

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Вятский государственный университет»
(ВятГУ)
г. Киров

Утверждаю
Директор/Декан Ившин М. С.



Номер регистрации
РПД_3-40.05.03.01_2017_82545
Актуализировано: 28.04.2021

Рабочая программа дисциплины
Судебная фотография и видеозапись

	наименование дисциплины
Квалификация выпускника	Судебный эксперт
Специальность	40.05.03
	шифр
	Судебная экспертиза
	наименование
Специализация	Экономические экспертизы
	наименование
Формы обучения	Очная
	наименование
Кафедра-разработчик	Кафедра судебных экспертиз
	наименование
Выпускающая кафедра	Кафедра судебных экспертиз
	наименование

Сведения о разработчиках рабочей программы дисциплины

Юрков Сергей Александрович

ФИО

Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины	Целью изучения дисциплины является формирование у обучаемых знания теоретических основ фотографических процессов и процесса видеозаписи, прививание практических навыков выявления и фиксации доказательственной информации современными методами и средствами фотографии и видеозаписи в объеме, необходимом для успешного использования в судопроизводстве.
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> • приобретение устойчивых навыков обращения с цифровыми фотографическими средствами и средствами видеозаписи; • изучение свойств типичных объектов судебных экспертиз и умение их фотографировать, подбирая для каждого конкретного случая соответствующие режимы съемки и обработки; • формирование у обучаемых знаний теоретических основ видеозаписи, возможностей ее применения в ходе обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования вещественных доказательств; • освоение исследовательских методов судебной фотографии и видеозаписи с целью выявления криминалистически значимых признаков объектов; • овладение приемами фотографирования и видеозаписи в ходе осмотров мест происшествий и при проведении других следственных действий;

Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Компетенция ОК-12

способностью работать с различными информационными ресурсами и технологиями, применять основные методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации

Знает	Умеет	Владеет
- социальные последствия информатизации и принципы архитектуры ЭВМ.	- использовать компьютерную систему для решения комплекса задач в своей предметной области; - работать с современными пакетами прикладных программ: текстовыми редакторами и табличными процессорами, системами подготовки презентаций; - работать с информацией в глобальных компьютерных сетях.	- основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации и навыками работы с компьютером, как средством управления информацией.

Структура дисциплины
Тематический план

№ п/п	Наименование разделов дисциплины	Шифр формируемых компетенций
1	Основы общей и судебной фотографии.	ОК-12
2	Судебно-оперативная запечатлевающая фотография.	ОК-12
3	Судебная исследовательская фотография.	ОК-12
4	Судебная видеозапись.	ОК-12
5	Подготовка и прохождение промежуточной аттестации	ОК-12

Формы промежуточной аттестации

Зачет	Не предусмотрен (Очная форма обучения)
Экзамен	5 семестр (Очная форма обучения)
Курсовая работа	Не предусмотрена (Очная форма обучения)
Курсовой проект	Не предусмотрена (Очная форма обучения)

Трудоемкость дисциплины

Форма обучения	Курсы	Семестры	Общий объем (трудоемкость)		Контактная работа, час	в том числе аудиторная контактная работа обучающихся с преподавателем, час				Самостоятельная работа, час	Курсовая работа (проект), семестр	Зачет, семестр	Экзамен, семестр
			Часов	ЗЕТ		Всего	Лекции	Семинарские, практические занятия	Лабораторные занятия				
Очная форма обучения	3	5	144	4	100	90	36	18	36	44			5

Содержание дисциплины

Очная форма обучения

Код занятия	Наименование тем занятий	Трудоемкость, академических часов
Раздел 1 «Основы общей и судебной фотографии.»		32.00
Лекции		
Л1.1	Физические основы фотографии. Аналоговая и цифровая фотографические технологии.	2.00
Л1.2	Общие сведения о фотографических материалах и фотографической аппаратуре.	2.00
Л1.3	Фотографическая съемка.	2.00
Л1.4	Фотографическая обработка и печать изображений.	2.00
Л1.5	Правовые основы применения фотографии.	2.00
Семинары, практические занятия		
П1.1	Физические основы фотографии. Аналоговая и цифровая фотографические технологии.	2.00
П1.2	Общие сведения о фотографических материалах и фотографической аппаратуре.	2.00
П1.3	Фотографическая съемка.	2.00
П1.4	Правовые основы применения фотографии.	2.00
Лабораторные занятия		
Р1.1	Фотографическая съемка.	4.00
Р1.2	Фотографическая обработка и печать изображений.	4.00
Самостоятельная работа		
С1.1	Физические основы фотографии. Аналоговая и цифровая фотографические технологии.	1.00
С1.2	Общие сведения о фотографических материалах и фотографической аппаратуре.	1.00
С1.3	Фотографическая съемка.	1.00
С1.4	Фотографическая обработка и печать изображений.	0.50
С1.5	Правовые основы применения фотографии.	0.50
Контактная внеаудиторная работа		
КВР1.1	Контактная внеаудиторная работа	2.00
Раздел 2 «Судебно-оперативная запечатлевающая фотография.»		23.50
Лекции		
Л2.1	Введение в судебную фотографию.	2.00
Л2.2	Методы и средства запечатлевающей фотографии.	2.00
Л2.3	Фотографирование на месте происшествия.	2.00
Л2.4	Фотографирование при производстве других следственных действий.	2.00
Семинары, практические занятия		
П2.1	Введение в судебную фотографию.	2.00
Лабораторные занятия		
Р2.1	Методы и средства запечатлевающей фотографии.	4.00
Р2.2	Фотографирование на месте происшествия.	4.00

