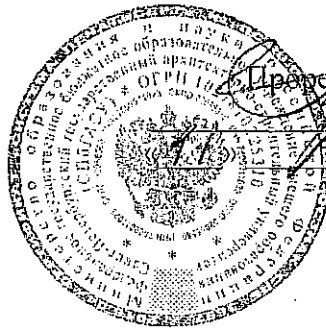


Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет»



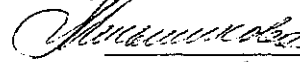
УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
И.Р. Луговская
04 20 17 г.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ УЧЕБНОЙ ЛАБОРАТОРИИ
криминалистического исследования документов


Факультет Судебных экспертиз и права в строительстве и на транспорте
Кафедра Судебной экспертизы и криминалистики

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебно-методического управления

 Т.В. Меньшикова
« 6 » 04 20 17 г.

Заведующий кафедрой

 Д.В. Иванов
« 4 » 04 20 17 г.

1. Общая информация

1.1. Место расположения учебной лаборатории:

Санкт-Петербург, ул. 2-я Красноармейская, д. 5, аудитория 205-5

1.2. Руководитель учебной лаборатории:

Итингоф Александр Степанович, руководитель лабораторного комплекса

1.3. Назначение учебной лаборатории:

Деятельность лаборатории направлена на централизованное решение задач по обучению и переподготовке специалистов.

Лаборатория оборудована исследовательским комплексом, состоящим из бинокулярного микроскопа с цифровой камерой, компьютера и специализированного программного обеспечения для проведения криминалистических экспертиз. Задачи комплекса - захват фото-видео изображений, цифровая обработка полученных материалов, вывод изображений на мультимедиа, фиксация изображений на бумажных носителях.

1.4. Кадровый состав

№	ФИО	Должность	Образование	Контактная информация	Примечание
1	Итингоф Александр Степанович	Заведующий лабораторией	Высшее	Т. 575 0506	
2	Харченко Валерий Борисович	Профессор кафедры СЭ и К	Д.Т.Н.	Т. 575 0506	
3	Кузбагарова Елена Викторовна	Доцент кафедры СЭ и К	К.Ю.Н.	Т. 575 0506	
4	Табаков Александр Владимирович	Доцент кафедры СЭ и К	К.Ю.Н.	Т. 575 0506	
5	Карнаухова Оксана Геннадьевна	Доцент кафедры СЭ и К	К.Ю.Н.	Т. 575 0506	

1.5. Перечень оборудования учебной лаборатории

№	Наименование оборудования	Год выпуска	Инвентарный номер	Отметка об исправности* (дата последней проверки, срок действия)
1	16 Персональных компьютеров Intel Core i3 6100/2x4Gb/DDR4/1Tb/450W, клавиатура, мышь, монитор ViewSonic VA2444S, лицензионное программное обеспечение	2016	101342000003930, ...3931, ...3932, ...3933, ...3934, ...3935, ...3936, ...3937, ...3938, ...3939, ...3940, ...3941, ...3942, ...3943, ...3944, ...3945	Исп. 01.2017
2	МФУ KYOCERA TCOSYS M2535dn	2016	101234000004101	Исп. 01.2017
3	Мультимедийное оборудование (проектор, экран, акустическая система)	2016	Б/Н	Исп. 01.2017
	Биноклярный микроскоп Альтами СМК1865 с цифровой камерой U3CMOSO3100KPA	2016	Б/Н	Исп. 03.2017
	Доска эмалевая белая	2016		Исп. 01.2017
	Ноутбук Lenovo G700	2016	1013420000003940	Исп. 01.2017
4	Стол компьютерный (16)	2016	Б/Н	Исп. 01.2017
5	Стол рабочий (2)	2016	Б/Н	Исп. 01.2017
* Проверка или техосмотр оборудования проводятся комиссией СПбГАСУ в составе технических специалистов в предусмотренные регламентом эксплуатации сроки				

