

**Требования о наличии базового профильного образования, предъявляемых к  
сертифицируемому лицу:**

Экспертное направление	Требования по наличию базового профессионального образования
<p style="text-align: center;"><b>1. Почерковедческая экспертиза</b></p> <p>1.1. Исследование почерка и подписей</p>	<p>Филология; Лингвистика; Почерковедение и почерковедческая экспертиза; Судебная почерковедческая экспертиза; Правоохранительная деятельность.</p>
<p style="text-align: center;"><b>2. Автороведческая экспертиза</b></p> <p>2.1. Исследование письменной речи</p>	<p>Языкознание и литературоведение; Образование и педагогические науки (русский язык и литература, русский язык); Судебная экспертиза; Правоохранительная деятельность.</p>
<p style="text-align: center;"><b>3. Техническая экспертиза документов</b></p> <p>3.1. Исследование реквизитов документов</p> <p>3.2. Исследование материалов документов</p>	<p>3.1: Требования по наличию базовых профессиональных специальностей не имеется; 3.2: Физика и астрономия; Химия; Изобразительное и прикладные виды искусств; Нанотехнологии и наноматериалы; Технологии лесозаготовительных и деревоперерабатывающих производств; Технологии материалов; Сельское, лесное и рыбное хозяйство; Судебная техническая экспертиза документов; Правоохранительная деятельность.</p>
<p style="text-align: center;"><b>4. Фототехническая экспертиза</b></p> <p>4.1. Исследование фотографических изображений и технических средств, используемых для их изготовления</p>	<p>Математика и механика; Компьютерные и информационные науки; Информатика и вычислительная техника; Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии; Образование и педагогические науки, Языкознание и литературоведение; Информатика и вычислительная техника; Физико-технические науки и технологии; Языкознание и литературоведение; История и археология; Изобразительные и прикладные виды искусств. Судебная фототехническая экспертиза; Правоохранительная деятельность.</p>
<p style="text-align: center;"><b>5. Портретная экспертиза</b></p> <p>5.1. Идентификация человека по фотоснимкам и видеоизображениям</p>	<p>Математика и механика; Компьютерные и информационные науки; Информатика и вычислительная техника; Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии; Образование и педагогические науки, Языкознание и литературоведение; Информатика и вычислительная техника; Физико-технические науки и технологии; Языкознание и литературоведение; История и археология; Изобразительные и прикладные виды искусств. Судебная экспертиза видео- и звукозаписей; Правоохранительная деятельность.</p>

<p><b>6. Трасологическая экспертиза</b></p> <p>6.1. Исследование следов человека и животных</p> <p>6.2. Исследование следов орудий, инструментов, механизмов, транспортных средств (транспортно-трасологическая идентификация)</p>	<p>Математика и механика;  Физика и астрономия;  Химия;  Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии;  Машиностроение;  Физико-технические науки и технологии;  Химические технологии;  Техносферная безопасность и природообустройство;  Технологии материалов;  Техника и технологии наземного транспорта;  Авиационная и ракетно-космическая техника;  Управление в технических системах;  Технологии легкой промышленности;  Сельское, лесное и рыбное хозяйство;  Товароведение;  Образование и педагогические науки;  Реставрация;  Трасологическая экспертиза;  Правоохранительная деятельность.</p>
<p><b>7. Криминалистическая экспертиза видео- и звукозаписей</b></p> <p>7.1. Исследование голоса и звучащей речи</p> <p>7.2. Исследование звуковой среды, условий, средств, материалов и следов звукозаписей</p> <p>7.3. Исследование видеоизображений, условий, средств, материалов и следов видеозаписей</p>	<p>Математика и механика;  Компьютерные и информационные науки;  Физика и астрономия;  Информатика и вычислительная техника;  Информационная безопасность;  Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии;  Физико-технические науки и технологии;  Языкознание и литературоведение;  Электроника, радиотехника и системы связи;  Машиностроение;  Авиационная и ракетно-космическая техника;  Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники;  Техника и технологии кораблестроения и наземного транспорта;  Судебная экспертиза видео- и звукозаписей;  Правоохранительная деятельность.</p>
<p><b>8. Экспертиза оружия и следов выстрела</b></p> <p>8.1. Исследование огнестрельного оружия и патронов к нему</p> <p>8.2. Исследование следов и обстоятельств выстрела</p> <p>8.3. Исследование холодного и метательного оружия</p>	<p>Физика;  Химия;  Математика и механика;  Компьютерные и информационные науки;  Оружие и системы вооружения;  Технологии материалов;  Судебная экспертиза оружия и следов выстрела;  Правоохранительная деятельность.</p>
<p><b>9. Взрывотехническая экспертиза</b></p> <p>9.1. Исследование взрывчатых веществ, продуктов и следов их взрыва</p> <p>9.2. Исследование боеприпасов, взрывных устройств и следов их взрыва</p> <p>9.3. Исследование порохов, пиротехнических составов и следов их сгорания</p>	<p>Математика и механика;  Компьютерные и информационные науки;  Оружие и системы вооружения;  Физика;  Химия;  Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии;  Машиностроение;  Технологии материалов;  Авиационная и ракетно-космическая техника;  Судебная взрывотехническая экспертиза;  Правоохранительная деятельность.</p>

