ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДЕНА
Решением Ученого совета,
протокол от 03.11.2022
№ 2

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

от 07.11.2022 № 084-4401

Специальность 40.05.03 Судебная экспертиза
Уровень специалитет

Специализация: Инженерно-технические экспертизы
Квалификация судебный эксперт
Форма обучения очная
Срок обучения 5 лет
Язык обучения Русский

ФГОС ВО по направлению подготовки утвержден приказом Минобрнауки от 31.08.2020 № 1136.

Разработчики:

Руководитель специальности

д. юрид.н., доцент

Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП
Кому выдан: Г. С. Русман
Пользователь: rusmangs
Дата подписания: 03.12.2024

Г. С. Русман

Заведующий кафедрой

д. юрид.н., доцент

Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета
СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП
Кому выдан: Г. С. Русман
Пользователь: rusmangs
Дата подписания: 03.12.2024

Г. С. Русман

Челябинск 2024

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Образовательная программа высшего образования по специальности 40.05.03 Судебная экспертиза разработана на основе ФГОС ВО, профессиональных стандартов, с учетом потребностей регионального рынка труда, традиций и достижений научно-педагогической школы университета с учетом требований федерального законодательства.

Образовательная программа включает в себя: описание, учебный план с графиком учебного процесса, рабочие программы дисциплин, программы практик, итоговой аттестации, а также оценочные и методические материалы, рабочую программу воспитания, календарный план воспитательной работы, формы аттестации.

При реализации образовательной программы применяются дистанционные образовательные технологии.

Образовательная программа имеет своей целью формирование универсальных и общепрофессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО, а также профессиональных компетенций, сформулированных самостоятельно на основе профессиональных стандартов, потребностей регионального рынка труда.

Специализация Инженерно-технические экспертизы ориентирована на профессиональную деятельность в следующих областях (сферах):

Области и сферы профессиональной деятельности	Код и наименование профессионального стандарта	Код и наименование обобщенной трудовой функции	Коды и наименования трудовых функций
09 Юриспруденция в сфере правоохранительной деятельности	09.001 Следователь-криминалист	A Организация и осуществление криминалистической деятельности, связанной с проведением следственных и иных процессуальных действий с целью предварительного расследования преступлений	A/01.7 Криминалистическое сопровождение производства предварительного расследования (производство предварительного расследования) преступлений

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях или сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

В рамках освоения программы выпускники готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

консультационный;

экспертный;

правоохранительный;

информационно-аналитический.

Специализация Инженерно-технические экспертизы соответствует специализации в целом.

В разработке образовательной программы принимали участие представители

предприятий-партнеров ГУ МВД России по Челябинской области.

Образовательная программа имеет государственную аккредитацию. Государственная итоговая аттестация выпускников является обязательной и осуществляется после выполнения обучающимся учебного плана или индивидуального учебного плана в полном объеме (часть 6 статьи 59 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации").

ГИА по специализации включает: государственный экзамен и защиту выпускной квалификационной работы.

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Результаты освоения образовательной программы определяются приобретаемыми выпускником компетенциями, т. е. его способностью применять знания, умения, навыки в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

Перечень формируемых у выпускника компетенций и индикаторы их достижения:

Формируемые компетенции (код и наименование компетенции)	Индикаторы достижения компетенций	Результаты обучения (знания, умения, практический опыт)

УК-1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	Использует системный подход с целью критического анализа проблемных ситуаций, вырабатывает стратегию действий	Знает: правила логики и теорию аргументации; основные философские категории; научную, философскую и религиозную картины мира; осуществлять критический анализ доказательств в уголовном процессе. Умеет: определять значение логики и аргументации в различных видах юридической деятельности; осуществлять критический анализ и синтез информации, необходимой для эффективного деятельности по производству экспертного исследования; проводить научные исследования по отдельным правовым и экспертным проблемам, свободно излагать результаты научных исследований в устной и письменной форме с использованием современных технических средств обработки информации. Имеет практический опыт: применения логических правил при решении конкретных задач; практический опыт: критического анализа социально-культурных проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработки стратегии развития в контексте мировой истории и современного социума; применения системного подхода к решению поставленных задач; поиска информации в справочных правовых системах; применения системного подхода к решению поставленных задач; выработки стратегии действий для эффективной деятельности по производству экспертного исследования; применения системного подхода в процессе доказывания в уголовном судопроизводстве; толкования нормативных правовых актов, актов правоприменительной и судебной практики, актов толкования правовых норм, результатов экспертных исследований.

УК-2 Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	Управляет проектом на всех этапах его жизненного цикла	Знает: принципы планирования индивидуальной и коллективной работы в рамках проекта; правила рационального решения задач в рамках такого проекта. Умеет: определять оптимальные пути решения тактических задач в рамках поставленной цели на основе действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений. Имеет практический опыт: выбора оптимальных способов достижения поставленной цели путем последовательного решения тактических задач в рамках проекта.
УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	Организовывает и руководит работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	Знает: принципы планирования индивидуальной и коллективной работы по выявлению, пресечению и раскрытию преступлений; правила рационального достижения задач оперативно-розыскной деятельности. Умеет: исполнять профессиональные обязанности на основе принципов законности, беспристрастности и справедливости, уважения чести и достоинства, прав и свобод человека и гражданина; проектировать взаимодействие со следственными и экспертно-криминалистическими подразделениями; организовать работу-оперативной группы; выявлять в ходе проведения юридических экспертиз дефекты правовых актов и их проектов, формулировать предложения по их устранению. Имеет практический опыт: соблюдения этических норм и правил в командной работе; выбора оптимальных способов выявления, пресечения и раскрытия преступлений путем последовательного решения оперативно-розыскных задач.
УК-4 Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	Применяет современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	Знает: основные свойства языка как средства общения и фиксации информации; основные фонетические, лексико-грамматические, стилистические особенности изучаемого языка и его отличие от родного языка; особенности собственного стиля овладения предметными знаниями; основные различия письменной и устной речи; лексико-грамматический материал по специальности, необходимый для профессионального общения; особенности различных видов речевой деятельности и форм

		речи; источники профессиональной информации на иностранном языке; требования к содержанию и оформлению актов прокурорского реагирования. Умеет: использовать различные формы и виды устной и письменной коммуникации на русском языке; использовать языковые знания в профессиональной деятельности, коммуникации и межличностном общении; продуцировать адекватные в условиях конкретной ситуации общения устные и письменные тексты; адекватно понимать и интерпретировать смысл и намерение автора при восприятии устных и письменных аутентичных текстов; выявлять сходство и различия в системах родного и иностранного языка; вести беседу (диалог, дискуссию, переговоры) деловой-профессиональной направленности на иностранном языке; работать с источниками релевантной информации на иностранном языке. Имеет практический опыт: устного и письменного академического и профессионально взаимодействия на государственном языке Российской Федерации; использования приемов запоминания и структурирования усваиваемого материала; применения интернет -технологий для выбора оптимального режима получения информации; аргументированного изложения собственной точки зрения на иностранном языке; применения навыков, умений и стратегий для участия в профессионально-ориентированной коммуникации на иностранном языке, публичной речи, ведения дискуссии на иностранном языке; подготовки проектов актов прокурорского реагирования.
УК-5 Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	Анализирует и учитывает разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	Знает: фундаментальные достижения, изобретения, открытия и свершения, связанные с развитием русской земли и российской цивилизации; особенности современной политической организации российского общества, природу и специфику его трансформации, ценностное обеспечение традиционных институциональных решений и поливариантность взаимоотношений российского государства и общества в