2. Образовательная деятельность учебной лаборатории

2.1 Перечень дисциплин и лабораторных работ закрепленных за лабораторией

Дисциплина	Наименование лабораторной работы	Направленн е/ специально сть	Примечание
Технико-криминалистическая экспертиза документов	Методы и средства технико-криминалистической экспертизы документов	40.05.03/ Судебная экспертиза	Лаб. 4 ч ПЗ 4 ч
	Виды материалов документов и возможности их криминалистического исследования		Лаб. 4 ч ПЗ 4 ч
	Технико-криминалистическое исследование реквизитов документов, выполненных рукописно, с помощью пишущих приборов»		Лаб. 4 ч ПЗ 4 ч
	Исследование реквизитов документов, выполненных репродуцированным способом		Лаб. 4 ч ПЗ 4 ч
	Исследование реквизитов документов, выполненных с помощью пишущих машинок		Лаб. 4 ч ПЗ 4 ч
	Исследование реквизитов документов, выполненных полиграфическим способом		Лаб. 4 ч ПЗ 4 ч

	Исследование оттисков печатей и штампов		Лаб. 4 ч
	Технико-криминалистическое исследование подписей		ПЗ 4 ч
	Исследование документов с целью установления давности и последовательности выполнения их реквизитов		ПЗ 6 ч
	Исследование документов с изменённым первоначальным содержанием»		ПЗ 4 ч
	Восстановление содержания документов		ПЗ 2 ч
	Средства защиты полиграфической продукции от подделки		ПЗ 4 ч
	Средства защиты оттисков печатей и штампов от подделки		ПЗ 6 ч
Криминалистика	Криминалистика в системе наук. Развитие отечественной и зарубежной криминалистики	40.05.03/ Судебная экспертиза	Лаб. 2ч
	Теория криминалистической идентификации, диагностика, их содержание и значение в раскрытии и расследовании преступлений		Лаб. 2ч
	Криминалистическое исследование оружия и следов его применения		Лаб. 2ч
	Криминалистическое документоведение		Лаб. 8ч
	Тактика обыска и выемки		Лаб. 2ч
	Тактика назначения и производства экспертизы		Лаб. 1ч
	Общие положения криминалистической методики расследования преступлений		Лаб. 2ч
	Методика расследования преступлений против собственности		Лаб. 2ч
	Методика расследования деяний, совершенных лицами с психическими аномалиями		Лаб. 2ч
Естественно-научные методы экспертных исследований	Общая характеристика методов и средств экспертного исследования следов преступления и их классификация	40.05.03/ Судебная экспертиза	Лаб. 2ч
	Основные положения математического анализа.		Лаб. 4ч
	Научные основы метрологии, используемой в криминалистике.		Лаб. 6ч
	Элементы математической обработки результатов исследований.		Лаб. 4ч
	Строение вещества		Лаб. 2ч
	Свойства твердых тел, жидкостей и газов.		Лаб. 4ч
	Волновая оптика.		Лаб. 2ч
	Применение отражения и преломления света для получения изображения		Лаб. 4ч
	Оптические системы и их погрешности		Лаб. 3ч
	Электромагнитные волны.		Лаб. 4ч
	Методы исследования поверхности и внутренней структуры объектов судебной экспертизы.		Лаб. 6ч
	Химические методы исследования объектов судебной экспертизы.		Лаб. 4ч
	Физические и физико-химические методы исследования объектов судебной экспертизы.		Лаб. 4ч
Хроматографические методы исследования.	Лаб. 4ч		

