

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕ-  
РАЦИИ  
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И ОБ-  
РАЗОВАНИЯ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИ-  
ТЕТ»**

**ЮРИДИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ  
КАФЕДРА СУДЕБНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ**

**СОГЛАСОВАНО:**

Директор ЮИ

\_\_\_\_\_ Е. А. Ерахтина

«20» 03 2023 г.

**УТВЕРЖДАЮ:**

Ректор

\_\_\_\_\_ Н.И. Пыжикова

«24» 03 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**СУДЕБНАЯ ФОТОГРАФИЯ И ВИДЕОЗАПИСЬ**

ФГОС ВО

Специальность: 40.05.03 «Судебная экспертиза»

Специализация: «Инженерно-технические экспертизы»

Курс: 2

Семестр (ы): 3,4

Форма обучения: очная

Квалификация выпускника: судебный эксперт

Красноярск, 2023

Составитель: В.М. Селезнев, доцент кафедры судебных экспертиз

\_\_\_\_\_ «06» марта 2023г.

Программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по специальности 40.05.03 «Судебная экспертиза», специализация: «Инженерно-технические экспертизы».

Программа обсуждена на заседании кафедры протокол №12 от «06» марта 2023 г.

Зав. кафедрой: Червяков М.Э., канд. юрид. наук, доцент

\_\_\_\_\_ «06» марта 2023 г.

## Лист согласования рабочей программы

Программа принята методической комиссией Юридического института  
Протокол № 7 от «20» марта 2023 г.

Председатель методической комиссии: Широких С.В.

---

«20» марта 2023 г.

Заведующий выпускающей кафедрой по направлению подготовки 40.05.03  
«Судебная экспертиза», направленность (профиль): «Инженерно-технические  
экспертизы»

Червяков М.Э., канд. юрид. наук, доцент

---

«20» марта 2023 г.

## Оглавление

Аннотация .....	5
1. Место дисциплины в структуре образовательной программы.....	5
2. Цели и задачи дисциплины. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины.....	6
3. Организационно-методические данные дисциплины.....	7
4. Структура и содержание дисциплины .....	8
4.1. Трудоёмкость модулей и модульных единиц дисциплины .....	8
4.2. Содержание модулей дисциплины .....	10
4.3. Лекционные/лабораторные/практические/семинарские занятия .....	11
4.4. Лабораторные/практические/семинарские занятия .....	14
4.5. Самостоятельное изучение разделов дисциплины и виды самоподготовки к текущему контролю знаний .....	19
5. Взаимосвязь видов учебных занятий .....	21
6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.....	23
6.1. Карта обеспеченности литературой .....	23
6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет») .....	23
6.3. Программное обеспечение .....	23
7. Критерии оценки знаний, умений, навыков и заявленных компетенций.....	24
8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ .....	25
9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины .....	26
9.1. Методические указания по дисциплине для обучающихся.....	26
9.2. Методические указания по дисциплине для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.....	27

## **Аннотация**

Дисциплина «Судебная фотография и видеозапись» относится к части дисциплин, формируемой участниками образовательных отношений Блока №1 подготовки обучающихся по направлению 40.05.03 Судебная экспертиза, специализация №2 Инженерно-технические экспертизы.

Дисциплина реализуется в Юридическом институте кафедрой Судебных экспертиз.

Дисциплина нацелена на формирование следующих общепрофессиональных компетенций:

- ОПК-6 - способность 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; и следующих профессиональных компетенций:

- ПК-4 - способность применять технические средства при обнаружении, фиксации и исследовании материальных объектов - вещественных доказательств в процессе производства судебных экспертиз.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с формированием у обучающихся осознанного понимания основных тенденций в развитии судебной видеотехнической экспертизы, основных методологических подходов к ее производству, а также уголовно-правовых и процессуальных основ использования специальных познаний в области IT-технологий.

Изучение дисциплины осуществляется с использованием электронной информационно-образовательной среды Университета (LMS Moodle, сайт <http://e.kgau.ru/>).

Преподавание дисциплины предусматривает следующие формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, коллоквиумы, самостоятельная работа обучающегося.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме тестирования и промежуточная аттестация успеваемости в форме зачета с оценкой на 2 курсе (3 семестр) и экзамена на 2 курсе (4 семестр).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 8 зачетных единицы (288 часов). Программой дисциплины предусмотрены лекционные (34 часа), практические (102 часа) занятия и (116 часов) самостоятельной работы обучающихся.