P2.3	Фотографирование при производстве других следственных действий.	2.00
Самостоятельная работа		
C2.1	Введение в судебную фотографию.	0.50
C2.2	Методы и средства запечатлевающей фотографии.	0.50
C2.3	Фотографирование на месте происшествия.	0.50
C2.4	Фотографирование при производстве других следственных действий.	0.50
Контактная внеаудиторная работа		
КВР2.1	Контактная внеаудиторная работа	1.50
Раздел 3 «Судебная исследовательская фотография.»		24.00
Лекции		
ЛЗ.1	Макро- и микрофотография.	2.00
ЛЗ.2	Контрастирующая и цветоразличительная фотография.	2.00
ЛЗ.3	Фотографирование в невидимых зонах спектра.	2.00
ЛЗ.4	Особенности фотографирования типичных объектов судебных экспертиз.	2.00
Семинары, практические занятия		
ПЗ.1	Фотографирование в невидимых зонах спектра.	2.00
ПЗ.2	Особенности фотографирования типичных объектов судебных экспертиз.	2.00
Лабораторные занятия		
РЗ.1	Макро- и микрофотография.	2.00
РЗ.2	Контрастирующая и цветоразличительная фотография.	2.00
РЗ.3	Фотографирование в невидимых зонах спектра.	2.00
РЗ.4	Особенности фотографирования типичных объектов судебных экспертиз.	2.00
Самостоятельная работа		
СЗ.1	Макро- и микрофотография.	0.50
СЗ.2	Контрастирующая и цветоразличительная фотография.	0.50
СЗ.3	Фотографирование в невидимых зонах спектра.	0.50
СЗ.4	Особенности фотографирования типичных объектов судебных экспертиз.	0.50
Контактная внеаудиторная работа		
КВРЗ.1	Контактная внеаудиторная работа	2.00
Раздел 4 «Судебная видеозапись.»		28.50
Лекции		
Л4.1	Введение в судебную видеозапись.	2.00
Л4.2	Оборудование и технологии судебной видеозаписи.	2.00
Л4.3	Операторские приемы и изобразительные средства видеозаписи.	2.00
Л4.4	Тактика применения видеозаписи при производстве следственных действий.	2.00
Л4.5	Использование видеоматериалов в качестве доказательств по уголовному делу.	2.00
Семинары, практические занятия		
П4.1	Введение в судебную видеозапись.	2.00
П4.2	Оборудование и технологии судебной видеозаписи.	2.00

Лабораторные занятия		
P4.1	Оборудование и технологии судебной видеозаписи.	2.00
P4.2	Операторские приемы и изобразительные средства видеозаписи.	2.00
P4.3	Тактика применения видеозаписи при производстве следственных действий.	4.00
P4.4	Использование видеоматериалов в качестве доказательств по уголовному делу.	2.00
Самостоятельная работа		
S4.1	Введение в судебную видеозапись.	0.50
S4.2	Оборудование и технологии судебной видеозаписи.	0.50
S4.3	Операторские приемы и изобразительные средства видеозаписи.	0.50
S4.4	Тактика применения видеозаписи при производстве следственных действий.	0.50
S4.5	Использование видеоматериалов в качестве доказательств по уголовному делу.	0.50
Контактная внеаудиторная работа		
KBP4.1	Контактная внеаудиторная работа	2.00
Раздел 5 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»		36.00
Э5.1	Подготовка к сдаче экзамена	33.50
KBP5.2	Консультация перед экзаменом	2.00
KBP5.1	Сдача экзамена	0.50
ИТОГО		144.00

Содержание дисциплины данной рабочей программы используется при обучении по индивидуальному учебному плану, при ускоренном обучении, при применении дистанционных образовательных технологий и электронном обучении (при наличии).

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Успешное освоение дисциплины предполагает активное, творческое участие обучающегося на всех этапах ее освоения путем планомерной, повседневной работы. Обучающийся обязан посещать лекции, семинарские, практические и лабораторные занятия (при их наличии), получать консультации преподавателя и выполнять самостоятельную работу.

