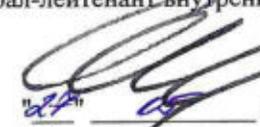


МЧС России

Ивановская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России

УТВЕРЖДАЮ
Начальник академии
генерал-лейтенант внутренней службы

И.А. Малый



27 05 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом

Протокол № 5

от 27.05.2021

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 2021

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

Начальник учебно-методического центра
полковник внутренней службы



А.С. Федоринов



В.С. Еловский

Индекс	Содержание	Тип
С-УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
С-УК-1.1	Анализирует проблемную ситуацию как систему, выявляя ее составляющие и связи между ними	-
Б1.О.01	Иностранный язык	
Б1.О.31	Логика	
Б1.О.32	Физика	
Б1.О.33	Спецглавы физики	
Б1.О.35	Термодинамика и теплопередача	
Б1.В.17	Надежность технических систем и техногенных рисков	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности инженера судебно-экспертного учреждения	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
С-УК-1.2	Определяет пробелы в информации, необходимой для решения проблемной ситуации, и проектирует процессы по их устранению	-
Б1.О.01	Иностранный язык	
Б1.О.31	Логика	
Б1.О.32	Физика	
Б1.О.33	Спецглавы физики	
Б1.О.35	Термодинамика и теплопередача	
Б1.В.17	Надежность технических систем и техногенных рисков	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
С-УК-1.3	Критически оценивает надежность источников информации, работает с противоречивой информацией из разных источников	-
Б1.О.01	Иностранный язык	
Б1.О.31	Логика	
Б1.О.32	Физика	
Б1.О.33	Спецглавы физики	
Б1.О.35	Термодинамика и теплопередача	
Б1.В.17	Надежность технических систем и техногенных рисков	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
С-УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
С-УК-2.1	Формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления	-
Б1.В.05	Электроника и пожарная автоматика	
Б1.В.07	Строительные материалы и конструкции и их поведение при возникновении ЧС	
Б1.В.ДВ.02.01	Пожарная безопасность технологических процессов	
Б1.В.ДВ.02.02	Пожаровзрывоопасные технологии и производства	
Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.02(П)	Производственная практика в должности эксперта судебно-экспертного учреждения	

Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
С-УК-2.2	Разрабатывает концепцию проекта в рамках обозначенной проблемы: формулирует цель, задачи, обосновывает актуальность, значимость, ожидаемые результаты и возможные сферы их применения	-
Б1.В.05	Электроника и пожарная автоматика	
Б1.В.07	Строительные материалы и конструкции и их поведение при возникновении ЧС	
Б1.В.ДВ.02.01	Пожарная безопасность технологических процессов	
Б1.В.ДВ.02.02	Пожаровзрывоопасные технологии и производства	
Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.02(П)	Производственная практика в должности эксперта судебно-экспертного учреждения	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
С-УК-2.3	Планирует необходимые ресурсы, в том числе, с учетом их заменяемости	-
Б1.В.05	Электроника и пожарная автоматика	
Б1.В.07	Строительные материалы и конструкции и их поведение при возникновении ЧС	
Б1.В.ДВ.02.01	Пожарная безопасность технологических процессов	
Б1.В.ДВ.02.02	Пожаровзрывоопасные технологии и производства	
Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.02(П)	Производственная практика в должности эксперта судебно-экспертного учреждения	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
С-УК-3	Способен организовать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
С-УК-3.1	Вырабатывает стратегию сотрудничества и на ее основе организует отбор членов команды для достижения поставленной цели	-
Б1.О.06	Деловое общение	
Б1.О.20	Основы управления	
Б1.О.34	Теория горения и взрыва	
Б1.О.37	Химия	
Б1.В.01	Спецглавы органической химии	
Б1.В.02	Организация пожаротушения и проведения аварийно-спасательных работ	
Б1.В.03	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	
Б1.В.10	Техническое регулирование и метрология	
Б2.В.01(П)	Производственная практика в должности дознавателя	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
С-УК-3.2	Планирует и корректирует работу команды с учетом интересов, особенностей поведения и мнений ее членов	-
Б1.О.06	Деловое общение	
Б1.О.20	Основы управления	
Б1.О.34	Теория горения и взрыва	
Б1.О.37	Химия	
Б1.В.01	Спецглавы органической химии	
Б1.В.02	Организация пожаротушения и проведения аварийно-спасательных работ	

Б1.В.03	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	
Б1.В.10	Техническое регулирование и метрология	
Б2.В.01(П)	Производственная практика в должности дознавателя	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
С-УК-3.3	Разрешает конфликты и противоречия при деловом общении на основе учета интересов всех сторон	-
Б1.О.06	Деловое общение	
Б1.О.20	Основы управления	
Б1.О.34	Теория горения и взрыва	
Б1.О.37	Химия	
Б1.В.01	Спецглавы органической химии	
Б1.В.02	Организация пожаротушения и проведения аварийно-спасательных работ	
Б1.В.03	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	
Б1.В.10	Техническое регулирование и метрология	
Б2.В.01(П)	Производственная практика в должности дознавателя	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
С-УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном (ых) языке (ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
С-УК-4.1	Устанавливает и развивает профессиональные контакты в соответствии с потребностями совместной деятельности, включая обмен информацией и выработку единой стратегии взаимодействия	-
Б1.О.01	Иностранный язык	
Б1.О.07	Русский язык в деловой документации	
Б1.В.04	Профессиональная этика и служебный этикет	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
С-УК-4.2	Составляет, переводит и редактирует различные академические тексты (рефераты, эссе, обзоры, статьи и т.д.)	-
Б1.О.01	Иностранный язык	
Б1.О.07	Русский язык в деловой документации	
Б1.В.04	Профессиональная этика и служебный этикет	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
С-УК-4.3	Представляет результаты академической и профессиональной деятельности на различных публичных мероприятиях, включая международные, выбирая наиболее подходящий формат	-
Б1.О.01	Иностранный язык	
Б1.О.07	Русский язык в деловой документации	
Б1.В.04	Профессиональная этика и служебный этикет	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности инженера судебно-экспертного учреждения	
Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	

	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
С-УК-5		Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
С-УК-5.1		Анализирует важнейшие идеологические и ценностные системы, сформировавшиеся в ходе исторического развития; обосновывает актуальность их использования при социальном и профессиональном взаимодействии	-
	Б1.0.02	Философия	
	Б1.0.03	История	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
С-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	-
	Б1.0.02	Философия	
	Б1.0.03	История	
	Б1.В.04	Профессиональная этика и служебный этикет	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
С-УК-5.3		Обеспечивает создание недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач	-
	Б1.0.02	Философия	
	Б1.0.03	История	
	Б1.В.04	Профессиональная этика и служебный этикет	
	Б2.0.02(Пд)	Преддипломная практика	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
С-УК-6		Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	УК
С-УК-6.1		Оценивает свои ресурсы и их пределы (личностные, ситуативные, временные), оптимально их использует для успешного выполнения порученного задания	-
	Б1.0.06	Деловое общение	
	Б1.0.11	Безопасность жизнедеятельности	
	Б1.0.12	Теория судебной экспертизы	
	Б2.0.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности инженера судебно-экспертного учреждения	
	Б2.0.02(Пд)	Преддипломная практика	
	Б2.В.01(П)	Производственная практика в должности дознавателя	
	Б2.В.02(П)	Производственная практика в должности эксперта судебно-экспертного учреждения	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
С-УК-6.2		Определяет приоритеты профессионального роста и способы совершенствования собственной деятельности на основе самооценки по выбранным критериям	-
	Б1.0.06	Деловое общение	
	Б1.0.12	Теория судебной экспертизы	
	Б2.0.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности инженера судебно-экспертного учреждения	
	Б2.0.02(Пд)	Преддипломная практика	

Б2.В.01(П)	Производственная практика в должности дознавателя	
Б2.В.02(П)	Производственная практика в должности эксперта судебно-экспертного учреждения	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
С-УК-6.3	Выстраивает гибкую профессиональную траекторию, используя инструменты непрерывного образования, с учетом накопленного опыта профессиональной деятельности и динамично изменяющихся требований рынка труда	-
Б1.О.06	Деловое общение	
Б1.О.12	Теория судебной экспертизы	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности инженера судебно-экспертного учреждения	
Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(П)	Производственная практика в должности дознавателя	
Б2.В.02(П)	Производственная практика в должности эксперта судебно-экспертного учреждения	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
С-УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
С-УК-7.1	Выбирает здоровьесберегающие технологии для поддержания здорового образа жизни с учетом физиологических особенностей организма и условий реализации профессиональной деятельности	-
Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.36	Физическая подготовка	
Б1.В.ДВ.01.01	Оперативно-розыскная деятельность	
Б1.В.ДВ.01.02	Адвокатура	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
С-УК-7.2	Планирует свое рабочее и свободное время для оптимального сочетания физической и умственной нагрузки и обеспечения работоспособности	-
Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.36	Физическая подготовка	
Б1.В.ДВ.01.01	Оперативно-розыскная деятельность	
Б1.В.ДВ.01.02	Адвокатура	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
С-УК-7.3	Соблюдает и пропагандирует нормы здорового образа жизни в различных жизненных ситуациях и в профессиональной деятельности	-
Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.36	Физическая подготовка	
Б1.В.ДВ.01.01	Оперативно-розыскная деятельность	
Б1.В.ДВ.01.02	Адвокатура	
Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.02(П)	Производственная практика в должности эксперта судебно-экспертного учреждения	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

