

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Горбунов Алексей Александрович

Должность: Заместитель начальника университета по учебной работе

Дата подписания: 14.05.2025 11:16:21

Уникальный программный ключ:

286e49ee1471d400c1545532d51ed71bf0a8c7

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский университет Государственной противопожарной службы
Министерства Российской Федерации
по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации
последствий стихийных бедствий имени Героя Российской Федерации генерала
армии Е.Н. Зиничева»

УТВЕРЖДАЮ

Начальник Санкт-Петербургского
университета ГПС МЧС России
генерал-лейтенант внутренней службы
Б.В. Гавкалюк

«



2025 г

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

Основы дактилоскопии и дактилоскопической регистрации

(форма обучения - заочная с применением дистанционных образовательных технологий)

Категория обучающихся: «Лица, организующие в МЧС России работу по проведению государственной дактилоскопической регистрации»

Санкт-Петербург
2025

Цели и задачи

Цель: совершенствование знаний и практических навыков слушателей по вопросам организации и проведения государственной дактилоскопической регистрации, учитывающих специфику деятельности МЧС России.

Задачи: в результате изучения настоящего курса слушатель должен знать:

- задачи и функции структурных подразделений МЧС России, особенности их деятельности по предупреждению чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности,
- действующие законодательные акты и другие нормативные документы по вопросам организации и проведению государственной дактилоскопической регистрации,
- экспертно-криминалистические учеты, принимать участие в организации справочно-информационных и информационно-поисковых систем, предназначенных для обеспечения различных видов экспертной деятельности,
- технические средства при обнаружении, фиксации и изъятии следов рук на месте происшествия.

По результатам освоения программы обучающемуся выдается удостоверение о повышении квалификации. Слушателям, не выполнившим учебный план и не прошедшим итоговую аттестацию и выдается справка об обучении.

1. Требования к обучающимся по программе

К освоению программы допускаются лица, имеющие среднее профессиональное или высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное или высшее образование.

С целью успешного освоения программы обучающиеся к началу ее изучения должны обладать следующими входными знаниями, умениями и компетенциями:

- способностью работать самостоятельно, принимать решения;
- способностью использовать навыки работы с информацией из различных источников для решения профессиональных и социальных задач;
- способностью к письменной и устной коммуникации на родном (государственном) языке;
- способностью использовать базовые теоретические знания для решения профессиональных задач;
- знанием основных норм правового регулирования, организации и совершенствования государственной дактилоскопической регистрации;
- знанием действующих законодательных актов и другие нормативные документы по вопросам организации и проведению государственной дактилоскопической регистрации.

2. Требования к компетенциям по результатам освоения программы

Процесс изучения программы направлен на совершенствование следующих компетенций:

- способностью применять методики дактилоскопической экспертизы в профессиональной деятельности;
- способностью применять технические средства при обнаружении, фиксации и исследовании отпечатков пальцев;
- знанием экспертно-криминалистических учетов, организацию справочно-информационных и информационно-поисковых систем, предназначенных для обеспечения различных видов экспертной деятельности;
- способностью к систематическому изучению правовых документов, отечественного и зарубежного опыта по вопросам государственной дактилоскопической регистрации.
- способностью применять при осмотре места происшествия технико-криминалистические методы и средства поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования следов рук человека.

В результате изучения программы обучающийся должен:

Знать:

- действующее законодательство и нормативные документы, определяющих деятельность МЧС России;
- специфику проведения государственной дактилоскопической регистрации в системе МЧС России;
- нормативные документы, определяющих порядок организации государственной дактилоскопической регистрации в подразделениях ГПС МЧС России.

Уметь:

- правильно применять положения действующего законодательства и нормативных документов, определяющих деятельность МЧС России;
- правильно технические средства проведения государственной дактилоскопической регистрации.

Иметь навыки:

- взаимодействия с подразделениями участвующими в государственной дактилоскопической регистрации;
- и знать особенности государственной дактилоскопической регистрации в подразделениях ГПС МЧС России.

Неделя обучения	1	2	3	4	5	6	7	Итого часов
	пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс	
1 неделя	С	С	С	С	С	С	-	18
2 неделя	С	С	С	С	С	С	-	18
3 неделя	С	С	С	С	С	С	-	18
4 неделя	С	С	С	С	Э		-	18
ИТОГО								72

Примечание:
Э – экзамен; С – самостоятельная работа.