Судебная компьютерно-техническая экспертиза	Формы использования в уголовном и гражданском судопроизводстве специальных познаний в сфере современных информационных технологий	40.05.03/ Судебная экспертиза	Лаб. 2ч
	Комплексный характер СКТЭ и ее связь с другими родами и видами судебных экспертиз		Лаб. 2ч
	Оценка и использование результатов судебной компьютерно-технической экспертизы следователем и судом		Лаб. 3ч
	Специальные методы СКТЭ		Лаб. 3ч
	Экспертные средства СКТЭ		Лаб. 4ч
	Методические особенности судебно-экспертной диагностики защищенной компьютерной информации		Лаб. 4ч
	Методические подходы к экспертизе информационно-программной продукции на признаки контрафактности		Лаб. 3ч
	Современные проблемы и тенденции в организации производства СКТЭ судебно-экспертными учреждениями		Лаб. 2ч
	Пути повышения качества экспертной деятельности в области СКТЭ		Лаб. 2ч
	Компетенция эксперта и формы подготовки экспертов СКТЭ		Лаб. 2ч
	Экспертная профилактика преступлений, сопряженных с использованием компьютерных средств.		Лаб. 2ч

2.2. Учебно-методическое обеспечение лаборатории

№	Дисциплина	Перечень литературы	Кол-во экзempl.	Примечание
1	Технико-криминалистическая. экспертиза документов	Анчабадзе Н.А., Попов Е.С. Криминалистическое исследование пластиковых карт (в целях диагностики и идентификации полиграфического и иного оборудования, применяемого при их незаконном изготовлении) – Волгоград: ВА МВД России, 2011.	ЭБС	
		Белоусов А.Г. Денежные билеты, бланки ценных бумаг и документов. Определение подлинности. Учебно-методическое пособие / Отв. Редактор Ю.М. Дильдин. М.: ИнтерКрим-пресс, 2011.	ЭБС	
		Данилович В.Б. Пахомов А.В. Исследование пересекающихся штрихов, выполненных чернилами / методические рекомендации – М., 2010.	ЭБС	
		Дмитриев Е.Н., Подкалитина М.Л. Судебно-техническое исследование морфологии штрихов современных пишущих приборов – М.: Изд-во «Вилдис», 2011.	ЭБС	
		Кушнерук С. П. Современный документный текст: создание и исследование : научно-методическое пособие. Москва : Либерей-Бибинформ, 2009.	ЭБС	
		Практическое руководство по производству судебных экспертиз для экспертов и специалистов под общ.ред Аверьяновой Т.В. и Статкуса В.Ф.- М., Юрайт, 2011;	ЭБС	

	Скрипченко А.В., Коровкин Д.С. Техническо-криминалистическая экспертиза документов: курс лекций. Часть 2. – СПб: Северная Нива, 2011.	ЭБС	
	Судебная экспертиза: типичные ошибки / под ред. Е.Р. Россинской. – М.: Проспект, 2013.	ЭБС	
	Типовые экспертные методики исследования вещественных доказательств ч. 1 под ред. Ю.М.Дильдина – М.: ЭКЦ МВД России, 2010.	ЭБС	
	КРИМИНАЛИСТИКА. ИССЛЕДОВАНИЕ ДОКУМЕНТОВ. Учебное пособие для вузов Научная школа: Московский университет Министерства внутренних дел Российской Федерации имени В. Я. Кикотя (г.Москва) Бобовкин М.В. - отв. ред., Гришин П.Л. - отв. ред., Проткин А.А. - отв. ред. 2017 - https://biblionline.ru/viewer/903E4C90-C765-482C-BF95-AA930B6B0C3F	ЭБС	
	СУДЕБНО-ПОЧЕРКОВЕДЧЕСКОЕ И ТЕХНИКО-КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ДОКУМЕНТОВ. Практическое пособие Бобовкин М.В. - отв. ред., Гришин П.Л. - отв. ред., Проткин А.А. - отв. ред. Подробнее Научная школа: Московский университет Министерства внутренних дел Российской Федерации имени В. Я. Кикотя (г.Москва) Год: 2017 - https://biblionline.ru/book/60C12215-98AD-4FC6-8BA8-AF23D9E0995F	ЭБС	
Естественно-научные методы экспертных исследований	Глинка, Н. Л. Общая химия в 2 т. Том 1 : учебник для академического бакалавриата / Н. Л. Глинка ; под ред. В. А. Попкова, А. В. Бабкова. — 20-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 353 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-9353-0.	ЭБС	
	Глинка, Н. Л. Общая химия в 2 т. Том 2 : учебник для академического бакалавриата / Н. Л. Глинка ; под ред. В. А. Попкова, А. В. Бабкова. — 20-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 379 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-9355-4.	ЭБС	
	Смирнов, В. А. Строительная механика : учебник для вузов / В. А. Смирнов, А. С. Городецкий ; под ред. В. А. Смирнов. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 423 с. — (Специалист). — ISBN 978-5-534-03317-5.	ЭБС	
	Шухов, В. Г. Строительная механика. Избранные работы : учебное пособие для вузов / В. Г. Шухов. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 170 с. — (Авторский учебник). — ISBN 978-5-534-00027-6.	ЭБС	
	Оселедчик, Ю. С. Физика. Модульный курс (для технических вузов) : учебное пособие для бакалавров / Ю. С. Оселедчик, П. И. Самойленко, Т. Н. Точилина. — М. : Издательство Юрайт, 2016. — 526 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-9916-2762-7.	ЭБС	
	Кравченко, Н. Ю. Физика : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / Н. Ю. Кравченко. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 300 с. — (Бакалавр. Прикладной курс). — ISBN 978-5-534-01027-5.	ЭБС	

