным стелажом |
| 21. Шкаф для газовых болоновы |
| 22. Шкафы для уборочного инвентаря |
| 23. Офисная мебель (шкафы, столы, стулья и т.п.) |
| 24. Мебель и бытовые приборы для комнаты отдыха персонала |
| 25. Фены для сушки пластин |
| 26. Лабораторная посуда |
| 2.2. Судебно-гистологическая экспертиза | **Аппараты, приборы** |
| 1. Микроскоп рабочий со встроенной системой освещения, обеспечивающий методы исследования светлое и темное поле, фазовый контраст, поляризованный свет и люминесценцию, с цифровой системой документирования и фотографированием |
| 2. Микроскоп лабораторный со встроенной системой освещения, с поляризационными элементами, с цифровой системой документирования и фотографирования |
| 3. Станция вырезки гистологического материала для гистологического исследования |
| 4. Гистологический процессор проводки |
| 5. Гистологический процессор парафиновой заливки |
| 6. Микротом ротационный с комплектацией стандартным держателем для многоразовых ножей, держателем для одноразовых лезвий, стандартным держателем для кассет и универсальным держателем для блоков в комплекте с системой переноса срезов |
| 7. Аппарат для заточки микротомных ножей |
| 8. Рабочее место для микротомии со следующими модулями: охлаждающей платой, водяной баней для расправления срезов, нагревательным столиком для просушивания стекол, водяной баней для депарафинизации и демаскировки |
| 9. Система автоматической конвейерной окраски мультистейнером |
| **Вспомогательное оборудование** |
| 1. Облучатель бактерицидный (переносной или стационарный) |
| 2. Гигрометр |
| 3. Термометры |
| 4. Термостат электрический суховоздушный |
| 5. Шкаф сушильный (сухожаровой) |
| 6. Холодильник бытовой для хранения парафиновых блоков |
| 7. Холодильник бытовой для хранения биологического материала |
| 8. Холодильник бытовой для хранения химических реактивов |
| 9. Центрифуга лабораторная настольная |
| 10. Водяная баня |
| 11. Весы технические электронные |
| 12. Колбонагреватели |
| 13. Электрическая плита |
| 14. Шкаф лабораторный |
| 15. Сейф с возможностью подключения к системе вентиляции |
| 16. Вентилятор вытяжно-притяжной |
| 17. Весы прецизионные дискретностью 0,01г |
| 17. Столы приборные с тумбами |
| 18. Столы антивибрационные для весов |
| 19. Стулья винтовые лабораторные |
| **Оборудование немедицинского назначения**  **(оргтехника)** |
| 1.Компьютер с комплектующими |
| 2.Принтер цветной и черно-белый |
| 3.Сканер |
| 4.Ксерокс |
| 5.Цифровой фотоаппарат |
| 6.Блок бесперебойного питания |
| 7.Сейф металлический |
| 8.Холодильник бытовой |
| 2.3. Судебно-биологическая экспертиза | **Аппараты, приборы** |
| 1.Бинокулярный микроскоп |
| Сравнительный микроскоп с программным обеспечением и фотокамерой |
| 2.Люминесцентный микроскоп с программным обеспечением и фотокамерой |
| 3.Камера для горизонтального электрофореза |
| 4.Камера для вертикального электрофореза |
| **Вспомогательное оборудование** |
| 1.Облучатель бактерицидный (переносной или стационарный) |
| 2.Гигрометр |
| 3.Термометры |
| 4.Термостат электрический суховоздушный |
| 5.Магнитная мешалка |
| 6.Центрифуга лабораторная |
| 7.Аналитические весы |
| 8.Шкаф сушильный (сухожаровой) |
| 9.Холодильник бытовой для хранения биологического материала |
| 10.Холодильник бытовой для хранения химических реактивов |
| 11.Водяная баня |
| 12.Весы технические электронные |
| 13.Электрическая плита |
| 14.Мебель лабораторная |
| **Лабораторная посуда** |
| **Оборудование немедицинского назначения (оргтехника)** |
| 1.Компьютер с комплектующими |