4.3 Тематический план

Последовательность и распределение прохождения тем учебной программы рекомендуется проводить в соответствии с последовательностью в тематическом плане и с учетом календарного учебного графика.

№ п/п	Наименование разделов и тем	Всего часов	в том числе			Форма контроля
			Лекции	Практические занятия	Самостоя- тельная работа	
Раздел 1. Основы криминалистики						
1.1	Предмет, система, методы и задачи науки криминалистики	2			2	
1.2	История и методология криминалистики.	4			4	
1.3	Криминалистическая идентификация и диагностика	4			4	
1.4	Концептуальные положения криминалистической техники и технологии.	2			2	
1.5	Криминалистическая фотография и видеозапись	6			6	
1.6	Криминалистическая регистрация	2			4	
Итого по разделу 1		22			22	
Раздел 2. Экспертные исследования следов рук человека. Дактилоскопическая экспертиза.						
2.1	Теоретические вопросы трасологии и трасологической экспертизы	2			2	
2.2	Научные основы и методы трасологии	2			2	
2.3	Основы трасологической идентификации и диагностики	2			2	
2.4	Основные положения методики трасологической идентификационной экспертизы	2			2	
2.5	История возникновения и развития дактилоскопической экспертизы	2			2	
2.6	Современное состояние дактилоскопии и ее связь с дерматоглификой. Предмет, объект и задачи дактилоскопической экспертизы	4			4	
2.7	Свойства и признаки папиллярных узоров	6			6	
2.8	Правовые и методические основы назначения дактилоскопических экспертиз	4			4	
2.9	Обнаружение, фиксация и изъятие следов рук на месте происшествия	4			4	
2.10	Дактилоскопирование живых лиц и трупов	4			4	
2.11	Организационные и методические основы дактилоскопических экспертиз	4			4	
2.12	"Федеральный закон от 25 июля 1998 г. № 128-ФЗ "О государственной дактилоскопической регистрации в Российской Федерации	4			4	
2.13	Современные системы дактилоскопирования	4			4	
Итого по разделу 2		50			44	

Раздел 3.Итоговый контроль						
3.1	Экзамен	6				6
Итого по разделу 3		6				6
Итого		72			66	6

4.4. Содержание рабочей программы

Раздел № 1. Основы криминалистики

1.1. Предмет, система, методы и задачи науки криминалистики

Самостоятельная работа:

Предмет, система, методы и задачи науки криминалистики. Предмет и объекты криминалистики. Механизм преступления. Развитие учения и современные представления о предмете криминалистики. Система криминалистики.

Место криминалистики в системе научных знаний и проблемы ее взаимосвязи и преемственности с другими науками и учебными дисциплинами. Взаимосвязь с другими правовыми дисциплинами.

Методы криминалистики. Общая, специальные и конкретные задачи криминалистики. Криминалистические категории. Криминалистическая классификация. Принципы криминалистики.

Рекомендуемая литература:

основная: [1-2];

дополнительная: [1-5].

1.2. История и методология криминалистики

Самостоятельная работа:

История и методология криминалистики. Консолидация криминалистических знаний. Криминалистика в период между мировыми войнами. Этап формирования частных криминалистических теорий в отечественной науке. Совместный этап развития криминалистики (этап формирования общей теории науки). Экспертные и научные криминалистические учреждения.

Рекомендуемая литература:

основная: [1-2];

дополнительная: [1-5].

1.3. Криминалистическая идентификация и диагностика

Самостоятельная работа:

Криминалистическая идентификация и диагностика. Понятие и научные основы криминалистической идентификации. Криминалистическое учение о признаках. Стадии криминалистической идентификации. Значение криминалистического отождествления и различия для раскрытия и расследования преступлений. Понятие и задачи криминалистической диагностики. Теоретические основы криминалистической диагностики. Экспертные диагностические задачи.

Понятие и научные основы криминалистической идентификации. Криминалистическое учение о признаках. Стадии криминалистической идентификации. Значение криминалистического отождествления и различия для раскрытия и расследования преступлений. Понятие и задачи криминалистической диагностики. Теоретические основы криминалистической диагностики. Экспертные диагностические задачи.