### **1. Место дисциплины в структуре образовательной программы**

Дисциплина «Судебная фотография и видеозапись» включена в ОПОП части дисциплин, формируемой участниками образовательных отношений Блока №1 подготовки обучающихся по направлению 40.05.03 «Судебная экспертиза», специализация «Инженерно-технические экспертизы».

Предшествующими курсами, на которых непосредственно базируется дисциплина «Судебная фотография и видеозапись» являются: «Естественнонаучные методы в инженерно-технических экспертизах», «Введение в специальность», «Компьютерные технологии в экспертной деятельности» и т.д.

Особенностью дисциплины является изучение следующих модулей:

- 1-й модуль - «основы судебной фотографии»;
- 2-й модуль - «методы запечатлевающей фотографии и их применение при проведении следственных действий»;
- 3 модуль - «методы и средства исследовательской фотографии. Фотографирование отдельных объектов судебных экспертиз»;

- 4 модуль - «методы и средства судебной видеозаписи».

Контроль знаний обучающихся проводится в форме текущего и промежуточных контролей, промежуточной аттестации.

## 2. Цели и задачи дисциплины. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины

**Целями дисциплины** судебная фотография и видеозапись являются:

- обучение обучающихся специальным знаниям по теоретическим основам судебной фотографии;
- формирование умений и навыков пользования фотоаппаратурой для фиксации доказательственной информации, необходимой для успешного расследования и судебного рассмотрения уголовных дел.

**Задачи дисциплины:**

- изучение правовых, организационных и методических основ применения фотографии и видеозаписи в ходе проведения различных следственных действий, а также используемых при этом тактических приемов;
- приобретение практических умений и навыков при работе с фото и видео аппаратурой, принадлежностями, а также со специальным оборудованием для записи, обработки и воспроизведения видеоизображения и звука.

Таблица 1

### Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Код компетенции	Содержание компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
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	ИД-1 ОПК-6. Применяет при осмотре места происшествия технико-криминалистические методы и средства поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования материальных объектов — вещественных доказательств  ИД-2 ОПК-6. Интерпретирует результаты применения естественнонаучных методов для решения задач раскрытия и расследования преступлений; участвует в построении и разработке версий, связанных с действиями по подготовке, соверше-	Знать: Процессуальные особенности участия в качестве специалиста в следственных и других процессуальных действиях, а также в не процессуальных действиях при осуществлении фото и видеофиксации обстановки места происшествия по правилам криминалистической фотосъемки, процедуры их процессуального изъятия и упаковки.
		Уметь: Эксплуатировать технико-криминалистические средства и оборудование, для обнаружения, фиксации и изъятия и упаковки различных криминалистически значимых объектов с использованием фото и видеоаппаратуры. Оказывать методическую помощь субъектам правоприменительной деятельности по вопросам применения криминалистической фото и видеосъемки и современных возможностей использования инженерно-технических знаний в судопроизводстве.
		Владеть: навыками процессуальной, криминалистической и технической фиксации обстановки места происшествия, различных

	нию и сокрытие преступлений ИД-3 ОПК-6. Выполняет профессиональные задачи в особых условиях, чрезвычайных обстоятельствах, чрезвычайных ситуациях, в условиях режима чрезвычайного положения и военное время	объектов и следов, оказывать консультационную помощь правоприменителю.
ПК-4 Способность, при участии в процессуальных и непроцессуальных действиях, применять инженерно-технические методы и средства поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования материальных объектов для установления фактических данных (обстоятельств дела) в гражданском, административном, уголовном судопроизводстве, производстве по делам об административных правонарушениях	ИД-1 ПК-4 Располагает знаниями об источниках правового регулирования, основах правового регулирования в сфере природопользования, сельского хозяйства, охраны окружающей среды и обеспечения экологической и продовольственной безопасности	Знать: современные возможности технико-криминалистических средств и методов при осуществлении фото и видеофиксации при производстве портретных, видеотехнических и фототехнических экспертиз.
	ИД-2 ПК-4 Применяет методы установления объективных показателей в сфере природопользования, сельского хозяйства, охраны окружающей среды и обеспечения экологической и продовольственной безопасности	Уметь: процессуально грамотно и технически правильно применять фото и видеофиксацию объектов и следов при производстве экспертиз и исследований с использованием современных экспертных технологий
	ИД-3 ПК-4 Владеет навыками привлечения государственных и негосударственных структур в регулирование аграрных, земельных и экологических правоотношений	Владеть: навыками применения фотографических и видеотехнических инженерно-технических средств и методов, а также методиками решения простых и сложных, прямых и обратных диагностических задач при производстве экспертиз и исследований.