<p><b>10. Криминалистическая экспертиза материалов, веществ и изделий</b></p> <p>10.1. Исследование волокнистых материалов и изделий из них</p> <p>10.2. Исследование лакокрасочных материалов и покрытий</p> <p>10.3. Исследование нефтепродуктов и горюче-смазочных материалов</p> <p>10.4. Исследование изделий из металлов и сплавов</p> <p>10.5. Исследование наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, сильнодействующих и ядовитых веществ, лекарственных средств</p> <p>10.6. Исследование изделий из стекла и керамики, минералов и изделий из них, силикатных строительных материалов</p> <p>10.7. Исследование спиртосодержащих жидкостей</p> <p>10.8. Исследование изделий из резин, пластмасс и других полимерных материалов</p>	<p>Химия; Химические технологии; Технологии материалов; Образовательные и педагогические науки; Судебные экспертизы материалов, веществ и изделий; Правоохранительная деятельность;</p> <p>10.1: Технология легкой промышленности;</p> <p>10.2: Промышленная экология и биотехнологии; Нанотехнологии и наноматериалы;</p> <p>10.3: Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия; Фармация; Фундаментальная медицина;</p> <p>10.4: Техника и технология наземного транспорта; Машиностроение; Оружие и системы вооружения; Авиационная и ракетно-космическая техника;</p> <p>10.5: Почвоведение;</p> <p>10.6: Науки о земле; Почвоведение;</p> <p>10.8: Нанотехнологии и наноматериалы; Технология легкой промышленности; Промышленная экология и биотехнологии;</p>
<p><b>11. Почвоведческая экспертиза</b></p> <p>11.1. Исследование объектов почвенного происхождения</p>	<p>Науки о земле; Биологические науки; Сельское, лесное и рыбное хозяйство; Образовательные и педагогические науки (Биология или химия); Судебная экспертиза; Правоохранительная деятельность.</p>
<p><b>12. Биологическая экспертиза</b></p> <p>12.1. Исследование объектов растительного происхождения</p> <p>12.2. Исследование объектов животного происхождения</p>	<p>Науки о земле; Биологические науки; Сельское, лесное и рыбное хозяйство; Образовательные и педагогические науки (Биология или химия); Судебная экспертиза; Правоохранительная деятельность;</p> <p>12.2: Фармация; Ветеринария и зоотехния;</p>
<p><b>13. Автотехническая экспертиза</b></p> <p>13.1. Исследование обстоятельств дорожно-транспортного происшествия</p> <p>13.2. Исследование технического состояния транспортных средств</p> <p>13.3. Исследование следов на транспортных средствах и месте дорожно-транспортного происшествия (транспортно-трасологическая диагностика)</p>	<p>Машиностроение; Техника и технология наземного транспорта; Судебная автотехническая экспертиза; Правоохранительная деятельность;</p> <p>13.1-13.3, 13.5: Математика и механика; Компьютерные и информационные науки; Физика и астрономия; Техника и технологии строительства; Информатика и вычислительная техника; Электроника, радиотехника и системы связи; Электро- и теплоэнергетика; Авиационная и ракетно-космическая техника; Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники;</p>