			федеративном измерении; фундаментальные ценностные принципы российской цивилизации (многообразие, суверенность, согласие, доверие и созидание), перспективные ценностные ориентиры российского цивилизационного развития (стабильность, миссия, ответственность и справедливость); основные этапы историко-культурного развития России, закономерности исторического процесса; влияние культурных особенностей на формирование конституционного права; природу и сущность прав и свобод человека и гражданина, их систему и виды; правовой статус человека и гражданина; общечеловеческие ценности и ценностные ориентации как основу базовой культуры личности; принципы толерантности; способы построения межличностных отношений; основы межкультурной профессиональной коммуникации, механизмы поиска информации о культурных особенностях и традициях различных социальных групп, необходимой для саморазвития и профессионального взаимодействия с представителями другой культуры в процессе выполнения проектной деятельности. Умеет: воспринимать актуальные социальные и культурные различия, уважительно и бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям; находить и использовать необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими людьми информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп; проявлять уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опираясь на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории и культурных традиций мира; соотносить и анализировать факты, явления и процессы с исторической эпохой, воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом контексте; определять механизмы защиты прав человека; создавать устные и письменные тексты, соответствующие конкретной ситуации делового общения; реализовать

		коммуникативное намерение с целью воздействия на партнера по деловому общению; общаться в различной социокультурной среде, демонстрируя уважительное отношение к социокультурным традициям различных социальных групп при выполнении совместной учебно-проектной деятельности. Имеет практический опыт: осознанного выбора ценностных ориентиров и гражданской позиции; решения проблем мировоззренческого, общественного и личностного характера; способами и приемами предотвращения возможных конфликтных ситуаций в процессе профессиональной деятельности; использования стратегий рефлексии и самооценки в целях самосовершенствования личных качеств и достижений; применения презентационных технологий для предъявления информации; применения исследовательских технологий для выполнения проектных заданий; недискриминационно и конструктивно взаимодействовать в социуме с учетом социокультурных особенностей его членов в целях успешного выполнения профессиональных задач и достижения успешного сотрудничества в проектной деятельности.

УК-6 Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	Определяет и реализовывает приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	Знает: основные этические понятия и категории, содержание и особенности профессиональной этики в юридической и экспертной деятельности, возможные пути и способы разрешения нравственных конфликтных ситуаций в профессиональной деятельности эксперта; формы и способы повышения квалификации; способы самооценки; приемы самообразования и саморазвития; особенности применения базового программного обеспечения; методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации. Умеет: оценивать факты и явления профессиональной деятельности с этической точки зрения; применять нравственные нормы и правила поведения и служебного этикета, выбирать способ повышения квалификации, приемы самообразования; выбирать способ повышения квалификации; пользоваться приемами самообразования; работать на персональном компьютере, с внутренними и периферийными устройствами, с электронной почтой, в текстовом редакторе, с электронными таблицами; работать со средствами визуализации информации; пользоваться приемами самообразования. Имеет практический опыт: поведения в коллективе и общения с гражданами в соответствии с нормами и правилами служебного этикета; использования приемов совершенствования собственных знаний, навыков; выбора направления профессионального развития; рационального управления собственным временем; поиска информации в справочных правовых системах.

УК-7 Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	Поддерживает должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	Знает: комплекс мер спортивно-оздоровительного характера, направленных на реабилитацию и адаптацию к нормальной социальной среде лиц с ограниченными возможностями здоровья[1]; основы физической культуры и здорового образа жизни; способы физического совершенствования организма; способы физического совершенствования организма. Умеет: использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности. Имеет практический опыт: использования методов и средств физической культуры для обеспечения полноценной социальной деятельности; использования методов и средств физической культуры для обеспечения полноценной профессиональной деятельности; поддержания должного уровня физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.
УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	Создает и поддерживает в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	Знает: основные виды потенциальных опасностей и их последствий в профессиональной деятельности и быту, принципы снижения вероятности их реализации; порядок и правила оказания первой помощи методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций. Умеет: организовывать и проводить мероприятия по защите населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций; предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в быту и в профессиональной деятельности. Имеет практический опыт: использования методов защиты в условиях чрезвычайных ситуаций; оказания первой помощи.

УК-9 Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	Использует базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	Знает: базовые понятия в области дефектологии необходимые для понимания судебно-медицинских и психиатрических категорий. Умеет: использовать базовые понятия в области дефектологии в рамках судебной медицины и психиатрии. Имеет практический опыт: прогнозирования опасных и чрезвычайных ситуаций, в том числе социального характера, с участием лиц с ограниченными возможностями жизнедеятельности; планирования предотвращения данных ситуаций.
УК-10 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	Использует основы экономических знаний при принятии обоснованных экономических решений в различных областях жизнедеятельности	Знает: основы экономической теории; основы правового регулирования и контроля экономической и финансовой деятельности субъектов права; основы экономического анализа права. Умеет: ориентироваться в экономических процессах; анализировать правоприменительную практику в сфере экономических отношений. Имеет практический опыт: использования основы экономических знаний и экономического анализа права в профессиональной деятельности.

УК-11 Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	Использует антикоррупционные стандарты в социальной и профессиональной деятельности	Знает: систему органов, осуществляющих противодействие коррупции; понятие коррупции, виды ее проявления; основное антикоррупционное законодательство в контексте национальной безопасности; основы квалификации преступлений коррупционного характера; понятие коррупции как социального явления, особенности коррупционной преступности; правовые основы национального и международного права по противодействию коррупции, понятие коррупции как социального явления, особенности коррупционного поведения, его причины и последствия; законодательство о прокуратуре; основные направления деятельности прокуратуры по обеспечению законности и правопорядка, безопасности личности, общества, государства. Умеет: применять правила квалификации коррупционных правонарушений; квалифицировать коррупционные преступления; определять причины коррупционного поведения, коррупционные риски; определять коррупционные риски. Имеет практический опыт: квалификации коррупционных правонарушений; разработки комплекса мер по предупреждению коррупционной преступности; разработки программ противодействия коррупции различных уровней; применения правовых норм в процессе осуществления контрольно-надзорной деятельности.