С-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
С-УК-8.1	Анализирует факторы вредного влияния элементов среды обитания (технических средств, технологических процессов, материалов, зданий и сооружений, природных и социальных явлений)	-
Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.30	Опасные природные процессы	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности инженера судебно-экспертного учреждения	
Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.02(П)	Производственная практика в должности эксперта судебно-экспертного учреждения	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
С-УК-8.2	Идентифицирует опасные и вредные факторы в рамках осуществляемой деятельности	-
Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.30	Опасные природные процессы	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности инженера судебно-экспертного учреждения	
Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.02(П)	Производственная практика в должности эксперта судебно-экспертного учреждения	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
С-УК-8.3	Выявляет проблемы, связанные с нарушениями охраны труда на рабочем месте; предлагает мероприятия по предотвращению чрезвычайных ситуаций	-
Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.30	Опасные природные процессы	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности инженера судебно-экспертного учреждения	
Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.02(П)	Производственная практика в должности эксперта судебно-экспертного учреждения	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
С-УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
С-УК-9.1	Использует действующее законодательство при планировании и осуществлении профессиональной деятельности с лицами с особыми потребностями	-
Б1.О.28	Трудовое право	
Б1.В.04	Профессиональная этика и служебный этикет	
Б2.В.01(П)	Производственная практика в должности дознавателя	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
С-УК-9.2	Разъясняет основные требования по организации доступной среды для лиц с особыми потребностями	-
Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.28	Трудовое право	
Б1.В.04	Профессиональная этика и служебный этикет	
Б2.В.01(П)	Производственная практика в должности дознавателя	

Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
С-УК-9.3	Анализирует и предлагает возможные варианты профессионального взаимодействия с лицами с особыми потребностями	-
Б1.О.06	Деловое общение	
Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.28	Трудовое право	
Б1.В.04	Профессиональная этика и служебный этикет	
Б2.В.01(П)	Производственная практика в должности дознавателя	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
С-УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
С-УК-10.1	Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике	-
Б1.О.05	Экономика	
Б1.В.16	Оценка ущерба от пожара	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
С-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	-
Б1.О.05	Экономика	
Б1.В.16	Оценка ущерба от пожара	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности инженера судебно-экспертного учреждения	
Б2.В.02(П)	Производственная практика в должности эксперта судебно-экспертного учреждения	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
С-УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
С-УК-11.1	Использует действующее антикоррупционное законодательство и практику его применения для критической оценки и пресечения коррупционного поведения	-
Б1.О.16	Уголовное право	
Б1.О.23	Правоохранительные органы	
Б1.В.ДВ.01.01	Оперативно-розыскная деятельность	
Б1.В.ДВ.01.02	Адвокатура	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности инженера судебно-экспертного учреждения	
Б2.В.01(П)	Производственная практика в должности дознавателя	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
С-УК-11.2	Разъясняет действующее антикоррупционное законодательство, основные термины и понятия гражданского права, используемые в антикоррупционном законодательстве	-
Б1.О.16	Уголовное право	
Б1.О.23	Правоохранительные органы	
Б1.В.ДВ.01.01	Оперативно-розыскная деятельность	

Б1.В.ДВ.01.02	Адвокатура	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
С-УК-11.3	Принимает обоснованные решения для пресечения коррупционного поведения	-
Б1.О.23	Правоохранительные органы	
Б1.В.04	Профессиональная этика и служебный этикет	
Б1.В.ДВ.01.01	Оперативно-розыскная деятельность	
Б1.В.ДВ.01.02	Адвокатура	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
С-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
С-ОПК-1.1	Анализирует исторические условия формирования морально-этических норм, основанных на признании общечеловеческих ценностей и закономерностях исторического развития Российского государства	-
Б1.О.03	История	
Б1.О.23	Правоохранительные органы	
Б1.О.26	Конституционное право	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
С-ОПК-1.2	Принимает решения в рамках профессионально-служебной деятельности, базирующиеся на сформированной гражданской позиции, патриотизме, ответственном отношении к выполнению профессионального долга	-
Б1.О.03	История	
Б1.О.23	Правоохранительные органы	
Б1.О.26	Конституционное право	
Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
С-ОПК-2	Способен анализировать мировоззренческие, социальные и личностно-значимые проблемы в целях формирования ценностных, этических основ профессиональной деятельности	ОПК
С-ОПК-2.1	Анализирует источники формирования ценностных и этических основ профессиональной деятельности	-
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.03	История	
Б1.В.04	Профессиональная этика и служебный этикет	
Б2.В.01(П)	Производственная практика в должности дознавателя	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
С-ОПК-2.2	Оперирует основными философскими понятиями для анализа мировоззренческих, социальных и личностно-значимых проблем	-
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.03	История	
Б2.В.01(П)	Производственная практика в должности дознавателя	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
С-ОПК-2.3	Применяет общенаучные методы для выявления специфики формирования ценностных, этических основ профессиональной деятельности	-

Б1.О.02	Философия	
Б1.О.03	История	
Б2.В.01(П)	Производственная практика в должности дознавателя	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
С-ОПК-3	Способен оперировать основными общеправовыми понятиями и категориями, анализировать и толковать нормы права, давать юридическую оценку фактам и обстоятельствам	ОПК
С-ОПК-3.1	Анализирует юридические факты и возникающие в связи с ними правовые отношения	-
Б1.О.04	Теория государства и права	
Б1.О.16	Уголовное право	
Б1.О.18	Гражданское право	
Б1.О.21	Административное право	
Б1.О.26	Конституционное право	
Б2.В.02(П)	Производственная практика в должности эксперта судебно-экспертного учреждения	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
С-ОПК-3.2	Дает юридическую оценку действиям и событиям на основе правовых норм	-
Б1.О.04	Теория государства и права	
Б1.О.16	Уголовное право	
Б1.О.18	Гражданское право	
Б1.О.21	Административное право	
Б1.О.26	Конституционное право	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
С-ОПК-4	Способен составлять процессуальные и служебные документы	ОПК
С-ОПК-4.1	Использует существующие требования для составления документов	-
Б1.О.07	Русский язык в деловой документации	
Б1.О.24	Надзорно-профилактическая деятельность МЧС России	
Б1.В.06	Особенности расследования дел по пожарам	
Б1.В.14	Делопроизводство в МЧС России	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности инженера судебно-экспертного учреждения	
Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(П)	Производственная практика в должности дознавателя	
Б2.В.02(П)	Производственная практика в должности эксперта судебно-экспертного учреждения	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
С-ОПК-4.2	Оформляет процессуальные и служебные документы установленной формы	-
Б1.О.07	Русский язык в деловой документации	

Б1.О.24	Надзорно-профилактическая деятельность МЧС России	
Б1.В.06	Особенности расследования дел по пожарам	
Б1.В.14	Делопроизводство в МЧС России	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности инженера судебно-экспертного учреждения	
Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(П)	Производственная практика в должности дознавателя	
Б2.В.02(П)	Производственная практика в должности эксперта судебно-экспертного учреждения	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
С-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
С-ОПК-5.1	Анализирует нормы материального и процессуального права	-
Б1.О.04	Теория государства и права	
Б1.О.16	Уголовное право	
Б1.О.17	Уголовный процесс	
Б1.О.18	Гражданское право	
Б1.О.19	Гражданский процесс	
Б1.О.21	Административное право	
Б1.О.28	Трудовое право	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
С-ОПК-5.2	Разрешает конфликты и противоречия действующих нормативных правовых актов с учетом специфики отдельных отраслей права	-
Б1.О.04	Теория государства и права	
Б1.О.16	Уголовное право	
Б1.О.17	Уголовный процесс	
Б1.О.18	Гражданское право	
Б1.О.19	Гражданский процесс	
Б1.О.21	Административное право	
Б1.О.28	Трудовое право	
Б2.В.01(П)	Производственная практика в должности дознавателя	
Б2.В.02(П)	Производственная практика в должности эксперта судебно-экспертного учреждения	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
С-ОПК-5.3	Оформляет результаты применения норм материального и процессуального права	-
Б1.О.04	Теория государства и права	
Б1.О.16	Уголовное право	
Б1.О.17	Уголовный процесс	
Б1.О.18	Гражданское право	
Б1.О.19	Гражданский процесс	

Б1.О.21	Административное право	
Б1.О.28	Трудовое право	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
С-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
С-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	-
Б1.О.14	Участие специалиста в процессуальных действиях	
Б1.О.15	Криминалистика	
Б1.О.22	Трасология и трасологическая экспертиза	
Б1.О.25	Технико-криминалистическая экспертиза документов	
Б1.О.27	Криминалистическое исследование веществ, материалов и изделий	
Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
С-ОПК-6.2	Оказывает содействие участникам судопроизводства при проведении процессуальных и непроцессуальных действий	-
Б1.О.14	Участие специалиста в процессуальных действиях	
Б1.О.22	Трасология и трасологическая экспертиза	
Б1.О.25	Технико-криминалистическая экспертиза документов	
Б1.О.27	Криминалистическое исследование веществ, материалов и изделий	
Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
С-ОПК-7	Способен использовать знания теоретических, методических, процессуальных и организационных основ судебной экспертизы, криминалистики при производстве судебных экспертиз и исследований	ОПК
С-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	-
Б1.О.12	Теория судебной экспертизы	
Б1.О.15	Криминалистика	
Б1.О.25	Технико-криминалистическая экспертиза документов	
Б1.О.27	Криминалистическое исследование веществ, материалов и изделий	
Б1.О.29	Пожарно-техническая экспертиза	
Б2.В.02(П)	Производственная практика в должности эксперта судебно-экспертного учреждения	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
С-ОПК-7.2	Оформляет заключение эксперта	-
Б1.О.12	Теория судебной экспертизы	
Б1.О.25	Технико-криминалистическая экспертиза документов	
Б1.О.27	Криминалистическое исследование веществ, материалов и изделий	
Б1.О.29	Пожарно-техническая экспертиза	