| 2.Принтер цветной и черно-белый |
| 3.Сканер |
| 4.Ксерокс |
| 5.Цифровой фотоаппарат |
| 6.Блок бесперебойного питания |
| 7.Сейф металлический |
| 8.Холодильник бытовой |
| 9.Мебель офисная |
| 2.4.Медико-криминалистическая экспертиза | **2.4.1. Медико-криминалистическое трасологическое исследование** |
| 1. Рентгеновский исследовательский цифровой аппарат |
| 2. Макроскоп сравнительный с цифровой фотокамерой |
| 3. Стереомикроскоп для криминалистических исследований |
| 4. Видеоспектральный комплекс, в комплекте с компьютером, для исследования в УФ- и ИК-спектрах |
| 5. ИК-осветитель переносной |
| 6. УФ-осветитель переносной |
| 7. Секционный набор |
| 8. Лупа налобная |
| 9. Лупа с кольцевым освещением |
| 10. Установка лабораторная репродукционная универсальная |
| 11. Зеркальный цифровой фотоаппарат со сменными объективами (стандартный, макросъемка) |
| 12. Цифровой фотоаппарат |
| 13. Штангенциркуль (предел измерения от 0 мм до 200 мм) |
| 14. Штангенциркуль (предел измерения от 0 мм до 500 мм) |
| 15. Микрометр электронный, диапазон измерений 0-10 мм |
| 16. Рулетка с металлической измерительной лентой (предел измерения до 3 м) |
| 17. Рулетка с металлической измерительной лентой (предел измерения до 10 м) |
| 18. Линейка металлическая (предел измерения от 1 мм до 300 мм) |
| 19. Линейка металлическая (предел измерения от 1 мм до 1000 мм) |
| 20. Транспортир |
| 21. Негатоскоп |
| 22. Стол лабораторный, с гранитной плитой |
| 23. Стол медицинский со столешницей из нержавеющей стали |
| 24. Манекен ростовой в комплекте (взрослый – мужской и женский, детский) |
| 25. Лампа настольная |
| 26. Персональный компьютер для эксперта, в комплекте с цветным струйным принтером с системой непрерывной подачи чернил |
| 27. Персональный компьютер в комплекте (включая сканер) для лаборанта |
| 28. Специальное программное обеспечение (графический редактор типа "Photoshop", редактор в 3D-формате типа "Poser") |
| 29. Сейф |
| 30. Сейф для хранения реактивов |
| 31. Металлический шкаф для хранения вещественных доказательств |
| 32. Комплект офисной мебели для эксперта |
| 33. Комплект офисной мебели для лаборанта |
| **2.4.2. Медико-криминалистическое баллистическое исследование** |
| 1. Рентгеновский исследовательский цифровой аппарат |
| 2. Макроскоп сравнительный с цифровой фотокамерой |
| 3. Стереомикроскоп для криминалистических исследований |
| 4. Видеоспектральный комплекс, в комплекте с компьютером, для исследования в УФ- и ИК-спектрах |
| 5. ИК-осветитель переносной |
| 6. УФ-осветитель переносной |
| 7. Пресс для исследования на металлы методом цветных отпечатков |
| 8. Секционный набор |
| 9. Лупа налобная |
| 10. Лупа с кольцевым освещением |
| 11. Установка лабораторная репродукционная универсальная |
| 12. Зеркальный цифровой фотоаппарат со сменными объективами (стандартный, макросъемка) |
| 13. Цифровой фотоаппарат |
| 14. Штангенциркуль (предел измерения от 0 мм до 200 мм) |
| 15. Штангенциркуль (предел измерения от 0 мм до 500 мм) |
| 16. Микрометр электронный, диапазон измерений 0-10 мм |
| 17. Рулетка с металлической измерительной лентой (предел измерения до 3 м) |
| 18. Рулетка с металлической измерительной лентой (предел измерения до 10 м) |
| 19. Линейка металлическая (предел измерения от 1 мм до 300 мм) |
| 20. Линейка металлическая (предел измерения от 1 мм до 1000 мм) |
| 21. Транспортир |
| 22. Негатоскоп |
| 23. Стол лабораторный, с гранитной плитой |
| 24. Стол медицинский со столешницей из нержавеющей стали |