ОПК-1 Способен на основе анализа основных этапов и закономерностей исторического развития Российского государства, его места и роли в контексте всеобщей истории формировать устойчивые внутренние мотивы профессионально-служебной деятельности, базирующиеся на гражданской позиции, патриотизме, ответственном отношении к выполнению профессионального долга	Использует анализ основных этапов и закономерностей исторического развития Российского государства, его места и роли в контексте всеобщей истории формировать устойчивые внутренние мотивы профессионально-служебной деятельности, базирующиеся на гражданской позиции, патриотизме, ответственном отношении к выполнению профессионального долга	Знает: основные категории и понятия в теории государства и права; этапы становления прав и свобод человека. Умеет: оценивать пути формирования, развития и современного состояния российского государства и права; формировать устойчивые внутренние мотивы профессионально-служебной деятельности, базирующиеся на гражданской позиции, патриотизме, ответственном отношении к выполнению профессионального долга. Имеет практический опыт: формирования собственных устойчивых внутренних мотивов профессионально-служебной деятельности, базирующихся на гражданской позиции, патриотизме, ответственном отношении к выполнению профессионального долга.
ОПК-2 Способен анализировать мировоззренческие, социальные и личностно-значимые проблемы в целях формирования ценностных, этических основ профессиональной деятельности	Использует анализ мировоззренческих, социальных и личностно-значимых проблем для формирования ценностных, этических основ профессиональной деятельности	Знает: мировоззренческие, социальные и личностно-значимые проблемы. Умеет: формировать комплекс ценностных, этических основ профессионально-служебной деятельности. Имеет практический опыт: анализа мировоззренческих, социальных и личностно-значимы проблем в целях формирования ценностных, этических основ профессиональной деятельности.
ОПК-3 Способен оперировать основными общеправовыми понятиями и категориями, анализировать и	Применяет основные общеправовые понятия и категории, способы и приемы анализа и толкования норм права, дает юридическую оценку фактам и обстоятельствам	Знает: понятие, сущность, структуру общественных отношений, основания их возникновения, изменения, прекращения; правила квалификации общественных отношений способы и приемы толкования нормативных правовых актов; понятие, сущность, структуру гражданских

толковать нормы права, давать юридическую оценку фактам и обстоятельствам		правоотношений, основания их возникновения, изменения, прекращения; правила квалификации общественных отношений; понятие, сущность, структуру административных правоотношений, основания их возникновения, изменения, прекращения; понятие, сущность, структуру уголовно-правовых отношений, основания их возникновения, изменения, прекращения; правила квалификации уголовно-правовых отношений; понятие, сущность, структуру гражданско-процессуальных правоотношений, основания их возникновения, изменения, прекращения; правила квалификации преступлений; понятие, сущность, структуру уголовно-процессуальных правоотношений, основания их возникновения, изменения, прекращения. Умеет: определять правовую природу общественных отношений; определять правовую составляющую в юридически значимых событиях и фактах, самостоятельно толковать правовые акты; определять правовую составляющую в юридически значимых событиях и фактах в гражданском праве; определять правовую составляющую в юридически значимых событиях и фактах в административных правоотношениях; определять правовую природу общественных отношений с позиции разграничения преступлений и иных правонарушений; определять правовую составляющую в юридически значимых событиях и фактах в уголовно-правовых отношениях; определять правовую составляющую в юридически значимых событиях и фактах в гражданском процессе; определять правовую составляющую в юридически значимых событиях и фактах в процессе квалификации преступлений; определять правовую природу уголовно-процессуальных правоотношений; определять правовую составляющую в юридически значимых событиях и фактах в уголовном процессе. Имеет практический опыт: анализа различных правовых явлений, юридических фактов, правовых норм и правовых отношений, являющихся объектами профессиональной деятельности применения способов и приемов

		толкования нормативных правовых актов; толкования норм гражданского права; толкования административно-правовых норм; толкования норм общей части уголовного права; толкования норм гражданского процессуального права; квалификации преступлений; толкования норм уголовно-процессуального права.
ОПК-4 Способен составлять процессуальные и служебные документы	Использует юридические и профессиональные знания при составлении процессуальных и служебных документов	Знает: виды документов в гражданском процессе, их особенности и способы составления; требования к содержанию и оформлению гражданско-процессуальных документов; виды документов в уголовном процессе, их особенности и способы составления; требования к содержанию и оформлению процессуальных и служебных документов. Умеет: определять основные требования к содержанию и оформлению гражданско-процессуальных документов; самостоятельно разрабатывать гражданско-процессуальные документы; определять основные требования к содержанию и оформлению документов в уголовном процессе; самостоятельно разрабатывать процессуальные и служебные документы; определять основные требования к содержанию и оформлению заключения трасологической экспертизы; самостоятельно разрабатывать процессуальные и служебные документы, связанные с профессиональной деятельностью; определять основные требования к содержанию и оформлению заключения технико-криминалистической экспертизы документов; самостоятельно разрабатывать процессуальные и служебные документы, связанные с профессиональной деятельностью; определять основные требования к содержанию и оформлению заключения портретной экспертизы; самостоятельно разрабатывать процессуальные и служебные документы, в связи с исследованием признаков внешнего облика; определять основные требования к содержанию и оформлению заключения дактилоскопической экспертизы; самостоятельно разрабатывать процессуальные и служебные документы, связанные с профессиональной

			деятельностью; определять основные требования к содержанию и оформлению заключения почерковедческой экспертизы; самостоятельно разрабатывать процессуальные и служебные документы, в связи с исследованием почерка; определять основные требования к содержанию и оформлению заключения баллистической экспертизы; самостоятельно разрабатывать процессуальные и служебные документы, связанные с профессиональной деятельностью; определять основные требования к содержанию и оформлению заключения экспертизы холодного и метательного оружия. Имеет практический опыт: составления гражданско-процессуальных документов; анализа и применения судебной и иной практики в гражданском процессе, необходимыми для составления процессуальных документов; процессуального оформления результатов фотосъемки и видеозаписи, проводимых в ходе следственной и оперативно-розыскной деятельности; составления процессуальных документов; анализа и применения судебной и иной практики в уголовном процессе, необходимыми для составления процессуальных и служебных документов; составления заключения трасологической экспертизы, иных процессуальных и служебных документов; составления заключения технико-криминалистической экспертизы документов, иных процессуальных и служебных документов; составления заключения специалиста, иных процессуальных и служебных документов; составления процессуальных и служебных документов, связанных с исследованием внешнего облика человека; составления заключения дактилоскопической экспертизы, иных процессуальных и служебных документов; составления заключения почерковедческой экспертизы, иных процессуальных и служебных документов; составления заключения баллистической экспертизы, иных процессуальных и служебных документов; составления заключения экспертизы холодного и

		метательного оружия, иных процессуальных и служебных документов.
ОПК-5 Способен применять нормы материального и процессуального права в точном соответствии с правовыми принципами и действующими нормативными правовыми актами с учетом специфики отдельных отраслей права	Применяет нормы материального и процессуального права в точном соответствии с правовыми принципами и действующими нормативными правовыми актами с учетом специфики отдельных отраслей права	Знает: гражданское законодательство Российской Федерации; административное законодательство Российской Федерации и ее субъектов; гражданское процессуальное законодательство Российской Федерации; уголовное законодательство Российской Федерации (общая часть); уголовное законодательство Российской Федерации (особенная часть); уголовно-процессуальное законодательство Российской Федерации; правовой статус специалиста при производстве следственных действий. Умеет: определять характер правоотношения и подлежащие применению нормы ГК РФ; определять характер правоотношения и подлежащие применению нормы административного права; определять характер правоотношения; квалифицированно применять правовые нормы и принимать правоприменительные акты в гражданском процессе; определять характер правоотношения и подлежащие применению нормы уголовного права (общая часть); определять характер правоотношения и подлежащие применению нормы УК РФ; определять характер правоотношения и подлежащие применению нормы уголовно-процессуального права. Имеет практический опыт: принятия юридически значимых решений и оформления их в точном соответствии с нормами ГК РФ; принятия юридически значимых решений и оформления их в точном соответствии с нормами административного права; принятия юридически значимых решений и оформления их в точном соответствии с нормами гражданского процессуального права; анализа правотворческой, правоприменительной, правоохранительной и правозащитной практики в гражданском процессе; принятия юридически значимых решений в точном соответствии с нормами уголовного законодательства; принятия юридически значимых решений и оформления их в точном соответствии с нормами УК РФ; принятия юридически значимых решений и оформления