Рекомендуемая литература:

основная: [1-2];

дополнительная: [1-5].

1.4. Концептуальные положения криминалистической техники и технологии.

Самостоятельная работа:

Понятие, система и правовые основы применения средств криминалистической техники. Техничко-криминалистические средства и методы, применяемые при собирании вещественных доказательств. Методы и средства предварительного и экспертного исследования вещественных доказательств.

Современные технико-криминалистические средства и методы, применяемые при собирании вещественных доказательств. Перспективы развития методов и средств предварительного и экспертного исследования вещественных доказательств.

Рекомендуемая литература:

основная: [1-2];

дополнительная: [1-5].

1.5. Криминалистическая фотография и видеозапись.

Криминалистическая фотография и видеозапись. Методы и средства предварительного и экспертного исследования вещественных доказательств. Понятие криминалистической фотографии, ее значение в следственной и экспертной практике. Процесс оформления применения криминалистической фотографии. Судебно-экспертная фотография. Применение видеозаписи при производстве следственных действий. Видеозапись как документ или вещественное доказательство.

Самостоятельная работа:

Существующие технико-криминалистические обеспечение систем собирания вещественных доказательств. Методы и средства предварительного и экспертного исследования вещественных доказательств

Рекомендуемая литература:

основная: [1-2];

дополнительная: [1-5].

1.6. Криминалистическая регистрация

Самостоятельная работа:

Понятие, содержание и правовые основы криминалистической регистрации.

Классификация отдельных видов криминалистических учетов. Структура системы криминалистической регистрации.

Российская и зарубежная система криминалистической регистрации. Классификация отдельных видов криминалистических учетов

Текущий контроль:

Выполнение теста на знание теоретического материала

Рекомендуемая литература:

основная: [1-2];

дополнительная: [1-5].

Раздел № 2. Экспертные исследования следов рук человека.

Дактилоскопическая экспертиза

2.1. Теоретические вопросы трасологии и трасологической экспертизы

Самостоятельная работа:

Научные основы трасологии. Система трасологии, основные понятия. Механизм слеодообразования. Классификация объектов слеодообразования. Методы обнаружения, исследования и анализа следов.

Современные подходы к криминалистическим учениям о следах. Методическое и приборное обеспечение структур исследования объектов трасологических экспертиз.

Рекомендуемая литература:

основная: [1-2];

дополнительная: [1-5].

2.2. Научные основы и методы трасологии

Самостоятельная работа:

Понятие следа в трасологии. Природа и основные характеристики трасологической информации. Следы как отображения внешнего строения и иных свойств материальных объектов. Механизм слеодообразования. Основные классификационные системы следов в трасологии. Система методов трасологии: всеобщий метод познания, общенаучные методы, специальные методы. Проблемы совершенствования методов исследования на основе достижений науки и техники.

Современные подходы к криминалистическим учениям о следах. Методическое и приборное обеспечение структур исследования объектов трасологических экспертиз.

Рекомендуемая литература:

основная: [1-2];

дополнительная: [1-5].

2.3. Основы трасологической идентификации и диагностики

Самостоятельная работа:

Трасологическая идентификация. Оценка идентификационной значимости признаков и их совокупности. Диагностические трасологические исследования. Стадии экспертного исследования. Составление заключения эксперта.

Объекты криминалистической идентификации. Криминалистическая диагностика на современном этапе развития.

Рекомендуемая литература:

основная: [1-2];

дополнительная: [1-5].

2.4. Основные положения методики трасологической идентификационной экспертизы

Самостоятельная работа:

Организация и проведение трасологических экспертных исследований. Стадии трасологического экспертного исследования. Использование экспертного эксперимента в трасологической экспертизе. Использование объективных результатов исследования для формирования выводов.

Порядок проведения трасологических экспертных исследований. Процессуальное оформление трасологических экспертных исследований.

Рекомендуемая литература:

основная: [1-2];

дополнительная: [1-5].

2.5. История возникновения и развития дактилоскопической экспертизы

Самостоятельная работа:

Открытие феномена пальцевых отпечатков. Развитие дактилоскопии в России.

Пальцевые отпечатки, как критерий идентификации человека. Развитие технического обеспечения дактилоскопии в современном мире.