Изучение дисциплины следует начинать с проработки настоящей рабочей программы, методических указаний и разработок, указанных в программе, особое внимание уделить целям, задачам, структуре и содержанию дисциплины.

Главной задачей каждой лекции является раскрытие сущности темы и анализ ее основных положений. Тематика лекций определяется настоящей рабочей программой дисциплины.

Лекции – это систематическое устное изложение учебного материала. На них обучающийся получает основной объем информации по каждой конкретной теме. Лекции обычно носят проблемный характер и нацелены на освещение наиболее трудных и дискуссионных вопросов.

Предполагается, что обучающиеся приходят на лекции, предварительно проработав соответствующий учебный материал по источникам, рекомендованным программой. Часто обучающимся трудно разобраться с дискуссионными вопросами, дать однозначный ответ. Преподаватель, сравнивая различные точки зрения, излагает свой взгляд и нацеливает их на дальнейшие исследования и поиск научных решений. После лекции желательно вечером перечитать и закрепить полученную информацию, тогда эффективность ее усвоения значительно возрастает. При работе с конспектом лекции необходимо отметить материал, который вызывает затруднения для понимания, попытаться найти ответы на затруднительные вопросы, используя предлагаемую литературу. Если самостоятельно не удалось разобраться в материале, сформулируйте вопросы и обратитесь за помощью к преподавателю.

Целью семинарских занятий является проверка уровня понимания обучающимися вопросов, рассмотренных на лекциях и в учебной литературе.

Целью практических и лабораторных занятий является формирование у обучающихся умений и навыков применения теоретических знаний в реальной практике решения задач; восполнение пробелов в пройденной теоретической части курса.

Семинарские, практические и лабораторные занятия в равной мере направлены на совершенствование индивидуальных навыков решения теоретических и прикладных задач, выработку навыков интеллектуальной работы, а также ведения дискуссий. Для успешного участия в семинарских, практических и лабораторных занятиях обучающемуся следует тщательно подготовиться.

Основной формой подготовки обучающихся к практическим (лабораторным) занятиям является самостоятельная работа с учебно-методическими материалами, научной литературой, статистическими данными и т.п.

Изучив конкретную тему, обучающийся может определить, насколько хорошо он в ней разобрался. Если какие-то моменты остались непонятными, целесообразно составить список вопросов и на занятии задать их преподавателю. Практические (лабораторные) занятия предоставляют обучающемуся возможность творчески раскрыться, проявить инициативу и развить навыки публичного ведения дискуссий и общения.

Самостоятельная работа обучающихся включает в себя выполнение различного рода заданий (изучение учебной и научной литературы, материалов лекций, систематизацию прочитанного материала, подготовку контрольной работы, решение

задач, подготовка докладов, написание рефератов, публикация тезисов, научных статей, подготовка и защита курсовой работы / проекта и другие), которые ориентированы на глубокое усвоение материала изучаемой дисциплины.

Обучающимся рекомендуется систематически отводить время для повторения пройденного материала, проверяя свои знания, умения и навыки.

Внутренняя система оценки качества освоения дисциплины включает входной контроль уровня подготовленности обучающихся, текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию, направленную на оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по дисциплине (в том числе результатов курсового проектирования (выполнения курсовых работ) при наличии).

При проведении промежуточной аттестации обучающегося учитываются результаты текущего контроля, проводимого в течение освоения дисциплины.

Процедура оценивания результатов освоения дисциплины осуществляется на основе действующих локальных нормативных актов ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет», с которыми обучающиеся знакомятся на официальном сайте университета www.vyatsu.ru.

Учебно-методическое обеспечение дисциплины, в том числе учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающегося по дисциплине

Учебная литература (основная)

- 1) Судебная запечатлевающая и исследовательская фотография : учебно-практическое пособие для студентов, обучающихся по специальности «судебная экспертиза» (40.05.03). - Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2018. - 100 с. - Б. ц. - URL: <https://e.lanbook.com/book/144604> (дата обращения: 15.05.2020). - Режим доступа: ЭБС Лань. - Текст : электронный.
- 2) Коржавин, Андрей Леонидович. Криминалистическая фотография : видеолекция: дисциплина "Судебная экспертиза" / А. Л. Коржавин ; ВятГУ, ЮИ, каф. СКЭ. - Киров : ВятГУ, [2015]. - + 1 on-line. - Загл с экрана. - Б. ц. - URL: <https://online.vyatsu.ru/content/kriminalisticheskaya-fotografiya> (дата обращения: 19.11.2015). - Режим доступа: Видеолекция ВятГУ. - Изображение : видео.
- 3) Василевский, Юрий Антонович. Техника аудио- и видеозаписи : толковый словарь / Ю. А. Василевский. - М. : Горячая линия-Телеком, 2006. - 304 с. : ил. - ISBN 5-93517-223-2 : 238.00 р. - Текст : непосредственный.
- 4) Василевский, Юрий Антонович. Практическая энциклопедия по технике аудио- и видеозаписи / Ю. А. Василевский. - М. : [б. и.], 1996. - 207 с. : ил. - 28000.00 р. - Текст : непосредственный.
- 5) Компьютерная криминалистика : лабораторный практикум. - Ставрополь : СКФУ, 2017. - 84 с. - Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=466995/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