		Тупикин, Е. И. Химия в строительстве : учебное пособие для вузов / Е. И. Тупикин. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 175 с. — (Университеты России). — ISBN 978-5-534-04152-1.	ЭБС	
		Информационная безопасность и защита информации Шаньгин В.Ф. 2017, Профобразование	ЭБС	
		Введение в современные веб-технологии Кудряшев А.В., Светашков П.А. 2016, Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ)	ЭБС	
		Введение во внутреннее устройство Windows Котельников Е.В. 2016, Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ)	ЭБС	
		Обеспечение безопасности персональных данных Скрипник Д.А. 2016, Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ)	ЭБС	
		СТАНДАРТИЗАЦИЯ, МЕТРОЛОГИЯ, ПОДТВЕРЖДЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ. Учебник для СПО Райкова Е.Ю. Подробнее Научная школа: Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова (г.Москва) Год: 2017 / Гриф УМО СПО - https://biblio-online.ru/book/8A6B0952-748A-4C93-AE23-F2C261817976	ЭБС	
		КРИМИНАЛИСТИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА. Учебник и практикум для академического бакалавриата Эксархопуло А.А. Подробнее Научная школа: Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» (г. Москва) Год: 2017 / Гриф УМО ВО	ЭБС	
3	Криминалистика	КРИМИНАЛИСТИКА. ИССЛЕДОВАНИЕ ДОКУМЕНТОВ. Учебное пособие для вузов Научная школа: Московский университет Министерства внутренних дел Российской Федерации имени В. Я. Кикотя (г.Москва) Бобовкин М.В. - отв. ред., Гришин П.Л. - отв. ред., Проткин А.А. - отв. ред. 2017 - https://biblio-online.ru/viewer/903E4C90-C765-482C-BF95-AA930B6B0C3F	ЭБС	
		СУДЕБНО-ПОЧЕРКОВЕДЧЕСКОЕ И ТЕХНИКО-КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ДОКУМЕНТОВ. Практическое пособие Бобовкин М.В. - отв. ред., Гришин П.Л. - отв. ред., Проткин А.А. - отв. ред. Подробнее Научная школа: Московский университет Министерства внутренних дел Российской Федерации имени В. Я. Кикотя (г.Москва) Год: 2017 - https://biblio-online.ru/book/60C12215-98AD-4FC6-8BA8-AF23D9E0995F	ЭБС	
		Судебно-почерковедческая диагностика Орлова В.Ф. 2015, ЮНИТИ-ДАНА	ЭБС	
		КРИМИНАЛИСТИКА 8-е изд., пер. и доп. Учебное пособие для СПО Научная школа: Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ (г.Москва) Агафонов В.В., Филиппов А.Г. 2016 - https://biblio-online.ru/viewer/27611370-55AA-4EF5-A6B6-C58CA56926B1	ЭБС	
		КРИМИНАЛИСТИКА В СХЕМАХ 2-е изд., испр. и	ЭБС	