Рекомендуемая литература:

основная: [1-2];

дополнительная: [1-5].

2.6. Современное состояние дактилоскопии и ее связь с дерматоглификой

Самостоятельная работа:

Современное состояние дактилоскопии. Связь дактилоскопии с дерматоглификой. Термин «дерматоглифика». Предмет дактилоскопической экспертизы. Объект дактилоскопической экспертизы. Задачи дактилоскопической экспертизы.

Идентификационные и диагностические задачи при производстве дактилоскопической экспертизы. Гребешковая кожа человека как объект дактилоскопии и дерматоглифики.

Рекомендуемая литература:

основная: [1-2];

дополнительная: [1-5].

2.7. Свойства папиллярных узоров

Самостоятельная работа:

Признаки рельефа кожи. Строение пальцевых узоров. Детали (частные признаки) папиллярных линий. Признаки ступней босых ног человека. Микропризнаки папиллярных узоров.

Анализ результатов исследования папиллярных узоров пальцев рук человека. Выполнение теста на знание теоретического материала

Многолетняя практика и теоретические исследования папиллярных узоров пальцев рук человека. Поро- и эджеоскопия.

Рекомендуемая литература:

основная: [1-2];

дополнительная: [1-5].

2.8. Правовые и методические основы назначения дактилоскопических экспертиз

Самостоятельная работа:

Процессуальные вопросы назначения судебных экспертиз. Формы использования специальных знаний при производстве дактилоскопических экспертиз. Виды экспертиз, назначаемых правоохранительными органами. Особенности оценки заключений дактилоскопической экспертизы в раскрытии и расследовании преступлений.

Рекомендуемая литература:

основная: [1-2];

дополнительная: [1-5].

2.9. Обнаружение, фиксация и изъятие следов рук на месте происшествия

Самостоятельная работа:

Обнаружение следов рук на месте происшествия и тактические приемы обращения с предметами при их осмотре. Методы и приемы выявления и фиксации следов рук на месте происшествия. Изъятие следов рук и требования к упаковке объектов со следами

Рекомендуемая литература:

основная: [1-2];

дополнительная: [1-5].

2.10. Дактилоскопирование живых лиц и трупов

Самостоятельная работа:

Техника дактилоскопирования живых лиц. Способы дактилоскопирования. Техника дактилоскопирования трупов. Эксперт при осмотре места происшествия.

Практика дактилоскопирования живых лиц в России и зарубежом.

Рекомендуемая литература:

основная: [1-2];
дополнительная: [1-5].

2.11. Организационные и методические основы дактилоскопических экспертиз

Самостоятельная работа:

Предварительное исследование объектов дактилоскопической экспертизы. Методы выявления следов рук в лабораторных условиях. Методика производства дактилоскопической экспертизы. Оформление результатов дактилоскопической экспертизы.

Особенности методики производства дактилоскопической экспертизы.

Рекомендуемая литература:

основная: [1-2];
дополнительная: [1-5].

2.12. Федеральный закон от 25 июля 1998 г. № 128-ФЗ "О государственной дактилоскопической регистрации в Российской Федерации"

Самостоятельная работа:

Общие положения. Проведение государственной дактилоскопической регистрации. Хранение, использование и уничтожение дактилоскопической информации. Надзор и контроль за исполнением настоящего Федерального закона.

Перспективы дактилоскопии, как науки.

Рекомендуемая литература:

основная: [1-2];
дополнительная: [1-5].

2.13. Современные системы дактилоскопирования

Самостоятельная работа:

Организационный и порядок ведения коллекций следов. Возможности использования компьютерной техники для ведения следотек и информационно справочных коллекций. Современные системы дактилоскопирования.

Текущий контроль:

Выполнение теста на знание теоретического материала

Рекомендуемая литература:

основная: [1-2];
дополнительная: [1-5].

Раздел № 4. Итоговый контроль (вопросы к экзамену)

Проверка знаний, усвоенных слушателями в процессе повышения квалификации, в форме индивидуального экзамена в форме тестирования (30 вопросов) с оценкой, выставляемой по четырех бальной системе:

«отлично» - 89% и выше;

«хорошо» - от 77 до 88%;

«удовлетворительно» - от 65 до 76%;

«неудовлетворительно» - менее 65%.