| 25. Манекен ростовой в комплекте (взрослый – мужской и женский, детский) |
| 26. Лампа настольная |
| 27. Персональный компьютер для эксперта, в комплекте с цветным струйным принтером с системой непрерывной подачи чернил |
| 28. Персональный компьютер в комплекте со сканером, для лаборанта |
| 29. Специальное программное обеспечение (графический редактор типа "Photoshop", редактор в 3D-формате типа "Poser") |
| 30. Сейф |
| 31. Шкаф для хранения реактивов (металл/пластик) |
| 32. Металлический шкаф для хранения вещественных доказательств |
| 33. Комплект офисной мебели для эксперта |
| 34. Комплект офисной мебели для лаборанта |
| **2.4.3. Медико-криминалистическое идентификационное исследование** |
| 1.Аппарат для идентификации личности методом построения трехмерной модели черепа с программным обеспечением |
| 2.Макроскоп сравнительный с цифровой фотокамерой |
| 3.Стереомикроскоп для криминалистических исследований |
| 4.Секционный набор |
| 5.Пила электрическая для распила костей |
| 6.Бормашина |
| 7.Антропометрический набор (штатив Моллисона, толстотный циркуль, скользящий циркуль, координаторный циркуль, штангенциркуль, гониометр, мандибулометр, остеометрическая доска, лента измерительная). |
| 8.Рулетка с металлической измерительной лентой (предел измерения до 3 м) |
| 9.Рулетка с металлической измерительной лентой (предел измерения до 10 м) |
| 10.Линейка металлическая (предел измерения от 1 мм до 300 мм) |
| 11.Линейка металлическая (предел измерения от 1 мм до 1000 мм) |
| 12.Транспортир |
| 13.Негатоскоп |
| 14.Лупа налобная |
| 15.Лупа с кольцевым освещением |
| 16.Установка лабораторная репродукционная универсальная |
| 17.Зеркальный цифровой фотоаппарат со сменными объективами (стандартный, макросъемка) |
| 18.Цифровой фотоаппарат |
| 19.Персональный компьютер для эксперта, в комплекте с цветным струйным принтером с системой непрерывной подачи чернил |
| 20.Персональный компьютер в комплекте со сканером, для лаборанта |
| 21.Специальное программное обеспечение (графический редактор типа "Photoshop", редактор в 3D-формате типа "Poser") |
| 22.Сейф |
| 23.Металлический шкаф для хранения вещественных доказательств |
| 24.Комплект офисной мебели для эксперта |
| 25.Комплект офисной мебели для лаборанта |
| **2.4.4. Медико-криминалистическое микрологическое исследование** |
| 1. Рентгеновский исследовательский цифровой аппарат |
| 2. Макроскоп сравнительный с цифровой фотокамерой |
| 3. Стереомикроскоп для криминалистических исследований |
| 4. Видеоспектральный комплекс, в комплекте с компьютером, для исследования в УФ- и ИК-спектрах |
| 5. ИК-осветитель переносной |
| 6. УФ-осветитель переносной |
| 7. Секционный набор |
| 8. Лупа налобная |
| 9. Лупа с кольцевым освещением |
| 10. Установка лабораторная репродукционная универсальная |
| 11. Зеркальный цифровой фотоаппарат со сменными объективами (стандартный, макросъемка) |
| 12. Цифровой фотоаппарат |
| 13. Штангенциркуль (предел измерения от 0 мм до 200 мм) |
| 14. Штангенциркуль (предел измерения от 0 мм до 500 мм) |
| 15. Микрометр электронный, диапазон измерений 0-10 мм |
| 16. Рулетка с металлической измерительной лентой (предел измерения до 3 м) |
| 17. Рулетка с металлической измерительной лентой (предел измерения до 10 м) |
| 18. Линейка металлическая (предел измерения от 1 мм до 300 мм) |
| 19. Линейка металлическая (предел измерения от 1 мм до 1000 мм) |
| 20. Транспортир |
| 21. Негатоскоп |
| 22. Стол лабораторный, с гранитной плитой |
| 23. Стол медицинский со столешницей из нержавеющей стали |
| 24. Лампа настольная |