<p>13.4. Исследование транспортных средств в целях определения их стоимости и стоимости восстановительного ремонта</p> <p>13.5. Исследование технического состояния дороги, дорожных условий на месте дорожно-транспортного происшествия</p>	<p>Управление в технических системах; 13.4: Оценка стоимости предприятия (бизнеса); Агроинженерия.</p>
<p><b>14. Пожарно-техническая экспертиза</b></p> <p>14.1. Исследование технологических, технических, организационных и иных причин, условий возникновения, характера протекания пожара и его последствий</p>	<p>Математика и механика; Физика и астрономия; Химия; Техника и технологии строительства; Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии; Электро- и теплоэнергетика; Машиностроение; Физико-технические науки и технологии; Химические технологии; Техносферная безопасность и природообустройство; Технологии материалов; Техника и технология наземного транспорта; Авиационная и ракетно-космическая техника; Образовательные и педагогические науки (математика, физика, химия); Судебная пожарно-техническая экспертиза; Правоохранительная деятельность.</p>
<p><b>15. Взрывотехнологическая экспертиза</b></p> <p>15.1. Исследование технических и организационных причин, условий возникновения, характера протекания взрыва и его последствий</p>	<p>Архитектура; Математика и механика; Физика и астрономия; Химия; Техника и технологии строительства; Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии; Машиностроение; Техносферная безопасность и природообустройство; Технологии материалов; Авиационная и ракетно-космическая техника; Образовательные и педагогические науки (математика, физика, химия); Судебная взрывотехническая экспертиза; Правоохранительная деятельность.</p>
<p><b>16. Строительно-техническая экспертиза</b></p> <p>16.1. Технические и сметно-расчетные исследования строительных объектов и территории, функционально связанной с ними</p> <p>16.2. Исследование строительных объектов и территории, функционально связанной с ними, с целью определения рыночной и иной стоимости</p> <p>16.3. Исследование домовладений с целью установления возможности их реального раздела между собственниками в соответствии с условиями, заданными судом; разработка вариантов указанного раздела</p>	<p>Архитектура; Техника и технологии строительства; Технологии материалов; Строительный контроль и надзор; Промышленное и гражданское строительство; Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей; Строительство; Градостроительство; Гидротехническое строительство; Городское строительство и хозяйство; Производство строительных материалов, изделий и конструкций; Механизация и автоматизация строительства; Проектирование зданий; Экспертиза и управление недвижимостью; Строительство, эксплуатация, восстановление и техническое прикрытие автомобильных дорог, мостов и тоннелей; Автомобильные дороги и аэродромы; Реставрация и реконструкция архитектурного наследия; Строительство уникальных зданий и сооружений;</p>

<p>16.4. Исследование проектной документации, строительных объектов в целях установления их соответствия требованиям специальных правил. Определение технического состояния, причин, условий, обстоятельств и механизма разрушения строительных объектов, частичной или полной утраты ими своих функциональных, эксплуатационных, эстетических и других свойств</p> <p>16.5. Исследование строительных объектов, их отдельных фрагментов, инженерных систем, оборудования и коммуникаций с целью установления объема, качества и стоимости выполненных работ, использованных материалов и изделий</p> <p>16.6. Исследование помещений жилых, административных, промышленных и иных зданий, поврежденных заливом (пожаром) с целью определения стоимости их восстановительного ремонта</p>	<p>Судебная строительно-техническая и стоимостная экспертиза объектов недвижимости;  Правоохранительная деятельность.  16.2: Экономика.  16.5: Электро- и теплоэнергетика;  Электроснабжение;  Энергетические системы и сети.  Проектирование, сооружение и эксплуатация газонефтепроводов и газонефтехранилищ.</p>
<p><b>17. Бухгалтерская экспертиза</b></p> <p>17.1. Исследование записей бухгалтерского учета</p>	<p>Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям);  Финансы;  Банковское дело;  Торговое дело;  Экономика;  Финансы и кредит;  Экономическая безопасность;  Бизнес-информатика;  Государственный аудит;  Судебная экономическая экспертиза;  Правоохранительная деятельность.</p>
<p><b>18. Финансово-экономическая экспертиза</b></p> <p>18.1. Исследование показателей финансового состояния и финансово-экономической деятельности хозяйствующего субъекта</p>	<p>Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям) ;  Финансы;  Банковское дело;  Торговое дело;  Экономика;  Финансы и кредит;  Экономическая безопасность;  Бизнес-информатика;  Государственный аудит;  Судебная экономическая экспертиза;  Правоохранительная деятельность.</p>
<p><b>19. Товароведческая экспертиза</b></p> <p>19.1. Исследование промышленных (непродовольственных) товаров, в том числе с целью определения их стоимости</p> <p>19.2. Исследование продовольственных товаров, в том числе с целью определения их стоимости</p>	<p>Торговое дело;  Менеджмент;  Товароведение;  Таможенное дело;  Товароведческая экспертиза;  Правоохранительная деятельность.  19.1: Технология материалов;  Металлургия;  Машиностроение;  19.2: Биология;  Химия;  Фармация.</p>