Электронные образовательные ресурсы

- 1) Портал дистанционного обучения ВятГУ [электронный ресурс] / - Режим доступа: <http://mooc.do-kirov.ru/>
- 2) Раздел официального сайта ВятГУ, содержащий описание образовательной программы [электронный ресурс] / - Режим доступа: https://www.vyatsu.ru/php/programms/eduPrograms.php?Program_ID=3-40.05.03.01
- 3) Личный кабинет студента на официальном сайте ВятГУ [электронный ресурс] / - Режим доступа: <https://new.vyatsu.ru/account/>
- 4) Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://window.edu.ru/>

Электронные библиотечные системы (ЭБС)

- ЭБС «Научная электронная библиотека eLIBRARY» (<http://elibrary.ru/defaultx.asp>)

- ЭБС «Издательства Лань» (<http://e.lanbook.com/>)
- ЭБС «Университетская библиотека online» (www.biblioclub.ru)
- Внутренняя электронно-библиотечная система ВятГУ (<http://lib.vyatsu.ru/>)
- ЭБС «ЮРАЙТ» (<https://urait.ru>)

Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

- ГАРАНТ
- КонсультантПлюс
- Техэксперт: Нормы, правила, стандарты
- Роспатент (<https://www1.fips.ru/elektronnye-servisy/informatsionno-poiskovaya-sistema>)
- Web of Science® (<http://webofscience.com>)

Материально-техническое обеспечение дисциплины

Демонстрационное оборудование

Перечень используемого оборудования
Ноутбук HP 15"

Специализированное оборудование

Перечень используемого оборудования
АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ РАБОЧЕЕ МЕСТО ЭКСПЕРТА - КРИМИНАЛИСТА (КОМПЬЮТЕР, МФУ, ИБП, ФОТОАППАРАТ, СКАНИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО, ПРЕДМЕТНЫЙ СТОЛ-ЭКРАН СО ШТАТИВОМ И ОСВЕТИТЕЛЕМ, МИКРОСКОП С КАМЕРОЙ, УФ-ОСВЕТИТЕЛЬ, ДЕТЕКТОР, ПО С ЭЛЕКТРОННО-ЦИФРОВЫМ КЛЮЧОМ, КОМПЛЕКТ СВЕТОДИОДНЫХ ОСВЕТИТЕЛЕЙ, СЕТ. ФИЛЬТР, АДАПТЕР)
ЗЕРКАЛЬНАЯ КАМЕРА NIKON D3500 Kit 18-55mm VR

Учебно-наглядное пособие

Перечень используемого оборудования
СТЕНД "СУДЕБНО-СЛЕДСТВЕННАЯ ФОТОГРАФИЯ (ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ)" 1400x1000мм
СТЕНД "ФОТОГРАФИРОВАНИЕ НА МЕСТЕ ПРОИСШЕСТВИЯ" 1400x1000мм

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, в том числе лицензионное и свободно распространяемое ПО (включая ПО отечественного производства)

№ п.п	Наименование ПО	Краткая характеристика назначения ПО
1	Программная система с модулями для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат.ВУЗ»	Программный комплекс для проверки текстов на предмет заимствования из Интернет-источников, в коллекции диссертация и авторефератов Российской государственной библиотеки (РГБ) и коллекции нормативно-правовой документации LEXPRO
2	Microsoft Office 365 ProPlusEdu ALNG SubsVL MVL AddOn toOPP	Набор веб-сервисов, предоставляющий доступ к различным программам и услугам на основе платформы Microsoft Office, электронной почте бизнес-класса, функционалу для общения и управления документами
3	Office Professional Plus 2016	Пакет приложений для работы с различными типами документов: текстами, электронными таблицами, базами данных, презентациями
4	Windows Professional	Операционная система
5	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса	Антивирусное программное обеспечение
6	Справочная правовая система «Консультант Плюс»	Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации
7	Электронный периодический справочник ГАРАНТ Аналитик	Справочно-правовая система по законодательству Российской Федерации
8	Security Essentials (Защитник Windows)	Защита в режиме реального времени от шпионского программного обеспечения, вирусов.
9	МойОфис Стандартный	Набор приложений для работы с документами, почтой, календарями и контактами на компьютерах и веб браузерах

Обновленный список программного обеспечения данной рабочей программы находится по адресу:
https://www.vyatsu.ru/php/list_it/index.php?op_id=82545