		их в точном соответствии с нормами уголовно-процессуального права; принятия юридически значимых решений и оформления их в точном соответствии с УПК РФ.
ОПК-6 Способен использовать технико-криминалистические методы и средства, тактические приемы производства следственных действий в соответствии с методиками раскрытия и расследования отдельных видов и групп преступлений, выполнять функции специалиста при проведении процессуальных и непроцессуальных действий	Использует технико-криминалистические методы и средства, тактические приемы производства следственных действий в соответствии с методиками раскрытия и расследования отдельных видов и групп преступлений, выполняет функции специалиста при проведении процессуальных и непроцессуальных действий	Знает: основные технико-криминалистические методы и средства, тактические приемы производства следственных действий; основные технико-криминалистические методы и средства работы с трасологическими следами; основные технико-криминалистические методы и средства работы с объектами технико-криминалистического исследования документов; основные технико-криминалистические методы и средства работы с дактилоскопическими следами; основные технико-криминалистические методы и средства исследования и моделирования внешнего облика человека; основные технико-криминалистические методы и средства работы с объектами баллистического исследования; основные технико-криминалистические методы и средства исследования почерка; основные технико-криминалистические методы и средства исследования холодного и метательного оружия. Умеет: использовать средства судебной фотографии и видеозаписи для фиксации следов правонарушений и преступлений, фиксации следственных действий; использовать технико-криминалистические методы и средства, тактические приемы производства следственных действий в соответствии с методиками раскрытия и расследования правонарушений и преступлений; использовать технико-криминалистические методы и средства в целях поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и исследования трасологических следов при проведении процессуальных и непроцессуальных действий; использовать технико-криминалистические методы и средства в целях поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и исследования объектов технико-криминалистического исследования документов при проведении процессуальных и непроцессуальных действий; использовать

			технико-криминалистические методы и средства при участии в следственных действиях в качестве специалиста; использовать технико-криминалистические методы и средства в целях поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования дактилоскопических следов при проведении процессуальных и непроцессуальных действий; использовать технико-криминалистические методы и средства в целях поиска, обнаружения, фиксации, изъятия информации о внешнем облике человека при проведении процессуальных и непроцессуальных действий, технические средства моделирования внешности человека; использовать технико-криминалистические методы и средства в целях поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и исследования продуктов выстрела и взрыва при проведении процессуальных и непроцессуальных действий; использовать технико-криминалистические методы и средства в целях поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования баллистических объектов при проведении процессуальных и непроцессуальных действий; использовать технико-криминалистические методы и средства в целях поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования почерка при проведении процессуальных и непроцессуальных действий; использовать технико-криминалистические методы и средства в целях поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования холодного и метательного оружия при проведении процессуальных и непроцессуальных действий. Имеет практический опыт: правильно использовать технико-криминалистические методы и средства, ставить вопросы, подлежащие разрешению, при назначении судебных экспертиз и предварительных исследований; анализа и оценки содержания заключений эксперта (специалиста); применения тактических приемов производства следственных действий в

		соответствии с методиками раскрытия и расследования правонарушений и преступлений; использования технико-криминалистических методов и средств при участии в следственных действиях в качестве специалиста; использования технико-криминалистических методов и средств в целях поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и исследования продуктов выстрела и взрыва при проведении процессуальных и непроцессуальных действий.
ОПК-7 Способен использовать знания теоретических, методических, процессуальных и организационных основ судебной экспертизы, криминалистики при производстве судебных экспертиз и исследований	Применяет знания теоретических, методических, процессуальных и организационных основ судебной экспертизы, криминалистики при производстве судебных экспертиз и исследований	Знает: теоретические основы судебной экспертизы; методические, процессуальные и организационные основы судебной экспертизы, криминалистики при назначении судебных экспертиз и производстве исследования объектов. Умеет: использовать знания методических, процессуальных и организационных основ судебной фотографии и видеозаписи при производстве судебных экспертиз и исследований; использовать знания методических, процессуальных и организационных основ судебной экспертизы и трасологии при производстве трасологических исследований процессуальных действий; использовать знания методических, процессуальных и организационных основ судебной экспертизы, криминалистики при производстве процессуальных действий; использовать знания методических и организационных основ судебной экспертизы и технико-криминалистического исследования документов при производстве процессуальных действий; использовать знания методических, процессуальных и организационных основ судебной экспертизы, криминалистики при производстве дактилоскопических экспертиз и исследований; использовать знания методических, процессуальных и организационных основ судебной экспертизы, криминалистики при исследовании внешнего облика человека; использовать знания методических, процессуальных и организационных основ судебной экспертизы, криминалистики при производстве исследований холодного и метательного

		оружия; использовать знания методических, процессуальных и организационных основ судебной экспертизы, криминалистики при производстве исследований почерка; использовать знания методических, процессуальных и организационных основ судебной экспертизы, криминалистики при производстве баллистических исследований. Имеет практический опыт: использования знаний теоретических, методических, процессуальных и организационных основ судебной экспертизы и трасологии при производстве судебных трасологических экспертиз и исследований; использования знаний теоретических, методических, процессуальных и организационных основ судебной экспертизы, криминалистики при назначении судебных экспертиз, производстве исследований объектов; использования знаний теоретических, методических, процессуальных и организационных основ судебной экспертизы, криминалистики при производстве исследований; производства технико-криминалистического исследования документов на основе теоретических, методических, и организационных знаний о ее производстве; использования знаний теоретических, методических, процессуальных и организационных основ производства дактилоскопической экспертизы; составления субъективных портретов и производства портретной экспертизы; исследования холодного и метательного оружия; использования знаний теоретических, методических, процессуальных и организационных основ производства почерковедческой экспертизы; производства исследований объектов баллистического происхождения.

ОПК-8 Способен консультировать субъекты правоприменительной и правоохранительной деятельности по вопросам назначения и производства судебных экспертиз, а также в части возможностей применения методов и средств судебных экспертных исследований для установления фактических обстоятельств расследуемых правонарушений	Применяет знания о назначении и производстве судебных экспертиз, возможностях применения методов и средств судебных экспертных исследований в ходе консультирования субъектов правоприменительной и правоохранительной деятельности	Знает: методы и средства судебных экспертных исследований для установления фактических обстоятельств расследуемых правонарушений. Умеет: определять методы и средства судебных экспертных исследований для установления фактических обстоятельств расследуемых правонарушений. Имеет практический опыт: консультирования субъектов правоприменительной и правоохранительной деятельности по вопросам назначения и производства судебных экспертиз.
ОПК-9 Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	Понимает принципы работы современных информационных технологий и использует их для решения задач профессиональной деятельности	Знает: принципы работы современных информационных технологий необходимых для решения криминалистических задач. Умеет: применять современные информационные технологии при решении задач расследования; использовать современные технологии при участии специалиста в процессуальных действиях. Имеет практический опыт: использовать современные информационные технологии при фиксации и обработке запечатлеваемых или исследуемых объектов; использования современных технологий при решении задач расследования.