Примерный перечень вопросов для подготовки к экзамену:

1. Предмет криминалистики, ее задачи, система.
2. Понятие криминалистической идентификации и диагностики.
3. Основы криминалистического учения и фиксации доказательственной информации.
4. Техничко-криминалистические средства обнаружения и фиксации доказательств.
5. Понятие криминалистической фотографии, ее значение в следственной и экспертной практике.
6. Криминалистическая фотография и видеозапись.
7. Понятие криминалистической фотографии, ее значение в следственной и экспертной практике.
8. Процесс оформления применения криминалистической фотографии.
9. Применение видеозаписи при производстве следственных действий.
10. Видеозапись как документ или вещественное доказательство.
11. Общие положения трасологии.
12. Классификация следов, их криминалистическое значение.
13. Следы человека (антропоскопия).
14. Понятие дактилоскопии. Строение кожного покрова рук человека, свойства папиллярных узоров, классификация папиллярных узоров.
15. Средства и методы обнаружения и фиксации следов папиллярных узоров. Значение следов папиллярных узоров в раскрытии и расследовании преступлений.
16. Трасология как составная часть криминалистической техники. Предмет трасологии.
17. Научные основы трасологии. Ее связь с естественными правовыми и техническими науками.
18. Система трасологии. Виды трасологических экспертиз.
19. Общие методические принципы обнаружения, фиксации предварительного и экспертного исследования следов в трасологии.
20. Основные факторы, обуславливающие механизм следообразования, его силовые и пространственные характеристики. Понятие встречного и фронтального углов.
21. Система методов, применяемых в трасологической экспертизе.
22. Понятие «след» в криминалистике и трасологии. Объекты, участвующие в следообразовании. Виды следовых контактов.

23. Классификация следов в трасологии.
24. Криминалистическое значение следов рук человека. Методы выявления следов рук на поверхностях различного типа
25. Предварительное и раздельное исследование объектов дактилоскопической экспертизы.
26. Сравнительное исследование при производстве дактилоскопической экспертизы и оценка его результатов.
27. Методика получения и требования к образцам для дактилоскопической экспертизы
28. Особенности отождествления личности по следам кожного покрова человека (следы губ, ушной раковины и т.п.).
29. Логика экспертного исследования объектов дактилоскопической экспертизы.
30. Следы ног и обуви: понятие, механизм образования, классификация. Обнаружение, фиксация и изъятие следов ног и обуви. Дорожка следов ног и обуви. Ее элементы
31. Получение розыскной информации по следам ног и обуви.
32. Теоретические вопросы трасологии и трасологической экспертизы
33. Научные основы и методы трасологии
34. Основы трасологической идентификации и диагностики
35. Основные положения методики трасологической идентификационной экспертизы
36. История возникновения и развития дактилоскопической экспертизы
37. Современное состояние дактилоскопии и ее связь с дерматоглификой. Предмет, объект и задачи дактилоскопической экспертизы
38. Свойства и признаки папиллярных узоров
39. Правовые и методические основы назначения дактилоскопических экспертиз
40. Обнаружение, фиксация и изъятие следов рук на месте происшествия
41. Дактилоскопирование живых лиц и трупов
42. Организационные и методические основы дактилоскопических экспертиз
43. "Федеральный закон от 25 июля 1998 г. № 128-ФЗ "О государственной дактилоскопической регистрации в Российской Федерации
44. Современные системы дактилоскопирования
45. Какие технические средства и приемы используются для обнаружения следов рук на месте происшествия?
46. Какие используются тактические приемы обращения с предметами при их осмотре?

47. Какими методами выявляются латентные следы рук на месте происшествия?
48. Как фиксируются следы рук на месте происшествия?
49. Какие требования предъявляются к упаковке объектов со следами рук?
50. Для каких целей проводится дактилоскопирование?
51. Как провести дактилоскопирование живых лиц?
52. В чем особенности дактилоскопирования трупов?
53. Какие используются методы выявления следов рук в лабораторных условиях?
54. Какие порошки применяются для выявления следов рук?
55. Какие химические реактивы применяются для выявления следов рук?
56. Из каких стадий состоит экспертное исследование следов рук? Каковы особенности каждой из них?
57. Как оформляются фотографические таблицы дактилоскопической экспертизы?