	доп. Учебное пособие для академического бакалавриата Эксархопуло А.А. Научная школа: Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» (г. Москва) Год: 2017 / Гриф УМО ВО - https://biblio-online.ru/book/E3111F50-688E-4151-860E-CB79A25C6ED3		
	КРИМИНАЛИСТИКА: ТАКТИКА И МЕТОДИКА. ЗАДАЧНИК. Учебное пособие для бакалавриата и магистратуры Александров И.В. Подробнее Научная школа: Московский государственный университет имени М. В. Ломоносова (г.Москва) Год: 2017 / Гриф УМО ВО - https://biblio-online.ru/book/4E702E25-1A13-44C0-B1D5-70863C4754EA	ЭБС	

2.3. Информационное обеспечение лаборатории*

1. Перечень интернет-ресурсов представлен на официальном сайте СПбГАСУ http://www.spbgasu.ru/Universitet/Biblioteka/Informacionnye_resursy/
2. Портал дистанционного обучения СПбГАСУ <http://moodle.spbgasu.ru/course/index.php?categoryid=54>
3. Электронно-библиотечная система «Лань». <http://www.iprbookshop.ru/elibrary.html>
4. Электронно-библиотечная система IPRbooks. <http://e.lanbook.com>
5. Электронно-библиотечная система Юрайт <https://www.biblio-online.ru/>
6. Программа захвата, обработки, сравнения фото-видео изображений "AltamiStudio" - лицензия 706944112360

2.4. Перечень технических средств обучения* (ТСО), применяемых для проведения лабораторных работ (заполняется при наличии ТСО):

№ п/п	Наименование	Инвентарный номер	Отметка об исправности	Примечание
1	Компьютеры	1340000003930, ...3931, ...3932, ...3933, ...3934, ...3935, ...3936, ...3937, ...3938, ...3939, ...3940, ...3940, ...3941, ...3942, ...3943, ...3944, ...3045	Исп.	
2	Бинокулярный микроскоп Альтами СМК1865 с цифровой камерой U3CMOSO3100КРА МФУ	1012340000004101	Исп.	
3	Ноутбук Lenovo G700	Б/Н	Исп.	
4	Мультимедийное оборудование (проектор, экран, акустическая система) Мультимедийный проектор	Б/Н	Исп.	
5	Микроскоп карманный Bresser	Б/Н	Исп. 5	
6	Универсальный просмотровый детектор DORS 1300	Б/Н	Исп.	
7	Комплект для экспрессанализа ВВ	Б/Н	Исп.	
8	Кейс (комплект) "Медик"	1013420000000664	Исп.	
9	Кейс (комплект) "Пульсар"	1013420000000667	Исп.	
10	Униф. портфель для сбора и изъятия микрочастиц	Б/Н	Исп.	
11	Комплект для экспрессанализа	Б/Н	Исп.	

	НВ			
12	Цифровой диктофон OLYMPUS VN-425PC (2шт)	1013420000004199 1013420000004150	Исп.	
13	Металлоискатель BM311		Исп.	
14	Кейс (комплект) "Полость"	1013420000000666	Исп.	
15	Лазерный дальномер D100	Б/Н	Исп.	
16	МФЦ KYOCERA ECOSYS M M2535dn	Б/Н	Исп.	