Формируемые компетенции (код и наименование компетенции)	Индикаторы достижения компетенций	Профессиональный стандарт и трудовые функции	Результаты обучения (знания, умения, практический опыт)
ПК-1 Способен оказывать содействие в выявлении, раскрытии и расследовании преступлений и иных правонарушений	Оказывает содействие в выявлении, раскрытии и расследовании преступлений и иных правонарушений	09.001 Следователь-криминалист A/01.7 Криминалистическое сопровождение производства предварительного расследования (производство предварительного расследования) преступлений	Знает: оценки результатов проведенного экспертного исследования; основные нормативные правовые акты Российской Федерации-источники конституционного права; содержание основных конституционных, прав, свобод, обязанностей, а также конституционно-правовых гарантий человека и гражданина; понятия, правовой статус субъектов конституционных правоотношений; компетенцию и полномочия органов государственной власти и органов местного самоуправления; правовые основы обеспечения национальной безопасности России; понятие и сущность тактики судебных экспертиз, нормативно-правовую базу, регулирующую назначение и производство судебных экспертиз, порядок назначения и производства судебных экспертиз; основные особенности административных правонарушений; основные положения административно-процессуального законодательства, применяемого в ходе выявления, раскрытия и расследования правонарушений; понятие цифровой криминалистики; основные особенности правонарушений и преступлений, совершаемых в цифровом пространстве;

				методику расследования преступлений и правонарушений в цифровом пространстве; правовой статус должностных лиц уполномоченных выявлять, раскрывать и расследовать преступления и иные правонарушения; позиции высших судебных инстанций по вопросам выявления и расследования преступлений и иных правонарушений; основные положения уголовно-процессуального законодательства, применяемого в ходе выявления, раскрытия и расследования преступлений; процессуальные и организационные основы судебно-медицинской и судебно-психиатрической экспертизы; криминалистическую тактику и методику расследования преступлений; правовые, теоретические и организационные основы оперативно-розыскной деятельности; понятие, виды, причины совершения преступлений, особенности личности преступника; правовую и нормативную базу, регламентирующую деятельность по криминалистической регистрации, ее роль в выявлении, раскрытии и расследовании преступлений; систему криминалистической регистрации: оперативно-справочные, криминалистические и справочно-вспомогательные учеты и ведущие их подразделения ОВД, современное состояние учетно-регистрационной деятельности

				и перспективы ее развития; обстоятельства, подлежащие доказыванию по уголовному делу; доказательства по уголовному делу, их характеристику; основные положения криминалистической техники, тактики и методики, необходимые для расследования отдельных видов преступлений Умеет: применять нормы конституционного права в целях защиты прав и свобод человека и гражданина в ходе выявления, раскрытия и расследования преступлений и иных правонарушений; применять правовые нормы в сфере национальной безопасности в рамках своей профессиональной деятельности; грамотно использовать нормативно-правовую базу, регулирующую производство судебных экспертиз, для подготовки и производства судебных экспертиз и исследований при выявлении, раскрытии и расследовании преступлений и иных правонарушений; осуществлять выбор методов и средств выявления, раскрытия и расследования административных правонарушений; осуществлять выбор средств, приемов и методов выявления и расследования преступлений, и правонарушений в цифровом пространстве; применять правовые нормы в рамках своей профессиональной деятельности; квалифицированно оказывать содействие в обнаружении, изъятии и фиксации объектов в

				ходе выявления, раскрытия и расследования преступлений и иных правонарушений; применять знания о невменяемости в уголовном праве и судебной психиатрии, принудительных мерах медицинского характера в отношении психических больных; применять основные категории, принципы, нормы оперативно-розыскного законодательства; определять меры, направленные на профилактику и предупреждение преступности; использовать коллекции и банки данных автоматизированных информационно-справочных систем; проверять доказательства и применять правила их оценки; использовать технические средства, тактические приемы и методы, применяемые в процессе расследования преступлений Имеет практический опыт: навыками содействия реализации прав и свобод человека и гражданина в ходе выявления, раскрытия и расследования преступлений и иных правонарушений; оказания содействия в выявлении и раскрытии преступлений и правонарушений в сфере обеспечения национальной безопасности; оценки результатов проведенного экспертного исследования; правовой оценки административных правонарушений, оказания консультативной помощи при выявлении, раскрытии и расследовании

			административных правонарушений; правильного установления и анализа признаков состава преступления(ий), осуществления всех этапов квалификации преступлений; использования основных понятий, категорий, институтов, правовых статусов субъектов, правоотношений в области здравоохранения; навыками решения ситуационных задач в сфере оперативно-розыскной деятельности с использованием ее правовых, теоретических и организационных основ; применения криминологического мышления, выражения и обоснования своей позиции по вопросам сущности преступности и воздействия на нее; документально оформлять отчет о проделанной работе; собирания, проверки и оценки доказательств по уголовному делу
ПК-2 Способен работать с информационными ресурсами и технологиями, целенаправленно и эффективно применять методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи в том числе	Использует информационные ресурсы и технологии, целенаправленно и эффективно применяет методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи в том числе юридически значимой информации из различных источников, включая правовые базы (банки) данных информации при решении профессиональных		Знает: понятие цифровой и виды информации, методы, способы и средства ее выявления, фиксации и исследования[2]; современные программные средства разработки и тестирования программных продуктов; системные принципы функционирования компьютерных систем, достаточные для успешного решения профессиональных задач; особенности применения базового программного обеспечения; методы, способы и средства получения, хранения, поиска,

юридически значимой информации из различных источников, включая правовые базы (банки) данных информации при решении профессиональных задач, вести автоматизированные, справочно-информационные и информационно-поисковые системы, решать задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности	задач, ведет автоматизированные, справочно-информационные и информационно-поисковые системы, решает задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности		систематизации, обработки и передачи информации; информационно-коммуникационные технологии; основные приемы и средства визуализации информации; CRM-системы (управление взаимоотношениями с клиентами), протокол http, понятие URL; принципы работы поисковых машин; определение искусственного интеллекта (ИИ), его уровни (сильный и слабый ИИ); классификацию методов машинного обучения; принципы формирования обучающих наборов данных; сущность и понятие информации, информационной безопасности и характеристику ее составляющих; источники и классификацию угроз информационной безопасности; основные средства и способы обеспечения информационной безопасности, принципы построения систем защиты информации; основные методы и способы получения, хранения, поиска, систематизации, переработки и защиты информации; правовые базы (банки) данных и особенности их использования в экспертной деятельности; виды и особенности применения экспертных информационно-коммуникационных техники и технологий; виды, способы, средства и методы получения, систематизации и обобщения информации; виды и особенности работы автоматизированных, справочно-информационных и информационно-поисковых

				систем; основные принципы построения и функционирования компьютерных сетей, сетевую модель взаимодействия открытых систем OSI, сетевую модель стека протоколов TCP/IP, принципы коммутации в LAN сетях, принципы маршрутизации в LAN и WAN сетях; основные унифицированные правила описания объектов экспертного исследования; основные методы и способы поиска, получения, хранения, переработки информации; автоматизированные справочно-информационные и информационно-поисковые системы и особенности их использования в экспертной деятельности; виды, методы, способы и особенности систематизации и обобщения информации, а также ее обработки, учета и хранения; способы и методы работы с информацией в глобальных компьютерных сетях Умеет: использовать информационно-поисковые системы, информационно-коммуникационные технологии с целью выявления, фиксации и исследования цифровой информации; применять язык программирования в современной среде разработки для решения задач профессиональной деятельности; выбрать архитектуру вычислительной системы, адекватную решаемым задачам, с учетом основных требований информационное безопасности; работать на персональном компьютере, с внутренними и