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Рекомендуемая литература:

Основная:

1. Майлис Н.П. Руководство по трасологической экспертизе. – М.: Издательство «Щит-М», 2021. – 344 с. Режим доступа: <http://elib.igps.ru/?9&type=document&did=ALSFR-265b04ea-2c22-41ab-bf28-8f71b8e8cd60>
2. Криминалистика учебник / Россинская Е.Р. М.: Норма: ИНФРА-М, 2020 – 464 с. Режим доступа: <http://elib.igps.ru/?15&type=card&cid=ALSFR-190e5e85-b894-49e3-8191-4a29b1c9d704&remote=false>
3. Криминалистика : учебник / В. А. Авдонин, М. А. Алпеева, И. В. Бегишева [и др.] ; под редакцией В. А. Жбанкова. — Москва : Российская таможенная академия, 2018. — 496 с. — ISBN 978-5-9590-0986-1. — Режим доступа: <https://www.iprbookshop.ru/84851.html>

Дополнительная:

1. Майлис Н.П. Трасология и трасологическая экспертиза [Электронный ресурс] : курс лекций / Н.П. Майлис. — Электрон. текстовые данные. — М. : Российский государственный университет правосудия, 2015. — 273 с. Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/45234.html>
2. Трасология и трасологическая экспертиза. Теоретические основы : учебное пособие : [гриф УМО] / Н. А. Жукова, И. Н. Кислицына. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : Юрайт, 2021. - 162 с.

3. Григорович, В. Л. Общая теория криминалистики и криминалистическая техника : курс лекций / В. Л. Григорович. — Минск : ТетраСистемс, Тетралит, 2014. — 304 с. Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/28156.html>

4. Курс криминалистики. Том 1. Общая теория криминалистики. Криминалистическая техника. Криминалистическая тактика / А. Н. Басалаев, В. С. Бурданова, М. Б. Вандер [и др.] ; под редакцией О. Н. Коршунова. — 2-е изд. — Санкт-Петербург : Юридический центр Пресс, 2016. — 720 с. Режим доступа: <https://www.iprbookshop.ru/77123.html>

5. Криминалистика : учебное наглядное пособие / Л. Ю. Аксенова, А. Т. Анешева, Н. И. Герасименко [и др.] ; под редакцией А. А. Кузнецова, К. В. Муравьева. — Омск : Омская академия МВД России, 2020. — 224 с. — ISBN 978-5-88651-752-1. — Режим доступа: <https://www.iprbookshop.ru/108816.html>

Современные профессиональные базы данных и информационно-справочные системы:

1. Официальный интернет-портал правовой информации [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <https://pravo.gov.ru>, свободный доступ

2. Сайт Министерства юстиции Российской Федерации [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://pravo.minjust.ru/>, свободный доступ

3. Справочная правовая система «КонсультантПлюс: Студент» [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://student.consultant.ru/>, свободный доступ

4. Информационно-правовой портал «Гарант» [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.garant.ru/>, свободный доступ

5. Гуманитарно-правовой портал «PSYERA» [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://psyera.ru/>, свободный доступ

5. Материально-техническое обеспечение

Персональный компьютер с выходом в интернет.

6. Организационно-педагогические условия

Реализация рабочей программы дополнительного профессионального образования обеспечена научно-педагогическими кадрами соответствующей квалификации, определенной уполномоченным органом исполнительной власти, имеющими, базовое образование, соответствующее профилю преподаваемых дисциплин (модулей) рабочей программы, либо прошедших соответствующую профессиональную переподготовку по направлению деятельности, а так же систематически занимающимися научной и (или) научно-методической деятельностью.

Реализация рабочей программы дополнительного профессионального образования предусматривает применение материально-технического, учебно-методического и информационного обеспечения, указанного в соответствующих

разделах рабочей программы. Внеаудиторная работа обучающихся сопровождается методическим обеспечением.

Реализация программы при помощи дистанционных образовательных технологий обеспечена сопровождением и контролем изучения и освоения материалов обучающимися со стороны научно-педагогических кадров и вспомогательного персонала.

Рассмотрена и одобрен на заседании ученого совета университета ГПС МЧС России «29» сентября 2025 г., протокол № 6.

Заведующий кафедрой КиИТЭ



С.А. Кондратьев