


МЧС России
Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

УТВЕРЖДАЮ
Начальник академии
генерал-лейтенант внутренней службы

И.А. Малый
"26" мая 2022 г.

План одобрен Ученым советом
Протокол № 10
от 26.05.2022

40.05.03

Специальность 40.05.03 Судебная экспертиза
Специализация: инженерно-технические экспертизы

Квалификация: судебный эксперт
Форма обучения: очная
Срок обучения: 5л.

Год начала подготовки 2022

Образовательный стандарт № 1136
31.08.2020

Виды деятельности:
- экспертная
- технико-криминалистическая
- информационная
- организационно-управленческая
- организационно-методическая
- профилактическая

Согласовано
Заместитель начальника академии
по учебной работе
подполковник внутренней службы


А.С. Федоринов

Начальник учебно-методического центра
полковник внутренней службы


В.С. Еловский

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
УК-1.1	Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними	-
УК-1.2	Определяет пробелы в информации, необходимой для решения проблемной ситуации, и проектирует процессы по их устранению	-
УК-1.3	Критически оценивает надежность источников информации, работает с противоречивой информацией из разных источников	-
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
УК-2.1	Формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления	-
УК-2.2	Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения	-
УК-2.3	Планирует необходимые ресурсы, в том числе, с учетом их заменяемости	-
УК-3	Способен организовать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
УК-3.1	Вырабатывает стратегию сотрудничества и на ее основе организует отбор членов команды для достижения поставленной цели	-
УК-3.2	Планирует и корректирует работу команды с учетом интересов, особенностей поведения и мнений ее членов	-
УК-3.3	Разрешает конфликты и противоречия при деловом общении на основе учета интересов всех сторон	-
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном (ых) языке (ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
УК-4.1	Устанавливает и развивает профессиональные контакты в соответствии с потребностями совместной деятельности, включая обмен информацией и выработку единой стратегии взаимодействия	-
УК-4.2	Составляет, переводит и редактирует различные академические тексты (рефераты, эссе, обзоры, статьи и т.д.)	-
УК-4.3	Представляет результаты академической и профессиональной деятельности на различных публичных мероприятиях, включая международные, выбирая наиболее подходящий формат	-
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
УК-5.1	Анализирует важнейшие идеологические и ценностные системы, сформировавшиеся в ходе исторического развития; обосновывает актуальность их использования при социальном и профессиональном взаимодействии	-
УК-5.2	Выстраивает социальное и профессиональное взаимодействие с учетом особенностей основных форм научного и религиозного сознания, деловой и общей культуры представителей других этносов и конфессий, различных социальных групп	-
УК-5.3	Обеспечивает создание недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач	-
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1	Оценивает свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), оптимально их использует для успешного выполнения порученного задания	-
УК-6.2	Определяет приоритеты профессионального роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки по выбранным критериям	-
УК-6.3	Выстраивает гибкую профессиональную траекторию, используя инструменты непрерывного образования, с учетом накопленного опыта профессиональной деятельности и динамично изменяющихся требований рынка труда	-
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	Выбирает здоровьесберегающие технологии для поддержания здорового образа жизни с учетом физиологических особенностей организма и условий реализации профессиональной деятельности	-
УК-7.2	Планирует свое рабочее и свободное время для оптимального сочетания физической и умственной нагрузки и обеспечения работоспособности	-
УК-7.3	Соблюдает и пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в 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	УК
УК-8.1	Анализирует факторы вредного влияния элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)	-
УК-8.2	Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности	-
УК-8.3	Выявляет проблемы, связанные с нарушениями охраны труда на рабочем месте; предлагает мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций	-
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
УК-9.1	Использует действующее законодательство при планировании и осуществлении профессиональной деятельности с лицами с особыми потребностями	-
УК-9.2	Разъясняет основные требования по организации доступной среды для лиц с особыми потребностями	-
УК-9.3	Анализирует и предлагает возможные варианты профессионального взаимодействия с лицами с особыми потребностями	-
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-10.1	Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике	-
УК-10.2	Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски	-
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
УК-11.1	Использует действующее антикоррупционное законодательство и практику его применения для критической оценки и пресечения коррупционного поведения	-
УК-11.2	Разъясняет действующее антикоррупционное законодательство, основные термины и понятия гражданского права, используемые в антикоррупционном законодательстве	-
УК-11.3	Принимает обоснованные решения для пресечения коррупционного поведения	-
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 основе гражданской позиции, патриотизме, ответственном отношении к выполнению профессионального долга	ОПК
ОПК-1.1	Анализирует исторические условия формирования морально-этических норм, основанных на признании общечеловеческих ценностей и закономерностях исторического развития Российского государства	-
ОПК-1.2	Принимает решения в рамках профессионально-служебной деятельности, базирующиеся на сформированной 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	ОПК
ОПК-2.1	Анализирует источники формирования ценностных и этических основ профессиональной деятельности	-
ОПК-2.2	Перирует основными философскими понятиями для анализа мировоззренческих, социальных и личностно-значимых проблем	-
ОПК-2.3	Применяет общенаучные методы для выявления специфики формирования ценностных, этических основ профессиональной деятельности	-
ОПК-3	Способен оперировать основными общеправовыми понятиями и категориями, анализировать и толковать нормы права, давать юридическую оценку фактам и обстоятельствам	ОПК