				периферийными устройствами, с электронной почтой, в текстовом редакторе, с электронными таблицами; работать со средствами визуализации информации; применять информационно-коммуникационные технологии для решения профессиональных задач; осуществлять поиск в сети Интернет, использовать Яндекс Взгляд, Google формы; классифицировать и оценивать угрозы информационной безопасности для объекта информатизации; решать задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры; работать в правовых базах (банках) данных; определять назначение, выбирать методы работы с информационно-коммуникационными экспертными техникой и технологиями; грамотно применять информационно-коммуникационные технологии в экспертной деятельности с учетом основных требований информационной безопасности; использовать информационно-поисковые системы, информационно-коммуникационные технологии с целью выявления, расследования цифровых преступлений, обнаружения юридически значимой информации; читать справочную литературу по телекоммуникационным сетям и применять на практике, конфигурировать STP и VLAN, планировать коммутацию в LAN сети, использовать CIDR,

				разбивать и складывать сети, работать с таблицами маршрутизации; применения автоматизированных информационных ресурсов получения, хранения, поиска, систематической обработки и передачи информации; использовать средства технического оснащения и автоматизации в работе с информацией; грамотно оформлять служебные документы на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности; работать в автоматизированных справочно-информационных и информационно-поисковых системах Имеет практический опыт: анализа информационного пространства с целью выявления значимой цифровой информации; эффективного использования информационных ресурсов и технологий для исследования цифровой информации в ходе решения профессиональных задач; проектирования, кодирования и отладки разрабатываемого программного обеспечения используя информационные ресурсы и технологии при решении профессиональных задач; поиска информации в справочных правовых системах; анализа данных в Microsoft Excel; применения профессиональной терминологии в области информационной безопасности;

			сбора, обработки, анализа юридически значимой информации, в том числе из правовых баз (банков) данных в ходе реализации экспертной деятельности; анализа информационного пространства с целью выявления значимой для расследования цифрового преступления информации; анализа нормативных правовых актов; толкования нормативных правовых актов, актов правоприменительной, судебной и экспертной практики, актов толкования правовых норм; работы с автоматизированными, справочно-информационными и информационно-поисковыми системами; настройки и конфигурирования VLAN и STP, настройки и конфигурирование статической и динамической маршрутизации, применение различных протоколов для поиска неисправностей в компьютерных сетях, настройки механизма NAT и PAT, настройка ACL списков; сбора, обработки, анализа юридически значимой информации, в том числе из правовых баз (банков) данных, автоматизированных информационных систем; использования компьютера как средства управления и обработки информационных массивов, работы с информацией в глобальных компьютерных сетях
ПК-3 Способен применять естественнонаучные, математические	Применяет естественнонаучные, математические и физические методы, использует средства		Знает: основные методы и средства разработки программного обеспечения; основные понятия и утверждения линейной

и физические методы, использовать средства измерения при решении профессиональных задач	измерения при решении профессиональных задач		алгебры, математического анализа, теории вероятностей и математической статистики; основные физические явления и законы; основные физические величины и константы, их определения и единицы измерения; основные методы обработки массива экспериментальных данных; основные математические положения, законы, основные формулы и методы решения задач теории вероятностей и математической статистики; основные естественнонаучные методы исследований, их общую характеристику; методику применения естественнонаучных методов; естественнонаучные, математические и физические методы, средства измерения, используемые при решении профессиональных задач; теоретические основы метрологии, стандартизации и сертификации Умеет: применять основные методы и средства разработки программного обеспечения; анализировать результаты вычислений; использовать основные физические законы для правильной интерпретации экспериментальных результатов; использовать основные методы обработки массива экспериментальных данных; применять физико-математические законы и методы для решения прикладных задач; применять основные измерительные приборы; решать классические (типовые) задачи теории вероятностей и математической статистики, применять математические методы для

				решения типовых профессиональных задач, ориентироваться в справочной литературе; использовать естественнонаучные методы для обнаружения, фиксации и изъятия объектов и их исследования; интерпретировать результаты применения естественнонаучных методов для решения профессиональных задач; выбирать и правильно применять естественнонаучные, математические и физические методы и средства измерения, при решении профессиональных задач; использовать стандарты и другие нормативные документы при оценке, контроле качества изделий Имеет практический опыт: преобразования данных для дальнейших вычислений; использования основных физических законов для интерпретации экспериментальных результатов; использования базовых измерительных приборов; обработки массива экспериментальных данных; использования основных методов теории вероятностей и математической статистики при решении профессиональных задач; применения естественнонаучных методов при производстве экспертных исследований; работы на контрольно-измерительном оборудовании; измерения основных физических параметров; применения естественнонаучных, математических и физических методов, а также необходимых

			средств измерения при решении профессиональных задач
ПК-4 Способен применять соответствующие методики экспертиз и исследований в профессиональной деятельности	Применяет актуальные методики экспертиз и исследований в профессиональной деятельности		Знает: основные методики, используемые при производстве судебных экспертиз и исследований дорожно-транспортных происшествий [3]; практические приемы сбора, анализа и обобщения информации для производства экспертиз и исследований; понятие и виды экспертной техники и технологий, применяемых в профессиональной деятельности; методы и средства измерений геометрических параметров; основы обеспечения взаимозаменяемости; типовые схемы решения экспертных задач; виды автотехнических экспертиз и основные методики их производства; практические приемы сбора, анализа и обобщения информации для производства компьютерных экспертиз и исследований; основные методики производства компьютерных экспертиз и исследований; основные методики, используемые при производстве экспертных исследований продуктов выстрела и взрыва; практические приемы сбора, анализа и обобщения информации для производства видеотехнической экспертизы и исследованиия; основные методики производства видеотехнической экспертизы и исследования Умеет: использовать методики экспертиз и исследований по делам о дорожно-транспортных происшествиях, а также совокупность специальных

				технических средств при производстве экспертиз и исследований связанных с дорожно-транспортными происшествиями; четко и конкретно формулировать цель и задачи подготовки и конкретного этапа производства экспертиз и исследований; применять основные экспертную технику и технологии при производстве экспертиз и исследований; выбирать и использовать средства измерения геометрических параметров деталей; оценивать допустимые погрешности при измерениях; выбирать методы и методики исследований, составлять заключение эксперта и оформлять иллюстративный материал; выбирать и применять методики судебных экспертных исследований при изучении и исследовании объектов, представленных на экспертизу; применять соответствующую методике экспертизы или исследования терминологию описания объектов исследования; использовать методики автотехнических экспертиз и исследований, а также совокупность специальных технических средств используемых при производстве автотехнических экспертиз и исследований; выбирать и применять методики компьютерных экспертиз и исследований; использовать методики экспертных исследований, а также совокупность специальных технических средств при производстве исследований продуктов