	Б2.В.02(П)	Производственная практика в должности эксперта судебно-экспертного учреждения	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	С-ОПК-7.3	Обосновывает выбор приемов и методов производства судебных экспертиз и исследований	-
	Б1.О.12	Теория судебной экспертизы	
	Б1.О.25	Технико-криминалистическая экспертиза документов	
	Б1.О.27	Криминалистическое исследование веществ, материалов и изделий	
	Б1.О.29	Пожарно-техническая экспертиза	
	Б2.В.02(П)	Производственная практика в должности эксперта судебно-экспертного учреждения	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
	С-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
	С-ОПК-8.1	Проводит консультирование сотрудников органов дознания и предварительного следствия, прокуратуры, а также судей по вопросам назначения и производства судебных экспертиз	-
	Б1.О.12	Теория судебной экспертизы	
	Б1.О.14	Участие специалиста в процессуальных действиях	
	Б1.О.29	Пожарно-техническая экспертиза	
	Б2.В.02(П)	Производственная практика в должности эксперта судебно-экспертного учреждения	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	С-ОПК-8.2	Разъясняет результаты проведенных экспертных исследований	-
	Б1.О.12	Теория судебной экспертизы	
	Б1.О.14	Участие специалиста в процессуальных действиях	
	Б1.О.29	Пожарно-техническая экспертиза	
	Б2.В.02(П)	Производственная практика в должности эксперта судебно-экспертного учреждения	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	С-ОПК-8.3	Определяет возможные области применения методов и средств судебно-экспертных исследований для установления фактических обстоятельств расследуемых правонарушений	-
	Б1.О.12	Теория судебной экспертизы	
	Б1.О.14	Участие специалиста в процессуальных действиях	
	Б1.О.29	Пожарно-техническая экспертиза	
	Б2.В.02(П)	Производственная практика в должности эксперта судебно-экспертного учреждения	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
	С-ОПК-9	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
	С-ОПК-9.1	Проводит систематически мониторинг развития современных информационных технологий, применяемых для решения задач профессиональной деятельности	-
	Б1.О.08	Математика и информатика	
	Б1.О.09	Компьютерные технологии в экспертной деятельности	

Б1.О.15	Криминалистика	
Б1.В.15	Прогнозирование опасных факторов пожара	
Б2.В.02(П)	Производственная практика в должности эксперта судебно-экспертного учреждения	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
С-ОПК-9.2	Изучает, в том числе самостоятельно, принципы работы современных информационных технологий и определяет области их применения для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.08	Математика и информатика	
Б1.О.09	Компьютерные технологии в экспертной деятельности	
Б1.О.15	Криминалистика	
Б1.В.15	Прогнозирование опасных факторов пожара	
Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.02(П)	Производственная практика в должности эксперта судебно-экспертного учреждения	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
С-ОПК-9.3	Использует современные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.08	Математика и информатика	
Б1.О.09	Компьютерные технологии в экспертной деятельности	
Б1.О.15	Криминалистика	
Б1.В.15	Прогнозирование опасных факторов пожара	
Б2.В.02(П)	Производственная практика в должности эксперта судебно-экспертного учреждения	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
С-ПК-1	Способность ориентироваться в нормах действующего законодательства регламентирующего порядок назначения и производства судебных пожарно-технических экспертиз	ПК
С-ПК-1.1	Определяет процессуальные основания назначения судебных пожарно-технических экспертиз в гражданском, административном и уголовном судопроизводстве	-
Б1.О.17	Уголовный процесс	
Б1.О.19	Гражданский процесс	
Б1.О.21	Административное право	
Б2.В.01(П)	Производственная практика в должности дознавателя	
Б2.В.02(П)	Производственная практика в должности эксперта судебно-экспертного учреждения	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
С-ПК-1.2	Определяет условия, требуемые для производства судебных пожарно-технических экспертиз	-
Б1.О.29	Пожарно-техническая экспертиза	
Б1.В.06	Особенности расследования дел по пожарам	
Б2.В.01(П)	Производственная практика в должности дознавателя	
Б2.В.02(П)	Производственная практика в должности эксперта судебно-экспертного учреждения	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
С-ПК-2	Способность принимать участие в следственных и иных процессуальных действиях, проводимых в ходе расследования пожаров	ПК

С-ПК-2.1	Анализирует правила и порядок производства следственных и иных процессуальных действий по делу о пожаре	-
Б1.О.17	Уголовный процесс	
Б1.В.13	Судебная медицина	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности инженера судебно-экспертного учреждения	
Б2.В.01(П)	Производственная практика в должности дознавателя	
Б2.В.02(П)	Производственная практика в должности эксперта судебно-экспертного учреждения	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
С-ПК-2.2	Разрабатывает тактику проведения следственных и иных процессуальных действий по расследованию пожара	-
Б1.О.15	Криминалистика	
Б1.В.13	Судебная медицина	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности инженера судебно-экспертного учреждения	
Б2.В.01(П)	Производственная практика в должности дознавателя	
Б2.В.02(П)	Производственная практика в должности эксперта судебно-экспертного учреждения	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
С-ПК-2.3	Определяет и предлагает последовательность проведения следственных и иных процессуальных действий, оценивая их результативность	-
Б1.В.06	Особенности расследования дел по пожарам	
Б1.В.13	Судебная медицина	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности инженера судебно-экспертного учреждения	
Б2.В.02(П)	Производственная практика в должности эксперта судебно-экспертного учреждения	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
С-ПК-3	Способность соблюдать в профессиональной деятельности требования правовых актов в области защиты государственной тайны и информационной безопасности, обеспечивать соблюдение режима секретности	ПК
С-ПК-3.1	Осуществляет толкование норм, понятий и категорий уголовно-процессуального права, соблюдает и исполняет нормативные предписания	-
Б1.О.23	Правоохранительные органы	
Б1.В.ДВ.01.01	Оперативно-розыскная деятельность	
Б1.В.ДВ.01.02	Адвокатура	
Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(П)	Производственная практика в должности дознавателя	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
С-ПК-3.2	Осуществляет мониторинг требований правовых актов в области защиты государственной тайны и режима секретности	-
Б1.О.23	Правоохранительные органы	
Б1.В.ДВ.01.01	Оперативно-розыскная деятельность	
Б1.В.ДВ.01.02	Адвокатура	
Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(П)	Производственная практика в должности дознавателя	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

С-ПК-3.3	Оформляет служебную документацию с неукоснительным соблюдением требований правовых актов в области защиты государственной тайны и информационной безопасности	-
Б1.О.23	Правоохранительные органы	
Б1.В.ДВ.01.01	Оперативно-розыскная деятельность	
Б1.В.ДВ.01.02	Адвокатура	
Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(П)	Производственная практика в должности дознавателя	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
С-ПК-4	Способность устанавливать обстоятельства происшествий, связанных с пожарами	ПК
С-ПК-4.1	Анализирует информацию по делу о пожаре, определяет круг вопросов, требующих установления, предлагает варианты их решения	-
Б1.О.05	Экономика	
Б1.В.06	Особенности расследования дел по пожарам	
Б1.В.16	Оценка ущерба от пожара	
Б2.В.01(П)	Производственная практика в должности дознавателя	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
С-ПК-4.2	Определяет условия наступления деликтной ответственности за вред от пожара	-
Б1.О.18	Гражданское право	
Б1.В.06	Особенности расследования дел по пожарам	
Б2.В.01(П)	Производственная практика в должности дознавателя	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
С-ПК-4.3	Оценивает правильность применения методов математического моделирования динамики опасных факторов пожара	-
Б1.О.09	Компьютерные технологии в экспертной деятельности	
Б1.В.15	Прогнозирование опасных факторов пожара	
Б2.В.01(П)	Производственная практика в должности дознавателя	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
С-ПК-5	Способность применять технические средства для оценки соответствия систем противопожарной защиты требованиям нормативных документов по пожарной безопасности, проектной и рабочей документации	ПК
С-ПК-5.1	Использует технические средства контроля для оценки соответствия автоматических систем противопожарной защиты требованиям нормативных документов по пожарной безопасности	-
Б1.В.05	Электроника и пожарная автоматика	
Б1.В.07	Строительные материалы и конструкции и их поведение при возникновении ЧС	
Б1.В.08	Пожарная безопасность в строительстве	
Б1.В.12	Противопожарное водоснабжение	
Б1.В.ДВ.02.01	Пожарная безопасность технологических процессов	

Б1.В.ДВ.02.02	Пожаровзрывоопасные технологии и производства	
Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.02(П)	Производственная практика в должности эксперта судебно-экспертного учреждения	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
С-ПК-5.2	Осуществляет проверку соответствия систем противопожарной защиты объекта с использованием технических средств	-
Б1.В.05	Электроника и пожарная автоматика	
Б1.В.07	Строительные материалы и конструкции и их поведение при возникновении ЧС	
Б1.В.08	Пожарная безопасность в строительстве	
Б1.В.09	Электротехника и пожарная безопасность электроустановок	
Б1.В.12	Противопожарное водоснабжение	
Б1.В.ДВ.02.01	Пожарная безопасность технологических процессов	
Б1.В.ДВ.02.02	Пожаровзрывоопасные технологии и производства	
Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.02(П)	Производственная практика в должности эксперта судебно-экспертного учреждения	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
С-ПК-5.3	Разрабатывает рекомендации, направленные на обеспечение противопожарной защиты в соответствии с требованиями нормативных документов по пожарной безопасности с учетом результатов проведенной оценки	-
Б1.В.05	Электроника и пожарная автоматика	
Б1.В.07	Строительные материалы и конструкции и их поведение при возникновении ЧС	
Б1.В.08	Пожарная безопасность в строительстве	
Б1.В.09	Электротехника и пожарная безопасность электроустановок	
Б1.В.12	Противопожарное водоснабжение	
Б1.В.ДВ.02.01	Пожарная безопасность технологических процессов	
Б1.В.ДВ.02.02	Пожаровзрывоопасные технологии и производства	
Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.02(П)	Производственная практика в должности эксперта судебно-экспертного учреждения	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
С-ПК-6	Способность к организации и осуществлению мероприятий по технической эксплуатации, поверке и использованию технических средств в экспертной практике	ПК
С-ПК-6.1	Осуществляет мероприятия по эксплуатации технических средств, применяемых в экспертной практике, с учетом их характеристик и свойств материалов	-
Б1.В.11	Материаловедение	
Б1.В.17	Надежность технических систем и техногенных рисков	
Б1.В.18	Прикладная механика	