ОПК-3.1	Анализирует юридические факты и возникающие в связи с ними правовые отношения	-
ОПК-3.2	Дает юридическую оценку действиям и событиям на основе правовых норм	-
ОПК-4	Способен составлять процессуальные и служебные документы	ОПК
ОПК-4.1	Использует существующие требования для составления документов	-
ОПК-4.2	Оформляет процессуальные и служебные документы установленной формы	-
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	ОПК
ОПК-5.1	Анализирует нормы материального и процессуального права	-
ОПК-5.2	Разрешает конфликты и противоречия действующих нормативных правовых актов с учетом специфики отдельных отраслей права	-
ОПК-5.3	Оформляет результаты применения норм материального и процессуального права	-
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	ОПК
ОПК-6.1	Выбирает технико-криминалистические методы и средства, тактические приемы производства следственных действий в соответствии с методиками раскрытия и расследования отдельных видов и групп преступлений	-
ОПК-6.2	Оказывает содействие участникам судопроизводства 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	ОПК
ОПК-7.1	Выбирает приемы и методы производства судебных экспертиз и исследований на основе использования знаний теоретических, методических, процессуальных и организационных основ судебной экспертизы, криминалистики	-
ОПК-7.2	Оформляет заключение эксперта	-
ОПК-7.3	Обосновывает выбор приемов и методов производства судебных экспертиз и исследований	-
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	ОПК
ОПК-8.1	Проводит консультирование сотрудников органов дознания и предварительного следствия, прокуратуры, а также судей по вопросам назначения и производства судебных экспертиз	-
ОПК-8.2	Разъясняет результаты проведенных экспертных исследований	-
ОПК-8.3	Определяет возможные области применения методов и средств судебно-экспертных исследований для установления фактических обстоятельств расследуемых правонарушений	-
ОПК-9	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-9.1	Проводит систематически мониторинг развития современных информационных технологий, применяемых для решения задач профессиональной деятельности	-
ОПК-9.2	Изучает, в том числе самостоятельно, принципы работы современных информационных технологий и определяет области их применения для решения задач профессиональной деятельности	-
ОПК-9.3	Использует современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности	-
ПК-1	Способен ориентироваться в нормах действующего законодательства регламентирующего порядок назначения и производства судебных пожарно-технических экспертиз	ПК
ПК-1.1	Определяет процессуальные основания назначения судебных пожарно-технических экспертиз в гражданском, административном и уголовном судопроизводстве	-
ПК-1.2	Определяет условия, требуемые для производства судебных пожарно-технических экспертиз	-
ПК-2	Способен принимать участие в следственных и иных процессуальных действиях, проводимых в ходе расследования пожаров	ПК
ПК-2.1	Анализирует правила и порядок производства следственных и иных процессуальных действий по делу о пожаре	-
ПК-2.2	Разрабатывает тактику проведения следственных и иных процессуальных действий по расследованию пожара	-
ПК-2.3	Определяет и предлагает последовательность проведения следственных и иных процессуальных действий, оценивая их результативность	-
ПК-3	Способен устанавливать обстоятельства происшествий, связанных с пожарами	ПК
ПК-3.1	Анализирует информацию по делу о пожаре, определяет круг вопросов, требующих установления, предлагает варианты их решения	-
ПК-3.2	Определяет условия наступления деликтной ответственности за вред от пожара	-
ПК-3.3	Оценивает правильность применения методов математического моделирования динамики опасных факторов пожара	-
ПК-4	Способен применять технические средства для оценки соответствия систем противопожарной защиты требованиям нормативных документов по пожарной безопасности, проектной и рабочей документации	ПК
ПК-4.1	Использует технические средства контроля для оценки соответствия автоматических систем противопожарной защиты требованиям нормативных документов по пожарной безопасности	-
ПК-4.2	Осуществляет проверку соответствия систем противопожарной защиты объекта с использованием технических средств	-
ПК-4.3	Разрабатывает рекомендации, направленные на обеспечение противопожарной защиты в соответствии с требованиями нормативных документов по пожарной безопасности с учетом результатов проведенной оценки	-
ПК-5	Способен к организации и осуществлению мероприятий по технической эксплуатации, поверке и использованию технических средств в экспертной практике	ПК
ПК-5.1	Осуществляет мероприятия по эксплуатации технических средств, применяемых в экспертной практике, с учетом их характеристик и свойств материалов	-
ПК-5.2	Определяет порядок применения форм государственного регулирования в области обеспечения единства измерений в экспертной практике	-
ПК-5.3	Организует мероприятия по поверке и использованию технических средств в экспертной практике	-
ПК-6	Способен при участии в процессуальных и непроцессуальных действиях применять методы и средства поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования материальных объектов судебной пожарно-технической экспертизы	ПК
ПК-6.1	Определяет эффективность применения методов и средств поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования материальных объектов судебной пожарно-технической экспертизы	-
ПК-6.2	Применяет средства, методы и приемы судебной фотографии и видеозаписи	-
ПК-7	Способен участвовать в качестве специалиста в следственных и иных процессуальных действиях, а также в непроцессуальных действиях, проводимых в ходе расследования пожаров	ПК
ПК-7.1	Разрабатывает стратегию и тактику участия специалиста в следственных и иных процессуальных действиях, а также в непроцессуальных действиях, проводимых в ходе расследования пожаров	-
ПК-7.2	Обобщает техническую информацию об имеющихся и вновь разработанных узлах и агрегатах, в том числе транспортных средств	-
ПК-7.3	Исследует механизмы, узлы и агрегаты, в том числе транспортных средств, в целях установления обстоятельств происшествия	-
ПК-8	Способен применять методики судебной пожарно-технической экспертизы	ПК
ПК-8.1	Определяет необходимость применения различных методик судебной пожарно-технической экспертизы для решения конкретной задачи	-
ПК-8.2	Применяет методики криминалистического исследования веществ, материалов и изделий из них	-
ПК-9	Способен применять естественнонаучные и математические методы при проведении пожарно-технических экспертиз, использовать средства измерения в профессиональной деятельности	ПК
ПК-9.1	Анализирует естественнонаучные и математические методы исследований, используемые при проведении пожарно-технических экспертиз	-
ПК-9.2	Использует естественнонаучные и математические методы и средства измерения в профессиональной деятельности	-