			выстрела и взрыва; выбирать и применять методики видеотехнической экспертизы и соответствующего исследования Имеет практический опыт: обработки экспериментальных данных и оценки точности измерений; техники составления заключения эксперта, фототаблицы с разметкой совпадающих признаков сравниваемых объектов; применения различных видов методик исследования материально-фиксированных следов и объектов, материалов и изделий с применением специальных приборов и оборудования; описания объектов исследования в заключении эксперта, специалиста; применения различных видов методик компьютерных экспертиз и исследований; применения методик видеотехнической экспертизы и исследования; осуществления основных исследовательских операций при проведении идентификационных видеотехнических исследований; анализа и обобщения экспертной практики, с целью выявления наиболее эффективных методик исследования объектов экспертиз и исследований, возможных экспертных ошибок
ПК-5 Способен оказывать методическую помощь субъектам правоприменительной деятельности по	Оказывает методическую помощь субъектам правоприменительной деятельности по вопросам назначения и производства экспертиз, современным		Знает: современные возможности исследования и порядок назначения, производства экспертизы; современные возможности исследования и порядок назначения, производства компьютерной экспертизы;

вопросам назначения и производства экспертиз, современным возможностям исследования соответствующих объектов для получения доказательственной и розыскной информации	возможностям исследования соответствующих объектов для получения доказательственной и розыскной информации		содержание деятельности по подготовке к проведению автотехнической экспертизы; содержание деятельности по подготовке к проведению видеотехнической экспертизы; организационные основы производства видеотехнической экспертизы, этапы экспертного исследования, требования, предъявляемые к заключению эксперта; методические основы исследования видеозаписей с целью выявления в ней признаков монтажа, диагностики ситуации и условий, в которых производилась видеозапись; методические основы идентификации объектов, изображенных на кадрах видеозаписи; особенности оценки заключения судебной видеотехнической экспертизы Умеет: консультировать субъектов правоприменительной деятельности по вопросам назначения экспертиз, современным возможностям исследования соответствующих объектов для получения доказательственной и розыскной информации; консультировать субъектов правоприменительной деятельности по вопросам назначения компьютерной экспертизы, современным возможностям исследования объектов компьютерной экспертизы; оказывать методическую помощь субъектам правоприменительной деятельности по вопросам назначения и производства автотехнической экспертизы, современным возможностям

				автотехнических исследований для получения доказательственной и розыскной информации; проводить научные исследования по проблемам взаимодействия с субъектами правоприменительной деятельности по вопросам назначения и производства экспертиз и исследований, современным возможностям исследования соответствующих объектов; оказывать методическую помощь субъектам правоприменительной деятельности по вопросам назначения и производства видеотехнической экспертизы, современным возможностям видеотехнического исследования для получения доказательственной и розыскной информации; осуществлять основные исследовательские операции в рамках идентификационных видеотехнических исследований; оказывать содействие субъектам правоприменительной деятельности в оценке заключения видеотехнической экспертизы Имеет практический опыт: оказания методической помощи субъектам правоприменительной деятельности по вопросам назначения и производства компьютерных экспертных исследований, современным возможностям исследования соответствующих объектов; оказания методической помощи субъектам правоприменительной деятельности по вопросам

			назначения и производства экспертных исследований продуктов выстрела и взрыва, современным возможностям исследования данных объектов; анализа и обобщения практики взаимодействия эксперта, специалиста с субъектами правоприменительной деятельности по вопросам назначения и производства экспертиз и исследований, современным возможностям исследования соответствующих объектов; оказания методической помощи субъектам правоприменительной деятельности по вопросам назначения и производства видеотехнической экспертизы, современным возможностям исследования соответствующих объектов
ПК-6 Способен при участии в процессуальных и непроцессуальных действиях применять инженерно-технические методы и средства поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования материальных объектов для установления фактических данных (обстоятельств дела) во всех	Применяет инженерно-технические методы в целях поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования материальных объектов для установления фактических данных (обстоятельств дела) участвуя в процессуальных и непроцессуальных действиях во всех видах процессов		Знает: основные методики, используемые при производстве судебных экспертиз и исследований дорожно-транспортных происшествий [4]; правила осмотра, обнаружения, изъятия и предварительного исследования объектов компьютерной экспертизы; специальные методы и средства поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования материальных объектов автотехнических экспертиз для установления обстоятельств дорожно-транспортного происшествия Умеет: при участии в процессуальных и непроцессуальных действиях применять инженерно-технические методы и средства поиска, обнаружения, фиксации

видах процессов			и изъятия и предварительного цифровой информации для установления фактических данных (обстоятельств дела) во всех видах процессов; использовать методики экспертиз и исследований по делам о дорожно-транспортных происшествиях, а также совокупность специальных технических средств при производстве экспертиз и исследований связанных с дорожно-транспортными происшествиями; в соответствии с требования методических рекомендаций обнаруживать, фиксировать, изымать и предварительно исследовать следы и объекты используя инженерно-технические методы; применять, в точном соответствии с установленными правовыми нормами и методическими рекомендациями, инженерно-технические методы в целях поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования материальных объектов для установления фактических данных; применять при участии в процессуальных и непроцессуальных действиях инженерно-технические методы и средства поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования аналоговой и дискретной информации, других объектов компьютерной экспертизы для установления фактических данных (обстоятельств дела); применять при участии в процессуальных и непроцессуальных действиях

			инженерно-технические методы и средства поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования объектов автотехнических экспертиз для установления обстоятельств дорожно-транспортного происшествия Имеет практический опыт: исследования следов и объектов при участии в процессуальных и непроцессуальных действиях в соответствие с требованиями закона, используя инженерно-технические методы; поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования материальных объектов при участии в процессуальных и непроцессуальных действиях; процессуального закрепления соответствующих действий в строгом соответствии с законом; описания объектов компьютерной экспертизы; применения инженерно-технических методов в целях поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования объектов компьютерной экспертизы; описания объектов автотехнической экспертизы; применения инженерно-технических методов в целях поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования объектов автотехнической экспертизы

ПК-7 Способен применять положения электротехники, электроники, схемотехники для решения профессиональных задач	Применяет актуальные положения электротехники, электроники, схемотехники для решения профессиональных задач		Знает: положения электротехники, электроники, схемотехники необходимые для производства компьютерной экспертизы; положения электротехники, электроники, схемотехники необходимые для производства видеотехнической экспертизы Умеет: применять положения электротехники, электроники, схемотехники при производстве компьютерной экспертизы; применять положения электротехники, электроники, схемотехники при производстве видеотехнической экспертизы Имеет практический опыт: применения положений электротехники, электроники, схемотехники для решения профессиональных задач; применения при обнаружении, фиксации, изъятии и исследовании объектов компьютерной экспертизы положений электротехники, электроники, схемотехники; применения при обнаружении, фиксации, изъятии и исследовании объектов видеотехнической экспертизы положений электротехники, электроники, схемотехники

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

	УК-1	УК-2	УК-3	УК-4	УК-5	УК-6	УК-7	УК-8	УК-9	УК-10	УК-11	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-3	ОПК-4	ОПК-5	ОПК-6	ОПК-7	ОПК-8	ОПК-9	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7
Гражданское право														+		+											
Безопасность жизнедеятельности								+	+																		
Уголовный процесс														+	+	+					+						
История России	+				+																						
Деловой иностранный язык				+	+																						
Трасология и трасологическая экспертиза															+		+	+									
Административное право											+			+		+											
Основы российской государственности					+																						
Участие специалиста в процессуальных действиях															+	+	+	+	+	+							