| 25. Персональный компьютер для эксперта, в комплекте с цветным струйным принтером с системой непрерывной подачи чернил |
| 26. Персональный компьютер в комплекте (включая сканер) для лаборанта |
| 27. Специальное программное обеспечение (графический редактор типа "Photoshop", редактор в 3D-формате типа "Poser") |
| 28. Сейф |
| 29. Сейф для хранения реактивов |
| 30. Металлический шкаф для хранения вещественных доказательств |
| 31. Комплект офисной мебели для эксперта |
| 32. Комплект офисной мебели для лаборанта |
| **2.4.5. Медико-криминалистическая реконструкция событий** |
| 1. Макроскоп сравнительный с цифровой фотокамерой |
| 2.Стереомикроскоп для криминалистических исследований |
| 3. Видеоспектральный комплекс, в комплекте с компьютером, для исследования в УФ- и ИК-спектрах |
| 4. ИК-осветитель переносной |
| 5.УФ-осветитель переносной |
| 6. Секционный набор |
| 7. Лупа налобная |
| 8.Лупа с кольцевым освещением |
| 9.Установка лабораторная репродукционная универсальная |
| 10. Зеркальный цифровой фотоаппарат со сменными объективами (стандартный, макросъемка) |
| 11.Цифровой фотоаппарат |
| 12.Штангенциркуль (предел измерения от 0 мм до 200 мм) |
| 13.Штангенциркуль (предел измерения от 0 мм до 500 мм) |
| 14.Рулетка с металлической измерительной лентой (предел измерения до 3 м) |
| 15.Рулетка с металлической измерительной лентой (предел измерения до 10 м) |
| 16.Рулетка лазерная, дальность до 250 м |
| 17.Линейка металлическая (предел измерения от 1 мм до 300 мм) |
| 18.Линейка металлическая (предел измерения от 1 мм до 1000 мм) |
| 19.Транспортир |
| **2.4.6. Фотолаборатория** |
| 1. Установка лабораторная репродукционная универсальная |
| 2. Зеркальный цифровой фотоаппарат со сменными объективами (стандартный, макросъемка) |
| 3. Цифровой фотоаппарат |
| 4. Цифровая видеокамера |
| 5. Фотостудия в комплекте (осветители, фотовспышки, рассеиватели, рефлекторы и т. д.) |
| 6. Фон для фотографирования (3 цвета в комплекте) |
| 7. Электронный таймер |
| 8. Персональный компьютер в комплекте (включая сканер) |
| 9. Комплект офисной мебели |
|  | 2.5.Судебно-медицинское молекулярно-генетическое исследование | **2.5.1. Судебно-медицинское молекулярно-генетическое исследование** |
| 1.Генетический анализатор (сиквенатор) – 1 ед |
| 2. Прибор для проведения полимеразной цепной реакции в реальном времени для количественного и качественного анализа ДНК – 1 ед |
| 3. Автоматические станции (биороботы) для автоматизации стадий исследования |
| 4. Термоциклер (амплификатор) - не менее 3 ед |
| 5.Спектрофотометр для количественного анализа ДНК, РНК |
| 6. Бокс ламинарный II или III класса защиты – 2 ед |
| 7. Шкаф вытяжной с принудительной вентиляцией, освещением – 2 ед |
| 8. Камера электрофоретическая для горизонтального электрофореза с источником питания - 1 ед |
| 9. Вортекс-миксер со сменными штативами – 6 ед |
| 10.Термошейкер -2 ед |
| 11.Встряхиватель с диапозоном времени не менее 16 часов, с регулируемой скоростью вращения – 1 ед |
| 12. Термостат твердотельный – 2 ед |
| 13. Термостат суховоздушный – 2 ед |
| 14. Сухожаровой шкаф (до +300 оС) – 1 ед 1 |
| 15. Центрифуга режимная, со сменными роторами для пробирок объемом 0,5-1,5 мл - 3 ед |
| 14. Центрифуга режимная плашечная – 1 ед |
| 16. Центрифуга режимная с ротором для пробирок объемом 15-50 мл – 1 ед |
| 17.Комплект дозаторов автоматических – 6 комплектов |
| Микроскоп прямого проходящего света лабораторный (бинокуляр) – 1 ед |
| 18.Система очистки воды – дистиллятор – 1 ед |