ПК-10	Способен анализировать нарушения нормативных требований в области пожарной безопасности, прогнозировать последствия этих нарушений	ПК
ПК-10.1	Определяет условия применения требований пожарной безопасности при квалификации правонарушений, связанных с нарушениями нормативных требований в области пожарной безопасности	-
ПК-10.2	Выявляет нарушения требований пожарной безопасности при проектировании и эксплуатации объекта защиты	-
ПК-10.3	Проводит оценку и прогнозирует последствия воздействия опасных факторов пожара на людей для различных сценариев его развития	-
ПК-11	Способен выявлять закономерности процессов возникновения горения и взрыва, распространения и прекращения горения на пожарах, динамики пожаров	ПК
ПК-11.1	Определяет условия возникновения, механизмы распространения и прекращения процессов горения и взрыва	-
ПК-11.2	Определяет характер изменения режимов горения, параметров пожара на разных стадиях его развития	-
ПК-11.3	Формулирует и анализирует версии о расположении очага пожара, в том числе основываясь на результатах математического моделирования динамики опасных факторов пожара	-
ПК-12	Способен анализировать применение огнетушащих веществ и пожарной техники при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ	ПК
ПК-12.1	Обосновывает выбор наиболее эффективных способов и средств тушения пожаров различных классов	-
ПК-12.2	Оценивает эффективность применения сил, средств и техники при проведении аварийно-спасательных работ	-
ПК-13	Способен проводить инженерные исследования технических систем обеспечения пожарной безопасности и выявлять причины их отказов	ПК
ПК-13.1	Проверяет обоснованность выбора технических систем обеспечения пожарной безопасности и электрооборудования	-
ПК-13.2	Проверяет работоспособность технических систем обеспечения пожарной безопасности и электрооборудования	-
ПК-13.3	Выявляет причины отказов технических систем обеспечения пожарной безопасности и электрооборудования	-
ПК-14	Способен оказывать методическую помощь субъектам правоприменительной деятельности по вопросам назначения и производства инженерно-технических экспертиз, современным возможностям использования инженерно-технических знаний в судопроизводстве	ПК
ПК-14.1	Консультирует правоохранительные органы по вопросам назначения и производства инженерно-технических экспертиз	-
ПК-14.2	Применяет методы и способы предупреждения и конструктивного разрешения конфликтных ситуаций в процессе профессиональной деятельности	-
ПК-14.3	Грамотно и логично строит устную и письменную речь с учетом социальных, культурных, конфессиональных и иных различий	-
ПК-14.4	Консультирует субъекты правоприменительной деятельности по вопросам назначения и производства судебных экспертиз, а также возможностям применения методов математического моделирования динамики опасных факторов пожара для установления обстоятельств расследуемых происшествий	-
ПК-15	Способен использования компьютерных технологий при производстве судебных пожарно-технических экспертиз	ПК
ПК-15.1	Анализирует возможность применения современных компьютерных технологий в деятельности судебного эксперта	-
ПК-15.2	Применяет компьютерные средства обработки цифровых изображений при производстве судебных пожарно-технических экспертиз	-
ПК-15.3	Моделирует динамику опасных факторов пожара и взрыва с помощью программного обеспечения, в том числе специального	-
ПК-16	Способен вести экспертно-криминалистические учеты, принимать участие в организации справочно-информационных и информационно-поисковых систем, предназначенных для обеспечения различных видов экспертной деятельности	ПК