Б1.В.ДВ.03.01	Устройство и эксплуатация транспортных средств	
Б1.В.ДВ.03.02	Дорожно-транспортная экспертиза	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности инженера судебно-экспертного учреждения	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
С-ПК-6.2	Определяет порядок применения форм государственного регулирования в области обеспечения единства измерений в экспертной практике	-
Б1.В.10	Техническое регулирование и метрология	
Б1.В.11	Материаловедение	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности инженера судебно-экспертного учреждения	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
С-ПК-6.3	Организует мероприятия по поверке и использованию технических средств в экспертной практике	-
Б1.В.10	Техническое регулирование и метрология	
Б1.В.11	Материаловедение	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности инженера судебно-экспертного учреждения	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
С-ПК-7	Способность 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
С-ПК-7.1	Определяет эффективность применения методов и средств поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования материальных объектов судебной пожарно-технической экспертизы	-
Б1.О.14	Участие специалиста в процессуальных действиях	
Б1.В.ДВ.03.01	Устройство и эксплуатация транспортных средств	
Б1.В.ДВ.03.02	Дорожно-транспортная экспертиза	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности инженера судебно-экспертного учреждения	
Б2.В.01(П)	Производственная практика в должности дознавателя	
Б2.В.02(П)	Производственная практика в должности эксперта судебно-экспертного учреждения	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
С-ПК-7.2	Применяет средства, методы и приемы судебной фотографии и видеозаписи	-
Б1.О.13	Судебная фотография и видеозапись	
Б1.О.14	Участие специалиста в процессуальных действиях	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности инженера судебно-экспертного учреждения	
Б2.В.01(П)	Производственная практика в должности дознавателя	
Б2.В.02(П)	Производственная практика в должности эксперта судебно-экспертного учреждения	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
С-ПК-8	Способность участвовать в качестве специалиста в следственных и иных процессуальных действиях, а также в непроцессуальных действиях, проводимых в ходе расследования пожаров	ПК
С-ПК-8.1	Разрабатывает стратегию и тактику участия специалиста в следственных и иных процессуальных действиях, а также в непроцессуальных действиях, проводимых в ходе расследования пожаров	-
Б1.О.13	Судебная фотография и видеозапись	
Б1.О.14	Участие специалиста в процессуальных действиях	

Б1.В.13	Судебная медицина	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности инженера судебно-экспертного учреждения	
Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(П)	Производственная практика в должности дознавателя	
Б2.В.02(П)	Производственная практика в должности эксперта судебно-экспертного учреждения	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
С-ПК-8.2	Обобщает техническую информацию об имеющихся и вновь разработанных узлах и агрегатах, в том числе транспортных средств	-
Б1.В.ДВ.03.01	Устройство и эксплуатация транспортных средств	
Б1.В.ДВ.03.02	Дорожно-транспортная экспертиза	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности инженера судебно-экспертного учреждения	
Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(П)	Производственная практика в должности дознавателя	
Б2.В.02(П)	Производственная практика в должности эксперта судебно-экспертного учреждения	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
С-ПК-8.3	Исследует механизмы, узлы и агрегаты, в том числе транспортных средств, в целях установления обстоятельств происшествия	-
Б1.В.ДВ.03.01	Устройство и эксплуатация транспортных средств	
Б1.В.ДВ.03.02	Дорожно-транспортная экспертиза	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности инженера судебно-экспертного учреждения	
Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(П)	Производственная практика в должности дознавателя	
Б2.В.02(П)	Производственная практика в должности эксперта судебно-экспертного учреждения	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
С-ПК-9	Способность применять методики судебной пожарно-технической экспертизы	ПК
С-ПК-9.1	Определяет необходимость применения различных методик судебной пожарно-технической экспертизы для решения конкретной задачи	-
Б1.О.29	Пожарно-техническая экспертиза	
Б1.В.06	Особенности расследования дел по пожарам	
Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.02(П)	Производственная практика в должности эксперта судебно-экспертного учреждения	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
С-ПК-9.2	Применяет методики криминалистического исследования веществ, материалов и изделий из них	-
Б1.О.14	Участие специалиста в процессуальных действиях	
Б1.О.27	Криминалистическое исследование веществ, материалов и изделий	
Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.02(П)	Производственная практика в должности эксперта судебно-экспертного учреждения	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

С-ПК-10	Способность применять естественнонаучные и математические методы при проведении пожарно-технических экспертиз, использовать средства измерения в профессиональной деятельности	ПК
С-ПК-10.1	Анализирует естественнонаучные и математические методы исследований, используемые при проведении пожарно-технических экспертиз	-
Б1.О.08	Математика и информатика	
Б1.О.09	Компьютерные технологии в экспертной деятельности	
Б1.О.10	Естественнонаучные методы судебно-экспертных исследований	
Б1.О.29	Пожарно-техническая экспертиза	
Б1.О.32	Физика	
Б1.О.33	Спецглавы физики	
Б1.О.35	Термодинамика и теплопередача	
Б1.В.16	Оценка ущерба от пожара	
Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности инженера судебно-экспертного учреждения	
Б2.В.02(П)	Производственная практика в должности эксперта судебно-экспертного учреждения	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
С-ПК-10.2	Использует естественнонаучные и математические методы и средства измерения в профессиональной деятельности	-
Б1.О.08	Математика и информатика	
Б1.О.09	Компьютерные технологии в экспертной деятельности	
Б1.О.10	Естественнонаучные методы судебно-экспертных исследований	
Б1.О.29	Пожарно-техническая экспертиза	
Б1.О.32	Физика	
Б1.О.33	Спецглавы физики	
Б1.О.35	Термодинамика и теплопередача	
Б1.О.37	Химия	
Б1.В.01	Спецглавы органической химии	
Б1.В.10	Техническое регулирование и метрология	
Б1.В.11	Материаловедение	
Б1.В.18	Прикладная механика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
С-ПК-11	Способность анализировать нарушения нормативных требований в области пожарной безопасности, прогнозировать последствия этих нарушений	ПК
С-ПК-11.1	Определяет условия применения требований пожарной безопасности при квалификации правонарушений, связанных с нарушениями нормативных требований в области пожарной безопасности	-
Б1.О.21	Административное право	
Б1.О.24	Надзорно-профилактическая деятельность МЧС России	
Б2.В.01(П)	Производственная практика в должности дознавателя	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
С-ПК-11.2	Выявляет нарушения требований пожарной безопасности при проектировании и эксплуатации объекта защиты	-

Б1.О.21	Административное право	
Б1.В.05	Электроника и пожарная автоматика	
Б1.В.07	Строительные материалы и конструкции и их поведение при возникновении ЧС	
Б1.В.08	Пожарная безопасность в строительстве	
Б2.В.01(П)	Производственная практика в должности дознавателя	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
С-ПК-11.3	Проводит оценку и прогнозирует последствия воздействия опасных факторов пожара на людей для различных сценариев его развития	-
Б1.О.21	Административное право	
Б1.В.ДВ.02.01	Пожарная безопасность технологических процессов	
Б1.В.ДВ.02.02	Пожаровзрывоопасные технологии и производства	
Б2.В.01(П)	Производственная практика в должности дознавателя	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
С-ПК-12	Способность выявлять закономерности процессов возникновения горения и взрыва, распространения и прекращения горения на пожарах, динамики пожаров	ПК
С-ПК-12.1	Определяет условия возникновения, механизмы распространения и прекращения процессов горения и взрыва	-
Б1.О.34	Теория горения и взрыва	
Б1.В.03	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	
Б1.В.15	Прогнозирование опасных факторов пожара	
Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(П)	Производственная практика в должности дознавателя	
Б2.В.02(П)	Производственная практика в должности эксперта судебно-экспертного учреждения	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
С-ПК-12.2	Определяет характер изменения режимов горения, параметров пожара на разных стадиях его развития	-
Б1.О.34	Теория горения и взрыва	
Б1.В.03	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	
Б1.В.15	Прогнозирование опасных факторов пожара	
Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(П)	Производственная практика в должности дознавателя	
Б2.В.02(П)	Производственная практика в должности эксперта судебно-экспертного учреждения	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
С-ПК-12.3	Формулирует и анализирует версии о расположении очага пожара, в том числе основываясь на результатах математического моделирования динамики опасных факторов пожара	-
Б1.О.34	Теория горения и взрыва	
Б1.В.03	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	
Б1.В.15	Прогнозирование опасных факторов пожара	
Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.01(П)	Производственная практика в должности дознавателя	