Судебная экспертиза холодного и метательного оружия															+		+	+								
Дактилоскопия и дактилоскопическая экспертиза															+		+	+								
Теория государства и права												+		+												
Почерковедение и почерковедческая экспертиза															+		+	+								
Криминалистика																+	+	+		+	+	+				
Иностранный язык				+																						
Технико-криминалистическая экспертиза документов															+		+	+								
Теория судебной экспертизы																	+	+	+							
Судебная фотография и видеозапись															+		+	+		+						
Физическая культура							+																			

Философия	+				+								+														
Габитоскопия и портретная экспертиза															+		+	+									
Судебная баллистика и судебно-баллистическая экспертиза															+		+	+									
Гражданский процесс														+	+	+											
Уголовное право (особенная часть)											+			+		+					+						
Уголовное право (общая часть)														+		+											
Цифровая криминалистика																					+	+					
Экспертная техника и технология																						+		+			
Криминология											+										+						
Судебная медицина и психиатрия									+												+						
Административное производство																					+						

Естественнонаучные методы судебно-экспертных исследований																							+				
Профессиональная этика			+			+																					
Метрология, стандартизация и сертификация																							+	+			
Основы описания объектов экспертного исследования																						+		+			
Правоохранительные органы											+										+						
Тактика судебных экспертиз	+	+																			+			+	+		
Математика																							+				
Конституционное право					+																+						
Актуальные вопросы противодействия коррупции											+																

Основы оперативно-розыскной деятельности			+																		+						
Методика расследования преступлений																					+						
Физика																							+				
Логика для юристов	+																										
Информационные технологии в экспертной деятельности	+																					+					
Русский язык и культура речи				+																							
Основы экономики для юристов										+																	
Криминалистическая регистрация																					+	+					
Прокурорский надзор			+	+							+																
Введение в специальность						+																					
Информатика																						+					

Фитнес							+																			
Физическая культура и спорт							+																			
Адаптивная физическая культура и спорт							+																			
Силовые виды спорта							+																			
Компьютерная экспертиза																							+	+	+	+
Основы компьютерных сетей																					+					
Практикум по виду профессиональной деятельности																				+	+		+		+	
Архитектура ЭВМ																					+					
Видеотехническая экспертиза																							+	+		+
Основы информационной безопасности																					+					

Основы программирования																						+	+				
Теория вероятностей и математическая статистика																							+				
Основы теории национальной безопасности											+										+						
Доказательства и доказывание в уголовном процессе	+																				+						
Основы исследования цифровой информации																						+				+	
Автотехническая экспертиза																								+	+	+	
Экспертные исследования по делам о дорожно-транспортных происшествиях																								+		+	

Учебная практика (практика по профилю профессиональной деятельности) (4 семестр)						+																	+	+			
Производственная практика (практика по профилю профессиональной деятельности) (8 семестр)																							+			+	+
Учебная практика (ознакомительная) (2 семестр)						+																+					
Производственная практика (оперативно-служебная) (6 семестр)																					+	+					
Производственная практика (преддипломная) (10 семестр)	+																					+		+	+		
Экспертные исследования продуктов выстрела и взрыва*																	+							+	+		

Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации*				+	+																						
Права человека*					+							+															

*факультативные дисциплины

4. СВЕДЕНИЯ ОБ УСЛОВИЯХ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Ресурсное обеспечение образовательной программы отвечает требованиям к условиям реализации образовательных программ высшего образования, определяемых ФГОС ВО по данному направлению подготовки.

4.1. Общесистемное обеспечение программы

Университет располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам. Перечень задействованных учебных лабораторий представлен в рабочих программах дисциплин, практик.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечной системе «Лань» и к электронной информационно-образовательной среде университета. Университетом разработана информационная аналитическая система «Универис», доступ студента к которой осуществляется через личный кабинет. Студент имеет возможность ознакомиться с учебным планом, рабочими программами изучаемых дисциплин, практик, электронными образовательными ресурсами. В системе также хранятся сведения о результатах текущей и промежуточной аттестации каждого студента; через раздел «Топ-500» формируется электронное портфолио обучающегося, в том числе имеется возможность сохранения его работ и оценок за эти работы; имеется возможность общаться с любым участником образовательного процесса по электронной почте.

4.2. Материально-техническое обеспечение программы

Учебные аудитории университета оснащены необходимым оборудованием и техническими средствами обучения, обеспечивающими проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, лабораторной, практической и самостоятельной работы обучающихся, предусмотренными учебным планом вуза, и соответствующими действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

Перечень материально-технического обеспечения, используемого при реализации образовательной программы, приведен в рабочих программах дисциплин и практик.

Помещения для самостоятельной работы студентов, оснащенные компьютерной техникой с возможностью выхода в сеть «Интернет», в том числе в электронную-информационно-образовательную среду университета.

Университет располагает необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, состав которого определен в рабочих программах дисциплин и практик.

Образовательная программа обеспечена учебно-методической документацией и материалами по всем учебным дисциплинам. Обучающимся обеспечен доступ к фондам учебно-методической документации.

4.3. Кадровое обеспечение реализации программы

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками университета, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы на иных условиях.

Квалификация педагогических работников университета отвечает квалификационным требованиям, указанным в профессиональных стандартах (при наличии) и (или) квалификационных справочниках.

Все преподаватели занимаются научной, учебно-методической и (или) практической деятельностью, соответствующей профилю преподаваемых дисциплин.

Доля педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень и (или) ученое звание, в общем числе педагогических работников университета, составляет не менее 70 %.

Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и (или) работников организаций, осуществляющих трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники, (имеющих стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет) в общем числе работников составляет не менее 1 %.

4.4. Финансовые условия реализации программы

Размер средств на реализацию образовательной программы ежегодно утверждается приказом ректора.

4.5. Механизмы оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе

Качество образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе определяется в соответствии с Положением о внутренней независимой оценке качества образования.

4.6. Особенности организации образовательного процесса по образовательной программе для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Обучение по образовательной программе инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется университетом с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья совместно с другими обучающимися.

Университет предоставляет инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья (по их заявлению) возможность обучения по образовательной программе, учитывающей особенности их психофизического развития, индивидуальных возможностей и, при необходимости, обеспечивающей коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц.

При необходимости для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья может быть разработан индивидуальный порядок освоения образовательной программы.

Для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусмотрено использование специальных технических средств обучения и реабилитации, ассистивных информационных технологий.

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечиваются печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах,

адаптированных к ограничениям их здоровья, в том числе с использованием специальных технических средств обучения и ассистивных информационных технологий.

Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья установлен особый порядок освоения дисциплин по физической культуре и спорту с учетом состояния их здоровья с соблюдением принципов здоровьесберегающих технологий и адаптивной физической культуры.

В случае необходимости использования электронного обучения, дистанционных образовательных технологий для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусматривается возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.

Выбор методов обучения осуществляется преподавателями, исходя из их доступности для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Конкретные формы и виды самостоятельной работы инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливаются преподавателями с учетом их способностей, особенностей восприятия и готовности к освоению учебного материала.

Практическая подготовка обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья организуется с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья. При определении мест прохождения практики учитываются условия доступности и рекомендации о противопоказанных видах трудовой деятельности и рекомендуемых условиях труда, содержащиеся в индивидуальной программе реабилитации или абилитации инвалида.

Проведение текущей, промежуточной, государственной итоговой аттестации для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья проводится с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.