ПК-16.1	Использует экспертно-криминалистические учеты, справочно-информационные и информационно-поисковые системы как источники информации в судебно-экспертной деятельности	-
ПК-16.2	Актуализирует данные экспертно-криминалистических учетов	-
ПК-17	Способен проводить анализ и обобщать экспертную практику	ПК
ПК-17.1	Анализирует содержание процесса экспертного исследования	-
ПК-17.2	Выявляет предпосылки возникновения и развития судебной экспертизы	-
ПК-17.3	Определяет теоретические и прикладные основы отдельных родов и видов судебных экспертиз	-
ПК-18	Способен разрабатывать предложения, направленные на устранение причин и условий, способствующих совершению правонарушений	ПК
ПК-18.1	Анализирует причины и условия совершения правонарушений	-
ПК-18.2	Разрабатывает рекомендации, направленные на предотвращение правонарушений	-
ПК-18.3	Проводит мероприятия, направленные на профилактику правонарушений	-
ПК-19	Способен выявлять и устранять причины и условия, способствующие коррупционным проявлениям в служебном коллективе	ПК
ПК-19.1	Анализирует действующее антикоррупционное законодательство и оценивает условия проявления коррупционного поведения	-
ПК-19.2	Использует действующее антикоррупционное законодательство для пресечения коррупционного поведения	-
ПК-19.3	Проводит мероприятия для пресечения коррупционного поведения, руководствуясь нравственными принципами государственной службы Российской Федерации	-
ПК-20	Способен организовывать комиссионные и комплексные экспертизы, руководить деятельностью экспертов с учетом требований профессиональной этики и этикета	ПК
ПК-20.1	Создает условия проведения комиссионных и комплексных экспертиз	-
ПК-20.2	Осуществляет в ходе профессиональной деятельности социальное взаимодействие в соответствии с этическими требованиями к служебному поведению	-
ПК-20.3	Руководствуется при осуществлении профессиональных коммуникаций нормами речевого этикета государственного служащего	-
ПК-21	Способен организовывать профессиональную деятельность в соответствии с требованиями основ делопроизводства, составлять документацию по утвержденным формам	ПК
ПК-21.1	Анализирует основные понятия документирования, а также основные требования, предъявляемые к составлению и оформлению документов, необходимых для ведения профессиональной деятельности	-
ПК-21.2	Правильно и полно отражает результаты профессиональной деятельности в процессуальных и служебных документах	-
ПК-21.3	Правильно составляет, оформляет и располагает реквизиты документов, пользуясь формуляром-образцом	-
ПК-21.4	Применяет методы и способы обработки информации для составления документов, используемых в профессиональной деятельности	-
ПК-22	Способен выполнять профессиональные задачи в особых условиях, чрезвычайных обстоятельствах, чрезвычайных ситуациях, в условиях режима чрезвычайного положения и в военное время, оказывать первую помощь, обеспечивать личную безопасность и безопасность граждан в процессе решения служебных задач	ПК
ПК-22.1	Осуществляет выполнение работ в особых условиях с соблюдением требований охраны труда и обеспечением безопасности граждан	-
ПК-22.2	Применяет методы и способы обеспечения защиты граждан и личной защиты в условиях оперативной обстановки при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ	-
ПК-22.3	Оценивает и прогнозирует параметры развития и тушения пожара в условиях оперативной обстановки при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ	-