	Б2.В.02(П)	Производственная практика в должности эксперта судебно-экспертного учреждения	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
С-ПК-13		Способность анализировать применение огнетушащих веществ и пожарной техники при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ	ПК
С-ПК-13.1		Обосновывает выбор наиболее эффективных способов и средств тушения пожаров различных классов	-
	Б1.В.02	Организация пожаротушения и проведения аварийно-спасательных работ	
	Б1.В.03	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
С-ПК-13.2		Оценивает эффективность применения сил, средств и техники при проведении аварийно-спасательных работ	-
	Б1.О.30	Опасные природные процессы	
	Б1.В.02	Организация пожаротушения и проведения аварийно-спасательных работ	
	Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
С-ПК-14		Способность проводить инженерные исследования технических систем обеспечения пожарной безопасности и выявлять причины их отказов	ПК
С-ПК-14.1		Проверяет обоснованность выбора технических систем обеспечения пожарной безопасности и электрооборудования	-
	Б1.В.05	Электроника и пожарная автоматика	
	Б1.В.09	Электротехника и пожарная безопасность электроустановок	
	Б1.В.12	Противопожарное водоснабжение	
	Б2.В.01(П)	Производственная практика в должности дознавателя	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
С-ПК-14.2		Проверяет работоспособность технических систем обеспечения пожарной безопасности и электрооборудования	-
	Б1.В.05	Электроника и пожарная автоматика	
	Б1.В.09	Электротехника и пожарная безопасность электроустановок	
	Б1.В.12	Противопожарное водоснабжение	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
С-ПК-14.3		Выявляет причины отказов технических систем обеспечения пожарной безопасности и электрооборудования	-
	Б1.В.05	Электроника и пожарная автоматика	
	Б1.В.09	Электротехника и пожарная безопасность электроустановок	
	Б1.В.12	Противопожарное водоснабжение	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
С-ПК-15		Способность оказывать методическую помощь субъектам правоприменительной деятельности по вопросам назначения и производства инженерно-технических экспертиз, современным возможностям использования инженерно-технических знаний в судопроизводстве	ПК
С-ПК-15.1		Консультирует правоохранительные органы по вопросам назначения и производства инженерно-технических экспертиз	-
	Б1.О.12	Теория судебной экспертизы	
	Б1.О.23	Правоохранительные органы	
	Б2.В.01(П)	Производственная практика в должности дознавателя	
	Б2.В.02(П)	Производственная практика в должности эксперта судебно-экспертного учреждения	

Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
С-ПК-15.2	Применяет методы и способы предупреждения и конструктивного разрешения конфликтных ситуаций в процессе профессиональной деятельности	-
Б1.О.06	Деловое общение	
Б2.В.01(П)	Производственная практика в должности дознавателя	
Б2.В.02(П)	Производственная практика в должности эксперта судебно-экспертного учреждения	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
С-ПК-15.3	Грамотно и логично строит устную и письменную речь с учетом социальных, культурных, конфессиональных и иных различий	-
Б1.О.01	Иностранный язык	
Б1.О.07	Русский язык в деловой документации	
Б1.О.31	Логика	
Б2.В.01(П)	Производственная практика в должности дознавателя	
Б2.В.02(П)	Производственная практика в должности эксперта судебно-экспертного учреждения	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
С-ПК-15.4	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	-
Б1.В.15	Прогнозирование опасных факторов пожара	
Б2.В.01(П)	Производственная практика в должности дознавателя	
Б2.В.02(П)	Производственная практика в должности эксперта судебно-экспертного учреждения	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
С-ПК-16	Способность использования компьютерных технологий при производстве судебных пожарно-технических экспертиз	ПК
С-ПК-16.1	Анализирует возможность применения современных компьютерных технологий в деятельности судебного эксперта	-
Б1.О.08	Математика и информатика	
Б1.О.09	Компьютерные технологии в экспертной деятельности	
Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.02(П)	Производственная практика в должности эксперта судебно-экспертного учреждения	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
С-ПК-16.2	Применяет компьютерные средства обработки цифровых изображений при производстве судебных пожарно-технических экспертиз	-
Б1.О.09	Компьютерные технологии в экспертной деятельности	
Б1.О.13	Судебная фотография и видеозапись	
Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.02(П)	Производственная практика в должности эксперта судебно-экспертного учреждения	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
С-ПК-16.3	Моделирует динамику опасных факторов пожара и взрыва с помощью программного обеспечения, в том числе специального	-
Б1.О.09	Компьютерные технологии в экспертной деятельности	
Б1.В.15	Прогнозирование опасных факторов пожара	

	Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	
	Б2.В.02(П)	Производственная практика в должности эксперта судебно-экспертного учреждения	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
С-ПК-17		Способность вести экспертно-криминалистические учеты, принимать участие в организации справочно-информационных и информационно-поисковых систем, предназначенных для обеспечения различных видов экспертной деятельности	ПК
С-ПК-17.1		Использует экспертно-криминалистические учеты, справочно-информационные и информационно-поисковые системы как источники информации в судебно-экспертной деятельности	-
	Б1.О.15	Криминалистика	
	Б1.О.22	Трасология и трасологическая экспертиза	
	Б1.О.25	Технико-криминалистическая экспертиза документов	
	Б2.В.02(П)	Производственная практика в должности эксперта судебно-экспертного учреждения	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
С-ПК-17.2		Актуализирует данные экспертно-криминалистических учетов	-
	Б1.О.12	Теория судебной экспертизы	
	Б1.О.22	Трасология и трасологическая экспертиза	
	Б1.О.25	Технико-криминалистическая экспертиза документов	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
С-ПК-18		Способность проводить анализ и обобщать экспертную практику	ПК
С-ПК-18.1		Анализирует содержание процесса экспертного исследования	-
	Б1.О.10	Естественнонаучные методы судебно-экспертных исследований	
	Б1.О.12	Теория судебной экспертизы	
	Б1.О.22	Трасология и трасологическая экспертиза	
	Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
С-ПК-18.2		Выявляет предпосылки возникновения и развития судебной экспертизы	-
	Б1.О.10	Естественнонаучные методы судебно-экспертных исследований	
	Б1.О.12	Теория судебной экспертизы	
	Б1.О.22	Трасология и трасологическая экспертиза	
	Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
С-ПК-18.3		Определяет теоретические и прикладные основы отдельных родов и видов судебных экспертиз	-
	Б1.О.10	Естественнонаучные методы судебно-экспертных исследований	
	Б1.О.12	Теория судебной экспертизы	
	Б1.О.22	Трасология и трасологическая экспертиза	
	Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
С-ПК-19		Способность разрабатывать предложения, направленные на устранение причин и условий, способствующих совершению правонарушений	ПК

С-ПК-19.1	Анализирует причины и условия совершения правонарушений	-
Б1.О.16	Уголовное право	
Б1.О.21	Административное право	
Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
С-ПК-19.2	Разрабатывает рекомендации, направленные на предотвращение правонарушений	-
Б1.О.16	Уголовное право	
Б1.О.21	Административное право	
Б1.В.ДВ.02.01	Пожарная безопасность технологических процессов	
Б1.В.ДВ.02.02	Пожаровзрывоопасные технологии и производства	
Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
С-ПК-19.3	Проводит мероприятия, направленные на профилактику правонарушений	-
Б1.О.16	Уголовное право	
Б1.О.21	Административное право	
Б1.В.ДВ.01.01	Оперативно-розыскная деятельность	
Б1.В.ДВ.01.02	Адвокатура	
Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
С-ПК-20	Способность выявлять и устранять причины и условия, способствующие коррупционным проявлениям в служебном коллективе	ПК
С-ПК-20.1	Анализирует действующее антикоррупционное законодательство и оценивает условия проявления коррупционного поведения	-
Б1.В.04	Профессиональная этика и служебный этикет	
Б1.В.ДВ.01.01	Оперативно-розыскная деятельность	
Б1.В.ДВ.01.02	Адвокатура	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
С-ПК-20.2	Использует действующее антикоррупционное законодательство для пресечения коррупционного поведения	-
Б1.В.04	Профессиональная этика и служебный этикет	
Б1.В.ДВ.01.01	Оперативно-розыскная деятельность	
Б1.В.ДВ.01.02	Адвокатура	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
С-ПК-20.3	Проводит мероприятия для пресечения коррупционного поведения, руководствуясь нравственными принципами государственной службы Российской Федерации	-
Б1.В.04	Профессиональная этика и служебный этикет	
Б1.В.ДВ.01.01	Оперативно-розыскная деятельность	
Б1.В.ДВ.01.02	Адвокатура	
Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б2.В.02(П)	Производственная практика в должности эксперта судебно-экспертного учреждения	

	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
С-ПК-21		Способность организовывать комиссионные и комплексные экспертизы, руководить деятельностью экспертов с учетом требований профессиональной этики и этикета	ПК
С-ПК-21.1		Создает условия проведения комиссионных и комплексных экспертиз	-
	Б1.О.20	Основы управления	
	Б1.В.04	Профессиональная этика и служебный этикет	
	Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	
	Б2.В.02(П)	Производственная практика в должности эксперта судебно-экспертного учреждения	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
С-ПК-21.2		Осуществляет в ходе профессиональной деятельности социальное взаимодействие в соответствии с этическими требованиями к служебному поведению	-
	Б1.О.20	Основы управления	
	Б1.В.04	Профессиональная этика и служебный этикет	
	Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	
	Б2.В.02(П)	Производственная практика в должности эксперта судебно-экспертного учреждения	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
С-ПК-21.3		Руководствуется при осуществлении профессиональных коммуникаций нормами речевого этикета государственного служащего	-
	Б1.О.06	Деловое общение	
	Б1.О.20	Основы управления	
	Б2.В.02(П)	Производственная практика в должности эксперта судебно-экспертного учреждения	
	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
С-ПК-22		Способность организовывать профессиональную деятельность в соответствии с требованиями основ делопроизводства, составлять документацию по утвержденным формам	ПК
С-ПК-22.1		Анализирует основные понятия документирования, а также основные требования, предъявляемые к составлению и оформлению документов, необходимых для ведения профессиональной деятельности	-
	Б1.О.07	Русский язык в деловой документации	
	Б1.В.14	Делопроизводство в МЧС России	
	Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
С-ПК-22.2		Правильно и полно отражает результаты профессиональной деятельности в процессуальных и служебных документах	-
	Б1.О.07	Русский язык в деловой документации	
	Б1.В.14	Делопроизводство в МЧС России	
	Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	
	Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
С-ПК-22.3		Правильно составляет, оформляет и располагает реквизиты документов, пользуясь формуляром-образцом	-
	Б1.О.07	Русский язык в деловой документации	
	Б1.В.14	Делопроизводство в МЧС России	
	Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	

Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
С-ПК-22.4	Применяет методы и способы обработки информации для составления документов, используемых в профессиональной деятельности	-
Б1.О.07	Русский язык в деловой документации	
Б1.В.14	Делопроизводство в МЧС России	
Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
С-ПК-23	Способность 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
С-ПК-23.1	Осуществляет выполнение работ в особых условиях с соблюдением требований охраны труда и обеспечением безопасности граждан	-
Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.36	Физическая подготовка	
Б1.В.02	Организация пожаротушения и проведения аварийно-спасательных работ	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
С-ПК-23.2	Применяет методы и способы обеспечения защиты граждан и личной защиты в условиях оперативной обстановки при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ	-
Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.02	Организация пожаротушения и проведения аварийно-спасательных работ	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
С-ПК-23.3	Оценивает и прогнозирует параметры развития и тушения пожара в условиях оперативной обстановки при тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ	-
Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.02	Организация пожаротушения и проведения аварийно-спасательных работ	
Б2.О.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	С-УК-1; С-УК-2; С-УК-3; С-УК-4; С-УК-5; С-УК-6; С-УК-7; С-УК-8; С-УК-9; С-УК-10; С-УК-11; С-ОПК-1; С-ОПК-2; С-ОПК-3; С-ОПК-4; С-ОПК-5; С-ОПК-6; С-ОПК-7; С-ОПК-8; С-ОПК-9; С-ПК-1; С-ПК-2; С-ПК-3; С-ПК-4; С-ПК-5; С-ПК-6; С-ПК-7; С-ПК-8; С-ПК-9; С-ПК-10; С-ПК-11; С-ПК-12; С-ПК-13; С-ПК-14; С-ПК-15; С-ПК-16; С-ПК-17; С-ПК-18; С-ПК-19; С-ПК-20; С-ПК-21; С-ПК-22; С-ПК-23
Б1.0	Обязательная часть	С-УК-1; С-УК-3; С-УК-4; С-УК-5; С-УК-6; С-УК-7; С-УК-8; С-УК-9; С-УК-10; С-УК-11; С-ОПК-1; С-ОПК-2; С-ОПК-3; С-ОПК-4; С-ОПК-5; С-ОПК-6; С-ОПК-7; С-ОПК-8; С-ОПК-9; С-ПК-1; С-ПК-2; С-ПК-3; С-ПК-4; С-ПК-7; С-ПК-8; С-ПК-9; С-ПК-10; С-ПК-11; С-ПК-12; С-ПК-13; С-ПК-15; С-ПК-16; С-ПК-17; С-ПК-18; С-ПК-19; С-ПК-21; С-ПК-22; С-ПК-23
Б1.0.01	Иностранный язык	С-УК-1; С-УК-4; С-ПК-15
Б1.0.02	Философия	С-УК-5; С-ОПК-2
Б1.0.03	История	С-УК-5; С-ОПК-1; С-ОПК-2
Б1.0.04	Теория государства и права	С-ОПК-3; С-ОПК-5
Б1.0.05	Экономика	С-УК-10; С-ПК-4
Б1.0.06	Деловое общение	С-УК-3; С-УК-6; С-УК-9; С-ПК-15; С-ПК-21
Б1.0.07	Русский язык в деловой документации	С-УК-4; С-ОПК-4; С-ПК-15; С-ПК-22
Б1.0.08	Математика и информатика	С-ОПК-9; С-ПК-10; С-ПК-16
Б1.0.09	компьютерные технологии в экспертной деятельности	С-ОПК-9; С-ПК-4; С-ПК-10; С-ПК-16
Б1.0.10	Естественнонаучные методы судебно-экспертных исследований	С-ПК-10; С-ПК-18
Б1.0.11	Безопасность жизнедеятельности	С-УК-6; С-УК-7; С-УК-8; С-УК-9; С-ПК-23
Б1.0.12	Теория судебной экспертизы	С-УК-6; С-ОПК-7; С-ОПК-8; С-ПК-15; С-ПК-17; С-ПК-18
Б1.0.13	Судебная фотография и видеозапись	С-ПК-7; С-ПК-8; С-ПК-16
Б1.0.14	Участие специалиста в процессуальных действиях	С-ОПК-6; С-ОПК-8; С-ПК-7; С-ПК-8; С-ПК-9
Б1.0.15	Криминалистика	С-ОПК-6; С-ОПК-7; С-ОПК-9; С-ПК-2; С-ПК-17
Б1.0.16	Уголовное право	С-УК-11; С-ОПК-3; С-ОПК-5; С-ПК-19
Б1.0.17	Уголовный процесс	С-ОПК-5; С-ПК-1; С-ПК-2
Б1.0.18	Гражданское право	С-ОПК-3; С-ОПК-5; С-ПК-4
Б1.0.19	Гражданский процесс	С-ОПК-5; С-ПК-1
Б1.0.20	Основы управления	С-УК-3; С-ПК-21
Б1.0.21	Административное право	С-ОПК-3; С-ОПК-5; С-ПК-1; С-ПК-11; С-ПК-19
Б1.0.22	Трасология и трасологическая экспертиза	С-ОПК-6; С-ПК-17; С-ПК-18
Б1.0.23	Правоохранительные органы	С-УК-11; С-ОПК-1; С-ПК-3; С-ПК-15
Б1.0.24	Надзорно-профилактическая деятельность МЧС России	С-ОПК-4; С-ПК-11
Б1.0.25	Технико-криминалистическая экспертиза документов	С-ОПК-6; С-ОПК-7; С-ПК-17
Б1.0.26	Конституционное право	С-ОПК-1; С-ОПК-3
Б1.0.27	Криминалистическое исследование веществ, материалов и изделий	С-ОПК-6; С-ОПК-7; С-ПК-9
Б1.0.28	Трудовое право	С-УК-9; С-ОПК-5

Б1.О.29	Пожарно-техническая экспертиза	С-ОПК-7; С-ОПК-8; С-ПК-1; С-ПК-9; С-ПК-10
Б1.О.30	Опасные природные процессы	С-УК-8; С-ПК-13
Б1.О.31	Логика	С-УК-1; С-ПК-15
Б1.О.32	Физика	С-УК-1; С-ПК-10
Б1.О.33	Спецглавы физики	С-УК-1; С-ПК-10
Б1.О.34	Теория горения и взрыва	С-УК-3; С-ПК-12
Б1.О.35	Термодинамика и теплопередача	С-УК-1; С-ПК-10
Б1.О.36	Физическая подготовка	С-УК-7; С-ПК-23
Б1.О.37	Химия	С-УК-3; С-ПК-10
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	С-УК-1; С-УК-2; С-УК-3; С-УК-4; С-УК-5; С-УК-7; С-УК-9; С-УК-10; С-УК-11; С-ОПК-2; С-ОПК-4; С-ОПК-9; С-ПК-1; С-ПК-2; С-ПК-3; С-ПК-4; С-ПК-5; С-ПК-6; С-ПК-7; С-ПК-8; С-ПК-9; С-ПК-10; С-ПК-11; С-ПК-12; С-ПК-13; С-ПК-14; С-ПК-15; С-ПК-16; С-ПК-19; С-ПК-20; С-ПК-21; С-ПК-22; С-ПК-23
Б1.В.01	Спецглавы органической химии	С-УК-3; С-ПК-10
Б1.В.02	Организация пожаротушения и проведения аварийно-спасательных работ	С-УК-3; С-ПК-13; С-ПК-23
Б1.В.03	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	С-УК-3; С-ПК-12; С-ПК-13
Б1.В.04	Профессиональная этика и служебный этикет	С-УК-4; С-УК-5; С-УК-9; С-УК-11; С-ОПК-2; С-ПК-20; С-ПК-21
Б1.В.05	Электроника и пожарная автоматика	С-УК-2; С-ПК-5; С-ПК-11; С-ПК-14
Б1.В.06	Особенности расследования дел по пожарам	С-ОПК-4; С-ПК-1; С-ПК-2; С-ПК-4; С-ПК-9
Б1.В.07	Строительные материалы и конструкции и их поведение при возникновении ЧС	С-УК-2; С-ПК-5; С-ПК-11
Б1.В.08	Пожарная безопасность в строительстве	С-ПК-5; С-ПК-11
Б1.В.09	Электротехника и пожарная безопасность электроустановок	С-ПК-5; С-ПК-14
Б1.В.10	Техническое регулирование и метрология	С-УК-3; С-ПК-6; С-ПК-10
Б1.В.11	Материаловедение	С-ПК-6; С-ПК-10
Б1.В.12	Противопожарное водоснабжение	С-ПК-5; С-ПК-14
Б1.В.13	Судебная медицина	С-ПК-2; С-ПК-8
Б1.В.14	Делопроизводство в МЧС России	С-ОПК-4; С-ПК-22
Б1.В.15	Прогнозирование опасных факторов пожара	С-ОПК-9; С-ПК-4; С-ПК-12; С-ПК-15; С-ПК-16
Б1.В.16	Оценка ущерба от пожара	С-УК-10; С-ПК-4; С-ПК-10
Б1.В.17	Надежность технических систем и техногенных рисков	С-УК-1; С-ПК-6
Б1.В.18	Прикладная механика	С-ПК-6; С-ПК-10
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	С-УК-7; С-УК-11; С-ПК-3; С-ПК-19; С-ПК-20
Б1.В.ДВ.01.01	Оперативно-розыскная деятельность	С-УК-7; С-УК-11; С-ПК-3; С-ПК-19; С-ПК-20
Б1.В.ДВ.01.02	Адвокатура	С-УК-7; С-УК-11; С-ПК-3; С-ПК-19; С-ПК-20
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	С-УК-2; С-ПК-5; С-ПК-11; С-ПК-19
Б1.В.ДВ.02.01	Пожарная безопасность технологических процессов	С-УК-2; С-ПК-5; С-ПК-11; С-ПК-19
Б1.В.ДВ.02.02	Пожаровзрывоопасные технологии и производства	С-УК-2; С-ПК-5; С-ПК-11; С-ПК-19

Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	С-ПК-6; С-ПК-7; С-ПК-8
Б1.В.ДВ.03.01	Устройство и эксплуатация транспортных средств	С-ПК-6; С-ПК-7; С-ПК-8
Б1.В.ДВ.03.02	Дорожно-транспортная экспертиза	С-ПК-6; С-ПК-7; С-ПК-8
Б2	Практика	С-УК-1; С-УК-2; С-УК-3; С-УК-4; С-УК-5; С-УК-6; С-УК-7; С-УК-8; С-УК-9; С-УК-10; С-УК-11; С-ОПК-1; С-ОПК-2; С-ОПК-3; С-ОПК-4; С-ОПК-5; С-ОПК-6; С-ОПК-7; С-ОПК-8; С-ОПК-9; С-ПК-1; С-ПК-2; С-ПК-3; С-ПК-4; С-ПК-5; С-ПК-6; С-ПК-7; С-ПК-8; С-ПК-9; С-ПК-10; С-ПК-11; С-ПК-12; С-ПК-13; С-ПК-14; С-ПК-15; С-ПК-16; С-ПК-17; С-ПК-18; С-ПК-19; С-ПК-20; С-ПК-21; С-ПК-22; С-ПК-23
Б2.0	Обязательная часть	С-УК-1; С-УК-2; С-УК-4; С-УК-5; С-УК-6; С-УК-7; С-УК-8; С-УК-10; С-УК-11; С-ОПК-1; С-ОПК-4; С-ОПК-6; С-ОПК-9; С-ПК-2; С-ПК-3; С-ПК-5; С-ПК-6; С-ПК-7; С-ПК-8; С-ПК-9; С-ПК-10; С-ПК-12; С-ПК-13; С-ПК-16; С-ПК-18; С-ПК-19; С-ПК-20; С-ПК-21; С-ПК-22; С-ПК-23
Б2.0.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности инженера судебно-экспертного учреждения	С-УК-1; С-УК-4; С-УК-6; С-УК-8; С-УК-10; С-УК-11; С-ОПК-4; С-ПК-2; С-ПК-6; С-ПК-7; С-ПК-8; С-ПК-10
Б2.0.02(Пд)	Преддипломная практика	С-УК-2; С-УК-4; С-УК-5; С-УК-6; С-УК-7; С-УК-8; С-ОПК-1; С-ОПК-4; С-ОПК-6; С-ОПК-9; С-ПК-3; С-ПК-5; С-ПК-8; С-ПК-9; С-ПК-12; С-ПК-13; С-ПК-16; С-ПК-18; С-ПК-19; С-ПК-20; С-ПК-21; С-ПК-22; С-ПК-23
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	С-УК-2; С-УК-3; С-УК-6; С-УК-7; С-УК-8; С-УК-9; С-УК-10; С-УК-11; С-ОПК-2; С-ОПК-3; С-ОПК-4; С-ОПК-5; С-ОПК-7; С-ОПК-8; С-ОПК-9; С-ПК-1; С-ПК-2; С-ПК-3; С-ПК-4; С-ПК-5; С-ПК-7; С-ПК-8; С-ПК-9; С-ПК-10; С-ПК-11; С-ПК-12; С-ПК-14; С-ПК-15; С-ПК-16; С-ПК-17; С-ПК-20; С-ПК-21
Б2.В.01(П)	Производственная практика в должности дознавателя	С-УК-3; С-УК-6; С-УК-9; С-УК-11; С-ОПК-2; С-ОПК-4; С-ОПК-5; С-ПК-1; С-ПК-2; С-ПК-3; С-ПК-4; С-ПК-7; С-ПК-8; С-ПК-11; С-ПК-12; С-ПК-14; С-ПК-15
Б2.В.02(П)	Производственная практика в должности эксперта судебно-экспертного учреждения	С-УК-2; С-УК-6; С-УК-7; С-УК-8; С-УК-10; С-ОПК-3; С-ОПК-4; С-ОПК-5; С-ОПК-7; С-ОПК-8; С-ОПК-9; С-ПК-1; С-ПК-2; С-ПК-5; С-ПК-7; С-ПК-8; С-ПК-9; С-ПК-10; С-ПК-12; С-ПК-15; С-ПК-16; С-ПК-17; С-ПК-20; С-ПК-21
Б3	Государственная итоговая аттестация	С-УК-1; С-УК-2; С-УК-3; С-УК-4; С-УК-5; С-УК-6; С-УК-7; С-УК-8; С-УК-9; С-УК-10; С-УК-11; С-ОПК-1; С-ОПК-2; С-ОПК-3; С-ОПК-4; С-ОПК-5; С-ОПК-6; С-ОПК-7; С-ОПК-8; С-ОПК-9; С-ПК-1; С-ПК-2; С-ПК-3; С-ПК-4; С-ПК-5; С-ПК-6; С-ПК-7; С-ПК-8; С-ПК-9; С-ПК-10; С-ПК-11; С-ПК-12; С-ПК-13; С-ПК-14; С-ПК-15; С-ПК-16; С-ПК-17; С-ПК-18; С-ПК-19; С-ПК-20; С-ПК-21; С-ПК-22; С-ПК-23
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	С-УК-4; С-УК-5; С-УК-6; С-УК-7; С-УК-8; С-УК-10; С-УК-11; С-ОПК-2; С-ОПК-3; С-ОПК-4; С-ОПК-5; С-ОПК-8; С-ПК-1; С-ПК-2; С-ПК-3; С-ПК-4; С-ПК-5; С-ПК-9; С-ПК-11; С-ПК-15; С-ПК-17; С-ПК-20; С-ПК-21; С-ПК-23
Б3.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	С-УК-1; С-УК-2; С-УК-3; С-УК-4; С-УК-9; С-УК-10; С-ОПК-1; С-ОПК-3; С-ОПК-4; С-ОПК-6; С-ОПК-7; С-ОПК-9; С-ПК-4; С-ПК-5; С-ПК-6; С-ПК-7; С-ПК-8; С-ПК-9; С-ПК-10; С-ПК-12; С-ПК-13; С-ПК-14; С-ПК-16; С-ПК-18; С-ПК-19; С-ПК-22
ФТД	Факультативные дисциплины	

Компетенции, реализуемые с 2022-2023 учебного года

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%															

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры										
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Конт роль	з.е.	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб					Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего	Неделя				
ИТОГО (с факультативами)				882									25	16 5/6		1269										35,25	24 5/6		2151								59,75	41 4/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				882								25	16 5/6		1269										35,25	24 5/6		2151							59,75	41 4/6								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52												51												51,7																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54												54													54															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к)			28												28,3													28,3															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к)			29												29,6													29,4															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				882	452	152	40	244	16	358	72	25	ТО: 15 1/2 Э: 1 1/3		1269	694	220	44	400	30	503	72	35,25	ТО: 23 1/2 Э: 1 1/3		2151	1146	372	84	644	46	861	144	59,75	ТО: 39 Э: 2 2/3									
1	Б1.0.01	Иностранный язык	ЗаО К	72	36			34	2	36		2		ЗаО	72	36			34	2	36		2		ЗаО(2) К	144	72			68	4	72		4	10	1234								
2	Б1.0.02	Философия												ЗаО	108	58	24		32	2	50		3		ЗаО	108	58	24		32	2	50		3	10	2								
3	Б1.0.03	История	ЗаО	72	26	12		12	2	46		2		Эк	72	26	12		12	2	10	36	2		Эк ЗаО	144	52	24		24	4	56	36	4	10	12								
4	Б1.0.04	Теория государства и права												Эк	180	72	32		38	2	72	36	5		Эк	180	72	32		38	2	72	36	5	8	2								
5	Б1.0.05	Экономика	Эк	144	58	24		32	2	50	36	4													Эк	144	58	24		32	2	50	36	4	8	1								
6	Б1.0.06	Деловое общение	ЗаО	108	58	22		34	2	50		3													ЗаО	108	58	22		34	2	50		3	10	1								
7	Б1.0.08	Математика и информатика	ЗаО	72	54	18		34	2	18		2		ЗаО	72	54	14		38	2	18		2		ЗаО(2)	144	108	32		72	4	36		4	9	123								
8	Б1.0.11	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО	180	70	26		42	2	110		5													ЗаО	180	70	26		42	2	110		5	7	1								
9	Б1.0.18	Гражданское право												ЗаО	90	58	20		36	2	32		2,5		ЗаО	90	58	20		36	2	32		2,5	8	234								
10	Б1.0.26	Конституционное право												ЗаО	108	54	24		28	2	54		3		ЗаО	108	54	24		28	2	54		3	8	2								
11	Б1.0.31	Логика												ЗаО	108	58	24		32	2	50		3		ЗаО	108	58	24		32	2	50		3	10	2								
12	Б1.0.32	Физика	ЗаО	54	36	14	18	2	2	18		1,5		ЗаО	54	36	14	18	2	2	18		1,5		ЗаО(2)	108	72	28	36	4	4	36		3	9	12								
13	Б1.0.36	Физическая подготовка	ЗаО	36	36	2		34				1		ЗаО	45	44	2		42		1		1,25		ЗаО(2)	81	80	4		76		1		2,25	5	123456789A								
14	Б1.0.37	Химия	Эк	144	78	34	22	20	2	30	36	4													Эк	144	78	34	22	20	2	30	36	4	9	1								
15	Б1.В.01	Спецглавы органической химии												ЗаО	108	52	20	10	20	2	56		3		ЗаО	108	52	20	10	20	2	56		3	9	2								
16	Б1.В.04	Профессиональная этика и служебный этикет												ЗаО	72	36	16		18	2	36		2		ЗаО	72	36	16		18	2	36		2	8	2								
17	Б1.В.17	Надежность технических систем и техногенных рисков												ЗаО	108	64	12		48	4	44		3		ЗаО	108	64	12		48	4	44		3	4	2								
18	Б1.В.18	Прикладная механика												ЗаО	72	46	6	16	20	4	26		2		ЗаО	72	46	6	16	20	4	26		2	6	2								
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) ЗаО(7) К										Эк(2) ЗаО(12)										Эк(4) ЗаО(19) К																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
КАНИКУЛЫ													2										7										9											