| 19.Система ультратонкой очистки воды – 1 ед |
| 20.Источник бесперебойного питания для лабораторного оборудования 6000 BA 220-240 B - 3 ед |
| 21.Цифровой фотоаппарат – 2 ед |
| 22. Морозильные камеры до – 70 оС - не менее 1 |
| 23. Холодильник-морозильник +2…+4 оС / -20оС – 4 ед |
| 24.Морозильная камера -20оС вертикальная – 2 ед |
| 25. рН-метр (иономер) – 1 ед |
| 26. Весы электронные аналитические до 4 знака после запятой – 1 ед |
| 27. Весы электронные аналитические до 3 знаков после запятой- 1 ед |
| 28. Мельница лабораторная (для размельчения костных останков и т.д.) – 1 ед |
| 29. Стерилизатор паровой – 1 ед |
| 30. Шкаф для ультрафиолетовой обработки инструментов и растворов -1 ед |
| 31.Облучатель бактерицидный (переносной или стационарный) – 4 ед |
| 32. Автономная система климат–контроля (кондиционер) – 3 ед |
| 33. Наборы инструментов из биологически инертной стали (ножницы, пинцеты) - не менее 10 комплектов |
| 34.Набор инструментов для работы с костями:  - шлиф машинка с алмазным диском – 1 ед,  - бор-машинка электрическая – 1 ед,  - ножовка по металлу со сменными полотнами – 1 ед |
| 35.Таймер электронный – 4 ед |
| 36.Микроволновая печь –1 ед |
| 37.Посуда стеклянная (стаканы химические, колбы, цилиндры мерные различных объемов, флаконы различных объемов, чашки петри, эксикаторы емкостью не менее 3-х литров, лотки, стеклянные палочки и т.д.) - по необходимости |
| 38.Расходные материалы и химические реактивы - по потребности |
| 39.Комплект лабораторной мебели - 5 комплектов |
| 40.Сейф – 3 единиц |
| 41.Шкафы запирающиеся для хранения вещественных доказательств – 4 ед |
| 42. Комплект офисной мебели – 5 комплектов |
| 43. Комплект оргтехники (компьютеры, принтеры) – 5 комплектов |
| 2.5.2.Судебно-медицинское молекулярно-генетическое исследование по определению родства (отцовство, материнство) |
| 1.Генетический анализатор (сиквенатор) |
| 2. Прибор для проведения полимеразной цепной реакции в реальном времени для количественного и качественного анализа ДНК |
| 3. Термоциклер (амплификатор) |
| 4. Бокс ламинарный II или III класса защиты |
| 5. Шкаф вытяжной с принудительной вентиляцией, освещением |
| 6. Вортекс-миксер со сменными штативами |
| 7. Термостат твердотельный |
| 8. Термостат суховоздушный |
| 9. Сухожаровой шкаф (до +300оС) |
| 10. Центрифуга режимная, со сменными роторами для пробирок объемом 0,5-1,5 мл |
| 11. Центрифуга режимная плашечная |
| 12.Комплект дозаторов автоматических |
| 13.Система очистки воды – дистиллятор |
| 14.Система ультратонкой очистки воды |
| 15.Источник бесперебойного питания для лабораторного оборудования 6000 BA 220-240 B |
| 16.Цифровой фотоаппарат |
| 17. Холодильник-морозильник +2…+4оС / -20оС |
| 18.Морозильная камера -20оС |
| 19. Весы электронные аналитические до 4 знака после запятой |
| 20. Автономная система климат–контроля (кондиционер) |
| 21. Наборы инструментов из биологически инертной стали (ножницы, пинцеты) - не менее 10 комплектов |
| 22.Посуда стеклянная (стаканы химические, колбы, цилиндры мерные различных объемов, флаконы различных объемов, чашки петри, эксикаторы емкостью не менее 3-х литров, лотки, стеклянные палочки и т.д.) - по необходимости |
| 23.Расходные материалы и химические реактивы - по потребности |
| 24.Комплект лабораторной мебели |
| 25.Сейф |
| 26.Шкафы запирающиеся для хранения вещественных доказательств |
| 27. Комплект офисной мебели |
| 28. Комплект оргтехники (компьютеры, принтеры) |

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан» Министерства юстиции Республики Казахстан