2.5. Перечень нормативно-технической документации, представленной в лаборатории (инструкции по работе с оборудованием, паспорта на оборудование, акты на внедрение оборудования):

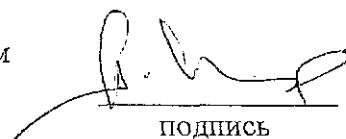
№ п/п	Наименование	Автор	Год издания / переиздания	Количество
1	Инструкция по эксплуатации микроскопа «Альтами»	Производитель	2016	1
2	Инструкция по эксплуатации мультимедийного оборудования	УИТ	2009	1
3	Инструкция по эксплуатации компьютера	УИТ	2009	На каждый компьютер

3. Техника безопасности

№ п/п	Наименование инструкции по охране труда и технике безопасности	Дата утверждения
1	Положение об организации работы по охране труда в СПб ГАСУ	01.09.2015
2	Инструкция №371 по технике безопасности при работе студентов на персональном компьютере	2009г.
3	Инструкция по охране труда и безопасности образовательного процесса при проведении занятий в учебных компьютерных классах	01.12.15г.

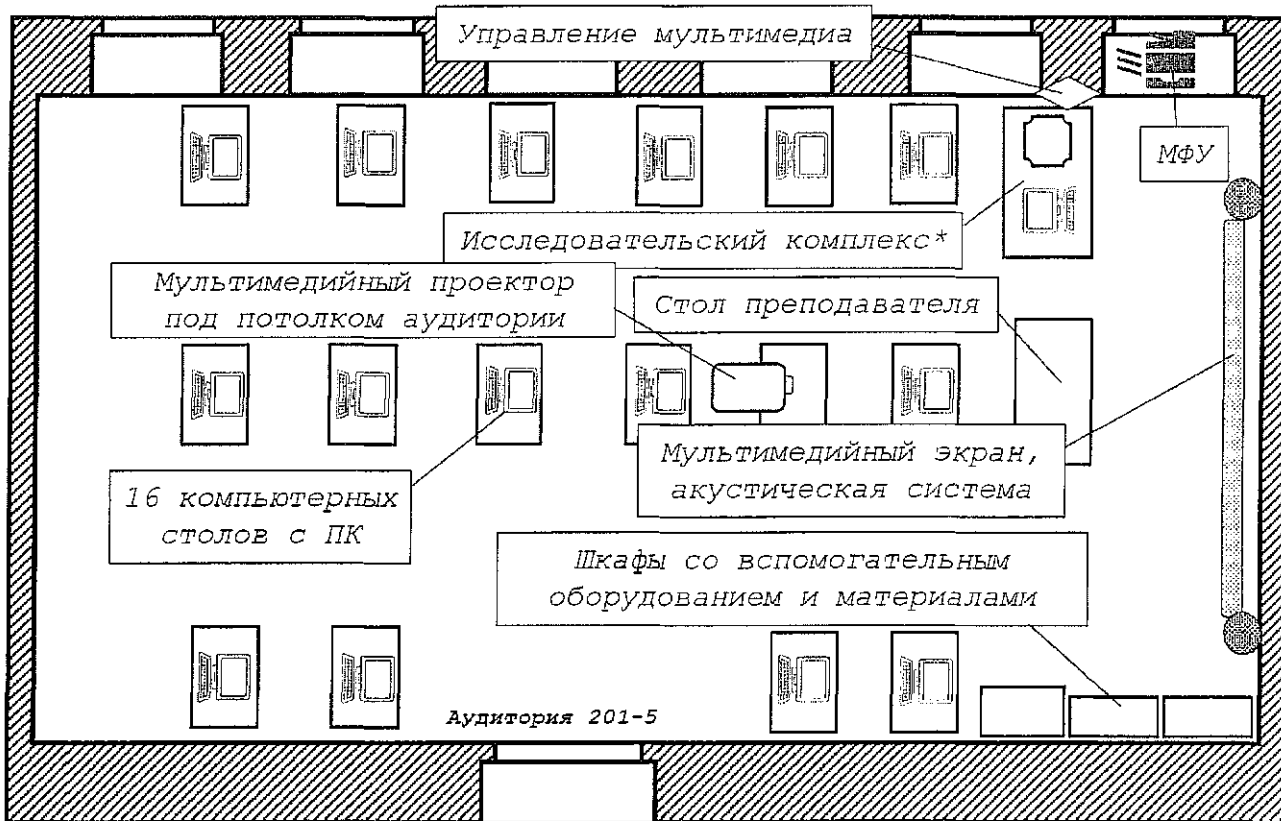
Разработчик:
Заведующий лабораторным комплексом