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры								
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя										
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР				СР	Конт роль	з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек					Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Всего	Неделя	
ИТОГО (с факультативами)				900								25	16 5/6		1269									35,25	24 5/6		2169							60,25	41 4/6							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				900							25	16 5/6		1269									35,25	24 5/6		2169						60,25	41 4/6									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			54											50,9											52,2																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54											54												54															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к)			31											30,3												30,4															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к)			32											31,4												31,6															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				900	492	160	56	256	20	336	72	25	ТО: 15 1/2 Э: 1 1/3		1269	716	226	22	442	26	445	108	35,25	ТО: 22 5/6 Э: 2		2169	1208	386	78	698	46	781	180	60,25	ТО: 38 1/3 Э: 3 1/3							
1	Б1.0.01	Иностранный язык	ЗаО К	54	18			16	2	36		1,5		Эк	90	36			34	2	18	36	2,5		Эк ЗаО К	144	54			50	4	54	36	4	10	1234						
2	Б1.0.07	Русский язык в деловой документации	ЗаО К	108	64	10		52	2	44		3		ЗаО К	108	64	10		52	2	44		3		ЗаО К	108	64	10		52	2	44		3	10	4						
3	Б1.0.08	Математика и информатика	Эк	108	54	14		38	2	18	36	3		Эк	108	54	14		38	2	18	36	3		Эк	108	54	14		38	2	18	36	3	9	123						
4	Б1.0.09	Компьютерные технологии в экспертной деятельности	ЗаО	72	42	14		26	2	30		2		ЗаО	72	42	14		26	2	30		2		ЗаО	72	42	14		26	2	30		2	9	4						
5	Б1.0.13	Судебная фотография и видеозапись	ЗаО	108	66	26		38	2	42		3		ЗаО	108	74	26		46	2	34		3		ЗаО(2)	216	140	52		84	4	76		6	2	34						
6	Б1.0.16	Уголовное право	ЗаО	108	62	24		36	2	46		3		ЗаО	108	62	24		36	2	46		3		ЗаО(2)	216	124	48		72	4	92		6	2	345						
7	Б1.0.17	Уголовный процесс	ЗаО	90	58	22		34	2	32		2,5		ЗаО	90	58	22		34	2	32		2,5		ЗаО	90	58	22		34	2	32		2,5	2	4567						
8	Б1.0.18	Гражданское право	ЗаО	108	50	20		28	2	22	36	3		Эк	108	50	20		28	2	22	36	3		Эк ЗаО	162	86	38		44	4	40	36	4,5	8	234						
9	Б1.0.19	Гражданский процесс	ЗаО	72	46	16		28	2	26		2		ЗаО	72	46	16		28	2	26		2		ЗаО	72	46	16		28	2	26		2	8	456						
10	Б1.0.21	Административное право	ЗаО	72	40	14		24	2	32		2		ЗаО	72	40	14		24	2	32		2		ЗаО	72	40	14		24	2	32		2	8	456						
11	Б1.0.23	Правоохранительные органы	ЗаО	108	64	24		38	2	44		3		ЗаО	108	64	24		38	2	44		3		ЗаО	108	64	24		38	2	44		3	2	4						
12	Б1.0.28	Трудовое право	ЗаО	108	50	22		26	2	58		3		ЗаО	108	50	22		26	2	58		3		ЗаО	108	50	22		26	2	58		3	8	4						
13	Б1.0.33	Спецглавы физики	ЗаО	36	28	14	10	2	2	8		1		ЗаО	36	28	14	10	2	2	8		1		ЗаО	36	28	14	10	2	2	8		1	9	45						
14	Б1.0.34	Теория горения и взрыва	ЗаО	108	54	16	12	24	2	54		3		Эк КР	144	58	18	12	26	2	50	36	4		Эк ЗаО КР	252	112	34	24	50	4	104	36	7	2	34						
15	Б1.0.36	Физическая подготовка	ЗаО	36	36	2		34				1		ЗаО	45	44	2		42		1		1,25		ЗаО(2)	81	80	4		76		1		2,25	5	123456789A						
16	Б1.В.11	Материаловедение	ЗаО	72	46	12	20	10	4	26		2		ЗаО	72	46	12	20	10	4	26		2		ЗаО	72	46	12	20	10	4	26		2	6	3						
17	Б1.В.12	Противопожарное водоснабжение	Эк	144	66	30	24	10	2	42	36	4		Эк	144	66	30	24	10	2	42	36	4		Эк	144	66	30	24	10	2	42	36	4	1	3						
18	Б1.В.16	Оценка ущерба от пожара	ЗаО	108	54	18		34	2	54		3		ЗаО	108	54	18		34	2	54		3		ЗаО	108	54	18		34	2	54		3	8	3						
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) ЗаО(8) К										Эк(3) ЗаО(11) КР К										Эк(5) ЗаО(19) КР К(2)																			
ПРАКТИКИ			(План)																																							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																							
КАНИКУЛЫ													2										7										9									

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестры					
			Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР					Конт роль	Всего	
ИТОГО (с факультативами)				855									23,75			1314										37			2169								60,25		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				855									23,75	16 5/6		1314										37	24 5/6		2169							60,25	41 4/6		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			51												52,6												51,6											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54												54													54										
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к)			29												33,1													30,9										
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к)			30												34,3													32										
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				855	460	150	60	232	18	323	72	23,75	ТО: 15 1/2 Э: 1 1/3		1098	622	166	82	352	22	332	144	31		ТО: 18 1/6 Э: 2 2/3		1953	1082	316	142	584	40	655	216	54,25	ТО: 33 2/3 Э: 4			
1	Б1.О.10	Естественнаучные методы судебно-экспертных исследований												ЗаО	108	54	20	26	6	2	54		3			ЗаО	108	54	20	26	6	2	54		3		9	67	
2	Б1.О.14	Участие специалиста в процессуальных действиях	Эк	144	62	26		34	2	46	36	4													Эк	144	62	26		34	2	46	36	4		2	5		
3	Б1.О.16	Уголовное право	Эк	144	62	24		36	2	46	36	4													Эк	144	62	24		36	2	46	36	4		2	345		
4	Б1.О.17	Уголовный процесс	ЗаО	63	38	14		22	2	25		1,75		ЗаО	81	60	22		36	2	21		2,3		ЗаО(2)	144	98	36		58	4	46		4		2	4567		
5	Б1.О.19	Гражданский процесс	ЗаО	72	46	16		28	2	26		2		Эк	108	34	14		18	2	38	36	3		Эк ЗаО	180	80	30		46	4	64	36	5		8	456		
6	Б1.О.21	Административное право	ЗаО	72	36	14		20	2	36		2		Эк	108	40	12		26	2	32	36	3		Эк ЗаО	180	76	26		46	4	68	36	5		8	456		
7	Б1.О.33	Спецглавы физики	ЗаО	72	34	10	18	4	2	38		2													ЗаО	72	34	10	18	4	2	38		2		9	45		
8	Б1.О.35	Термодинамика и теплопередача	ЗаО	54	36	10	14	10	2	18		1,5		ЗаО	54	48	10	16	20	2	6		1,5		ЗаО(2)	108	84	20	30	30	4	24		3		9	56		
9	Б1.О.36	Физическая подготовка	ЗаО	36	36	2		34				1		ЗаО	45	44	2		42		1		1,3		ЗаО(2)	81	80	4		76		1		2,25		5	123456789A		
10	Б1.В.02	Организация пожаротушения и проведения аварийно-спасательных работ												ЗаО	72	56	20		34	2	16		2		ЗаО	72	56	20		34	2	16		2		3	678		
11	Б1.В.03	Физико-химические основы развития и тушения пожаров	ЗаО	63	50	14	12	22	2	13		1,75		Эк КР	117	72	14	20	36	2	9	36	3,3		Эк ЗаО КР	180	122	28	32	58	4	22	36	5		2	56		
12	Б1.В.07	Строительные материалы и конструкции и их поведение при возникновении ЧС	ЗаО	135	60	20	16	22	2	75		3,75		Эк КП	117	72	20	12	38	2	9	36	3,3		Эк ЗаО КП	252	132	40	28	60	4	84	36	7		1	56		
13	Б1.В.09	Электротехника и пожарная безопасность электроустановок												ЗаО	72	44	4	8	30	2	28		2		ЗаО	72	44	4	8	30	2	28		2		1	67		
14	Б1.В.10	Техническое регулирование и метрология												ЗаО	108	62	24		36	2	46		3		ЗаО	108	62	24		36	2	46		3		2	6		
15	Б1.В.14	Делопроизводство в МЧС России												ЗаО	108	36	4		30	2	72		3		ЗаО	108	36	4		30	2	72		3		7	6		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) ЗаО(8)										Эк(4) ЗаО(8) КП КР										Эк(6) ЗаО(16) КП КР																
ПРАКТИКИ			(План)																																				
	Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика в должности инженера судебно-экспертного учреждения												ЗаО	216	216			216				6	4		ЗаО	216	216			216				6	4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				
КАНИКУЛЫ													2										7											9					