<p><b>20. Психологическая экспертиза</b></p> <p>20.1. Исследование психологии человека</p> <p>20.2. Психологическое исследование информационных материалов</p>	<p>Психологические науки; Судебная психологическая экспертиза; Правоохранительная деятельность.</p>
<p><b>21. Компьютерно-техническая экспертиза</b></p> <p>21.1. Исследование информационных компьютерных средств</p>	<p>Математика и механика; Компьютерные и информационные науки; Физика и астрономия; Информатика и вычислительная техника; Информационная безопасность; Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии; Физико-технические науки и технологии; Машиностроение; Электроника, радиотехника и системы связи; Управление в технических системах; Судебная компьютерно-техническая экспертиза; Правоохранительная деятельность.</p>
<p><b>22. Экспертиза маркировочных обозначений</b></p> <p>23.1. Исследование маркировочных обозначений на изделиях из металлов, полимерных и иных материалов</p>	<p>Машиностроение; Техника и технология наземного транспорта; Технологии материалов; Оружие и системы вооружения; Судебная экспертиза; Правоохранительная деятельность.</p>
<p><b>24. Экологическая экспертиза</b></p> <p>24.1. Исследование экологического состояния объектов почвенно-геологического происхождения</p> <p>24.2. Исследование экологического состояния естественных и искусственных биоценозов</p> <p>24.3. Исследование экологического состояния объектов окружающей среды в целях определения стоимости восстановления</p> <p>24.4. Исследование экологического состояния объектов городской среды</p> <p>24.5. Исследование экологического состояния водных объектов</p>	<p>Науки о земле; Биологические науки; Судебная экологическая экспертиза; Правоохранительная деятельность.</p> <p>24.1: Сельское, лесное и рыбное хозяйство; 24.2: Техносферная безопасность и природообустройство; Ветеринария и зоотехния; Сельское, лесное и рыбное хозяйство; 24.3: Экономика и управление; Сельское, лесное и рыбное хозяйство; Техносферная безопасность и природообустройство; 24.5: Химия; Химические технологии; Сельское, лесное и рыбное хозяйство; Промышленная экология и биотехнологии; Техносферная безопасность и природообустройство; Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия.</p>
<p><b>25. Экспертиза электробытовой техники</b></p> <p>25.1. Исследование радиоэлектронных, электротехнических, электромеханических устройств бытового назначения</p>	<p>Информатика и вычислительная техника; Товароведение; Электроника, радиотехника и системы связи; Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии; Судебная экспертиза; Правоохранительная деятельность.</p>
<p><b>26. Лингвистическая экспертиза</b></p> <p>26.1. Исследование продуктов речевой деятельности</p>	<p>Языкознание и литературоведение; Образование и педагогические науки (русский язык, русский язык и литература, лингвистика); Судебная экспертиза; Правоохранительная деятельность.</p>
<p><b>27. Землеустроительная экспертиза</b></p>	<p>Науки о земле;</p>

<p>27.1. Исследование объектов землеустройства, в том числе с определением их границ на местности</p> <p>27.2. Исследование объектов землеустройства с целью определения их рыночной и иной стоимости</p>	<p>Почвоведение;          Архитектура;          Техника и технологии строительства;          Техносферная безопасность и природообустройство;          Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия;          Сельское, лесное и рыбное хозяйство;          Судебная землеустроительная экспертиза;          Правоохранительная деятельность;          Землеустройство и кадастры;          Земельный кадастр.          27.2: Экономика.</p>
<p><b>28. Экспертиза объектов дикой флоры и фауны</b></p> <p>28.1. Исследование объектов дикой флоры</p> <p>28.2. Исследование объектов дикой фауны</p>	<p>Науки о земле;          Биологические науки;          Сельское, лесное и рыбное хозяйство;          Педагогические науки (биология);          Биохимия;          Судебная экспертиза;          Правоохранительная деятельность.</p> <p>28.1: Почвоведение;          География;          Агроэкология;          Агрономия;          Агрохимия и почвоведение;          Лесное дело;          Садоводство;</p> <p>28.2: Ветеринария и зоотехния;          Зоотехния;          Генетика.</p>