«12» сентября 2018 г.


подпись


Ф.И.О

Планировка помещения и расположение оборудования



* Исследовательский комплекс - бинокулярный микроскоп с цифровой камерой, компьютер, специальное программное обеспечение. Захват фото-видео изображений, цифровая обработка полученных материалов, вывод изображений на мультимедиа, фиксация изображений на бумажных носителях.

Карта аттестации лаборатории
Криминалистического исследования документов
Аудитория 205-5

Зав. Лабораторией Итингоф Александр Степанович

- Дисциплина: 1. Техничко-криминалистическая экспертиза документов (Т)
2. Криминалистика (К)
3. Естественно-научные методы экспертных исследований (Е)
4. Судебная компьютерно-техническая экспертиза (С)

Направление подготовки (специальность): 40.05.03/ Судебная экспертиза

№ п/п	Наименование, тип оборудования (включая защитные средства, плакаты, наглядные пособия)	Где используется (№ лаб., практ. работы)	Количество имеющегося в наличии	Примечание
1	Биноклярный микроскоп Альтами СМК1865 с цифровой камерой U3CMOSO3100KPA	T1, T2, T3, T4, T5, T6, T7, T8, T9, K3,		
2	Плакаты тематические			
4	Микроскоп карманный Bresser	T1, T2, T3, T4, T5, T6, T7, T8, T9, K3,		
5	Универсальный просмотрный детектор DORS 1300	T1		
6	Комплект для экспрессанализа НВ			
7	Мультимедийное оборудование (проектор, экран, акустическая система)	Во всех лабораторных работах		
8	16 персональных компьютеров	E2, E4, C1, C4, C5, C6, C8, C11		
9	Комплект для экспрессанализа ВВ			
10	Лупа MAGNIFIER 10X	T1, T2, T3, T4, T5, T6, T7, T8, T9, K3		
11	Щелевой источник света на палке	E7		

99

1. Количество аттестованных лабораторных (практических) работ

Кол-во	Всего	Аттестовано	Не аттестовано
Лабораторные	41	41	
Практические	13	13	

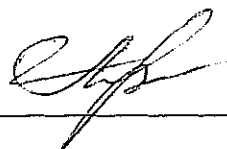
2. Замечания и предложения аттестационной комиссии

Чем

3. Заключение аттестационной комиссии

аттестована

Председатель комиссии:

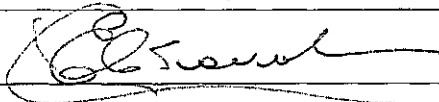


Луговская И.Р.

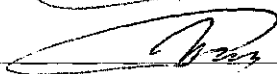
Члены комиссии:



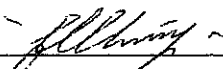
Белова И.Ю.



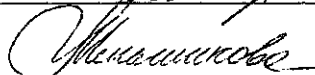
Евтюков С.А.



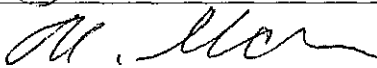
Панин А.Н.



Шестеров Е.А.

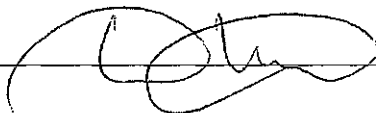


Меньшикова Т.В.



Малютина М.В.

Зав. лабораторией:



Букреев Д.Е.