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	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; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; 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-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б1.0.01	Иностранный язык	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ПК-14.3
Б1.0.02	Философия	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.0.03	История	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3
Б1.0.04	Теория государства и права	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.0.05	Экономика	УК-10.1; УК-10.2; ПК-3.1
Б1.0.06	Деловое общение	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-9.3; ПК-14.2; ПК-20.3
Б1.0.07	Русский язык в деловой документации	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-14.3; ПК-21.1; ПК-21.2; ПК-21.3; ПК-21.4
Б1.0.08	Математика и информатика	ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-15.1
Б1.0.09	Компьютерные технологии в экспертной деятельности	ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК-3.3; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-15.1; ПК-15.2; ПК-15.3
Б1.0.10	Естественнонаучные методы судебно-экспертных исследований	ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-17.1; ПК-17.2; ПК-17.3
Б1.0.11	Безопасность жизнедеятельности	УК-6.1; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.2; УК-9.3; ПК-22.1; ПК-22.2; ПК-22.3
Б1.0.12	Теория судебной экспертизы	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-14.1; ПК-16.2; ПК-17.1; ПК-17.2; ПК-17.3
Б1.0.13	Судебная фотография и видеозапись	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-15.2
Б1.0.14	Участие специалиста в процессуальных действиях	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-8.2
Б1.0.15	Криминалистика	ОПК-6.1; ОПК-7.1; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК-2.2; ПК-16.1
Б1.0.16	Уголовное право	УК-11.1; УК-11.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-18.1; ПК-18.2; ПК-18.3
Б1.0.17	Уголовный процесс	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-2.1
Б1.0.18	Гражданское право	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-3.2
Б1.0.19	Гражданский процесс	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.1
Б1.0.20	Основы управления	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-20.1; ПК-20.2; ПК-20.3
Б1.0.21	Административное право	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-10.3; ПК-18.1; ПК-18.2; ПК-18.3
Б1.0.22	Трасология и трасологическая экспертиза	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ПК-16.1; ПК-16.2; ПК-17.1; ПК-17.2; ПК-17.3
Б1.0.23	Правоохранительные органы	УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-14.1
Б1.0.24	Надзорно-профилактическая деятельность МЧС России	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-10.1
Б1.0.25	Технико-криминалистическая экспертиза документов	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-16.1; ПК-16.2
Б1.0.26	Конституционное право	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2
Б1.0.27	Криминалистическое исследование веществ, материалов и изделий	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-8.2
Б1.0.28	Трудовое право	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3
Б1.0.29	Пожарно-техническая экспертиза	ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-1.2; ПК-8.1; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-14.4
Б1.0.30	Опасные природные процессы	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ПК-12.2
Б1.0.31	Логика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-14.3
Б1.0.32	Физика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-9.1; ПК-9.2
Б1.0.33	Спецглавы физики	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-9.1; ПК-9.2
Б1.0.34	Теория горения и взрыва	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3
Б1.0.35	Термодинамика и теплопередача	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-9.1; ПК-9.2
Б1.0.36	Физическая подготовка	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; ПК-22.1
Б1.0.37	Химия	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-9.2
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-7; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б1.В.01	Спецглавы органической химии	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-9.2
Б1.В.02	Организация пожаротушения и проведения аварийно-спасательных работ	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-12.1; ПК-12.2; ПК-22.1; ПК-22.2; ПК-22.3
Б1.В.03	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3; ПК-12.1
Б1.В.04	Профессиональная этика и служебный этикет	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.2; УК-5.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-11.3; ОПК-2.1; ПК-14.2; ПК-19.1; ПК-19.2; ПК-19.3; ПК-20.1; ПК-20.2
Б1.В.05	Электроника и пожарная автоматика	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-10.2; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-13.3
Б1.В.06	Особенности расследования дел по пожарам	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-1.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1
Б1.В.07	Строительные материалы и конструкции и их поведение при возникновении ЧС	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-10.2
Б1.В.08	Пожарная безопасность в строительстве	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-10.2
Б1.В.09	Электротехника и пожарная безопасность электроустановок	ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-13.3
Б1.В.10	Техническое регулирование и метрология	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-9.2
Б1.В.11	Материаловедение	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-9.2
Б1.В.12	Противопожарное водоснабжение	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-13.1; ПК-13.2; ПК-13.3
Б1.В.13	Судебная медицина	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-7.1
Б1.В.14	Делопроизводство в МЧС России	ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-21.1; ПК-21.2; ПК-21.3; ПК-21.4
Б1.В.15	Прогнозирование опасных факторов пожара	ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК-3.3; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3; ПК-14.4; ПК-15.3
Б1.В.16	Оценка ущерба от пожара	УК-10.1; УК-10.2; ПК-3.1; ПК-9.1
Б1.В.17	Надежность технических систем и техногенных рисков	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ПК-5.1
Б1.В.18	Прикладная механика	ПК-5.1; ПК-9.1; ПК-9.2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ПК-18.3; ПК-19.1; ПК-19.2; ПК-19.3
Б1.В.ДВ.01.01	Оперативно-розыскная деятельность	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ПК-18.3; ПК-19.1; ПК-19.2; ПК-19.3
Б1.В.ДВ.01.02	Адвокатура	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ПК-18.3; ПК-19.1; ПК-19.2; ПК-19.3
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-10.3; ПК-18.2
Б1.В.ДВ.02.01	Пожарная безопасность технологических процессов	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-10.3; ПК-18.2
Б1.В.ДВ.02.02	Пожаровзрывоопасные технологии и производства	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-10.3; ПК-18.2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-5.1; ПК-6.1; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б1.В.ДВ.03.01	Устройство и эксплуатация транспортных средств	ПК-5.1; ПК-6.1; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б1.В.ДВ.03.02	Дорожно-транспортная экспертиза	ПК-5.1; ПК-6.1; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б2	Практика	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; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22

Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-9; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-15; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности инженера судебно-экспертного учреждения	УК-1.1; УК-4.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-10.2; УК-11.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-9.1
Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-4.3; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; ОПК-1.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-9.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3; ПК-12.2; ПК-15.1; ПК-15.2; ПК-15.3; ПК-17.1; ПК-17.2; ПК-17.3; ПК-18.1; ПК-18.2; ПК-18.3; ПК-19.3; ПК-20.1; ПК-20.2; ПК-21.1; ПК-21.2; ПК-21.3; ПК-21.4; ПК-22.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-3; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-19; ПК-20
Б2.В.01(П)	Производственная практика в должности дознавателя	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-11.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-10.3; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3; ПК-13.1; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-14.3; ПК-14.4
Б2.В.02(П)	Производственная практика в должности эксперта судебно-экспертного учреждения	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-10.2; ОПК-3.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-5.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-9.1; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3; ПК-14.1; ПК-14.2; ПК-14.3; ПК-14.4; ПК-15.1; ПК-15.2; ПК-15.3; ПК-16.1; ПК-19.3; ПК-20.1; ПК-20.2; ПК-20.3
Б3	Государственная итоговая аттестация	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; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-10; УК-11; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-10; ПК-14; ПК-16; ПК-19; ПК-20; ПК-22
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-15; ПК-17; ПК-18; ПК-21
ФТД	Факультативные дисциплины	

