

Основным видом деятельности Научно-образовательного центра экспертиз ФГБОУ ВО «Астраханский государственный университет им В.Н. Татищева» является проведение объективных, научно-обоснованных судебных экспертиз и экспертных исследований, а именно:

1. почерковедческие экспертизы (исследование почерка и подписей);
2. автороведческие экспертизы (исследование письменной речи);
3. технические экспертизы документов (исследование реквизитов документов, исследование материалов документов);
4. фототехнические экспертизы (исследование фотографических изображений и технических средств, используемых для их изготовления);
5. портретные экспертизы (идентификация человека по фотоснимкам и видеоизображениям);
6. трасологические экспертизы (исследование следов человека и животных, исследование следов орудий, инструментов, механизмов, транспортных средств (транспортно-трасологическая идентификация));
7. криминалистические экспертизы видео- и звукозаписей (исследование голоса и звучащей речи, исследование звуковой среды, условий, средств, материалов и следов звукозаписей, исследование видеоизображений, условий, средств, материалов и следов видеозаписей);
8. баллистические экспертизы (исследование огнестрельного оружия и патронов к нему, исследование следов и обстоятельств выстрела);
9. взрывотехнические экспертизы (исследование взрывчатых веществ, продуктов и следов их взрыва, исследование боеприпасов, взрывных устройств и следов их взрыва, исследование порохов, пиротехнических составов и следов их сгорания);
10. криминалистические экспертизы материалов, веществ и изделий (исследование волокнистых материалов и изделий из них, исследование лакокрасочных материалов и покрытий, исследование нефтепродуктов и горюче-смазочных материалов, исследование изделий из металлов и сплавов, исследование наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, сильнодействующих и ядовитых веществ, исследование изделий из стекла и керамики, исследование спиртосодержащих жидкостей, исследование изделий из резин, пластмасс и других полимерных материалов, исследование минералов и изделий из них);
11. почвоведческие экспертизы (исследование объектов почвенного происхождения);
12. биологические экспертизы (исследование объектов растительного происхождения, исследование объектов животного происхождения);
13. автотехнические экспертизы (исследование обстоятельств дорожно-транспортного происшествия, исследование технического состояния транспортных средств, исследование следов на транспортных средствах и месте дорожно-транспортного происшествия (транспортно-трасологическая диагностика), исследование технического состояния дороги, дорожных условий на месте дорожно-транспортного происшествия, исследование транспортных средств по выявлению дефектов, качеству сборки, ремонта и рекламациям);
14. пожарно-технические экспертизы (исследование технологических, технических, организационных и иных причин, условий возникновения, характера протекания пожара и его последствий);

15. взрывотехнологические экспертизы (исследование технических и организационных причин, условий возникновения, характера протекания взрыва и его последствий);

16. строительно-технические экспертизы (технические и сметно-расчетные исследования строительных объектов и территории, функционально связанной с ними, исследование строительных объектов и территории, функционально связанной с ними, в том числе с целью проведения их оценки, исследование домовладений с целью установления возможности их реального раздела между собственниками в соответствии с условиями, заданными судом, разработка вариантов указанного раздела, 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, исследование строительных объектов, их отдельных фрагментов, инженерных систем, оборудования и коммуникаций с целью установления объема, качества и стоимости выполненных работ, использованных материалов и изделий, исследование помещений жилых, административных, промышленных и иных зданий, поврежденных заливом (пожаром) с целью определения стоимости их восстановительного ремонта);

17. экономические экспертизы (исследование записей бухгалтерского учета, исследование показателей финансового состояния и финансово-экономической деятельности хозяйствующего субъекта, исследование расчетов с бюджетом и внебюджетными фондами);

18. автотовароведческие экспертизы (исследование транспортных средств в целях определения стоимости восстановительного ремонта и оценки);

19. товароведческие экспертизы (исследование промышленных (непродовольственных) товаров, в том числе с целью проведения их оценки, исследование продовольственных товаров, в том числе с целью определения их стоимости);

20. психологические экспертизы (исследование психологии человека, психологическое исследование информационных материалов);

21. компьютерно-технические экспертизы (исследование информационных компьютерных средств);

22. экспертизы с применением методов молекулярной и атомной спектроскопии, методов электронной микроскопии, рентгеноспектральных и хроматографических методов (применение методов молекулярной спектроскопии при исследовании объектов, применение методов атомной спектроскопии при исследовании объектов, применение рентгенографических методов при исследовании объектов, применение рентгеноспектральных методов и методов электронной микроскопии при исследовании объектов, применение хроматографических методов при исследовании объектов);

23. Экспертизы маркировочных обозначений (исследование маркировочных обозначений на изделиях из металлов, полимерных и иных материалов);

24. экологические экспертизы (исследование экологического состояния объектов почвенно-геологического происхождения, исследование экологического состояния естественных и искусственных биоценозов, исследование экологического состояния объектов окружающей среды в целях определения стоимости

восстановления, исследование экологического состояния объектов городской среды, исследование экологического состояния водных объектов);

25. экспертизы электробытовой техники (исследование радиоэлектронных, электротехнических, электромеханических устройств бытового назначения);

26. лингвистические экспертизы (исследование продуктов речевой деятельности);

27. землеустроительные экспертизы (исследование объектов землеустройства, в том числе с определением их границ на местности, исследование объектов землеустройства с целью определения их рыночной и иной стоимости, почвенное, геоботаническое исследование объектов землеустройства);

28. экспертизы объектов дикой флоры и фауны (исследование объектов дикой флоры, исследование объектов дикой фауны);

29. экспертизы объектов интеллектуальной собственности (исследование объектов интеллектуальной собственности);

30. экспертизы холодного и метательного оружия (исследование холодного и метательного оружия);

31. Молекулярно-генетические экспертизы объектов биологического происхождения (исследование объектов животного происхождения методами ДНК-анализа, исследование тканей и выделений человека методами ДНК-анализа, исследование объектов растительного происхождения методами ДНК-анализа);

32. политологические экспертизы (политологическое исследование информационных материалов);

33. экспертизы охраны труда и техники безопасности (исследование соответствия деятельности на опасных производственных объектах требованиям охраны труда и техники безопасности);

34. религиоведческие экспертизы (религиоведческое исследование информационных материалов);

35. этиковедческие экспертизы (этиковедческое исследование информационных материалов);

36. оценочные экспертизы (оценочное исследование объектов).