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8	Всего	Сем 9	Сем А
					Не менее	Факт															
	Итого (с факультативами)				240	300	59.75	24.5	35.25	60.25	25	35.25	60.25	23.75	36.5	60.25	24.25	36	59.5	25.25	34.25
	Итого по ОП (без факультативов)				240	300	59.75	24.5	35.25	60.25	25	35.25	60.25	23.75	36.5	60.25	24.25	36	59.5	25.25	34.25
Б1	Дисциплины (модули)	70%	30%	14.8%	210	270	59.75	24.5	35.25	60.25	25	35.25	54.25	23.75	30.5	52.25	24.25	28	43.5	25.25	18.25
Б1.О	Обязательная часть					189	49.75	24.5	25.25	51.25	16	35.25	32.25	18.25	14	28.75	16.5	12.25	27	14.75	12.25
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					81	10		10	9	9		22	5.5	16.5	23.5	7.75	15.75	16.5	10.5	6
Б2	Практика	33%	67%	0%	24	24							6		6	8		8	10		10
Б2.О	Обязательная часть					8							6		6				2		2
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					16										8		8	8		8
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6													6		6
ФТД	Факультативные дисциплины																				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				52	-	52.3	51	-	53.5	50.9	-	50.6	52.6	-	51.5	51.5	-	54	54
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-			-		21.6
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				31.7	-	29.2	29.6	-	31.8	31.4	-	29.7	34.3	-	32.7	31.7	-	32.9	35.9
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				5304	-	452	694	-	492	716	-	460	622	-	462	554	-	488	364
		Блок Б2				864	-			-			-		216	-		288	-		360
		Блок Б3					-			-			-			-			-		
		Блок ФТД					-			-			-			-			-		
		Итого по всем блокам				6168	-	452	694	-	492	716	-	460	838	-	462	842	-	488	724
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					4	2	2	5	2	3	6	2	4	7	4	3	7	3	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					19	7	12	19	8	11	17	8	9	13	6	7	11	5	6
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)											1		1	3	1	2	1	1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1		1	1		1						
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)					1	1		2	1	1									
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				31.92%															
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					65.7%															
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					54.6%															