### 3. Организационно-методические данные дисциплины

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 8 зач. ед. (288 часов), их распределение по видам работ и по семестрам представлено в таблице 2.

Таблица 2

#### Распределение трудоёмкости дисциплины по видам работ по семестрам

Вид учебной работы	Трудоёмкость
--------------------	--------------

	зач. ед.	час.	по семестрам	
			№3	№ 4
<b>Общая трудоемкость дисциплины по учебному плану</b>	<b>8</b>	<b>288</b>	<b>108</b>	<b>180</b>
<b>Контактная работа</b>	<b>3,8</b>	<b>140</b>	<b>72</b>	<b>68</b>
в том числе:				
Лекции (Л)	0,9	34	18	16
Практические занятия (ПЗ)	0,9	34	18	16
Семинары (С)				
Лабораторные работы (ЛР)	2	68	36	32
<b>Самостоятельная работа (СР)</b>	<b>3,2</b>	<b>116</b>	<b>36</b>	<b>80</b>
в том числе:				
- подготовка к тестированию				
- подготовка к устному опросу	2,2	80	20	60
- подготовка практических заданий				
- подготовка к коллоквиуму	0,75	27	7	20
- подготовка доклада				
Подготовка и сдача зачета с оценкой	0,25	9	9	-
<b>Подготовка и сдача экзамена</b>	<b>1</b>	<b>36</b>	<b>-</b>	<b>36</b>
<b>Вид контроля:</b>			<b>зачет с оценкой</b>	<b>экзамен</b>

#### 4. Структура и содержание дисциплины

##### 4.1. Трудоемкость модулей и модульных единиц дисциплины

Таблица 3

##### Трудоемкость модулей и модульных единиц дисциплины

Наименование модулей и модульных единиц дисциплины	Всего часов на модуль	Контактная работа		Внеаудиторная работа (СР)
		Л	ПЗ	
<b>Модуль 1. Основы судебной фотографии.</b>	<b>56</b>	<b>8</b>	<b>26</b>	<b>22</b>
Модульная единица 1. Естественно-научные основы фотографии. Фотографические аппараты, объективы и принадлежности.	22	4	12	6
Модульная единица 2. Фотографическая съемка, обработка и печать изображений. Изобразительные средства фотографии.	34	4	14	16
<b>Модуль 2. Методы запечатлевающей фотографии и их применение при проведении следственных действий.</b>	<b>52</b>	<b>10</b>	<b>28</b>	<b>14</b>



Наименование модулей и модульных единиц дисциплины	Всего часов на модуль	Контактная работа		Внеаудиторная работа (СР)
		Л	ПЗ	
Модульная единица 1. Методы судебной запечатлевающей фотографии.	25	4	14	7
Модульная единица 2. Фотографирование на месте происшествия. Фотографирование при производстве других следственных действий.	27	6	14	7
<b>Модуль 3. Методы и средства исследовательской фотографии. Фотографирование отдельных объектов судебных экспертиз.</b>	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>24</b>	<b>40</b>
Модульная единица 1. Макро- и микрофотография. Цветоразличительная фотография. Фотографирование в невидимой зоне спектра. Фотографирование общего вида объектов судебных экспертиз.	36	4	12	20
Модульная единица 2. Фотографирование следов рук. Фотографирование следов орудий взлома и инструментов. Фотографирование следов применения огнестрельного оружия. Фотографирование документов.	36	4	12	20
<b>Модуль 4. Методы и средства судебной видеозаписи.</b>	<b>72</b>	<b>8</b>	<b>24</b>	<b>40</b>
Модульная единица 1. Видеозапись как средство фиксации криминалистически значимой информации. Видеоаппаратура и материалы для видеозаписи.	36	4	12	20
Модульная единица 2. Приемы, способы и методы видеозаписи. Применение видеозаписи при производстве следственных действий. Использование видеооборудования в экспертной и оперативно-розыскной деятельности правоохранительных органов.	36	4	12	20
<b>Подготовка и сдача экзамена<sup>1</sup></b>	<b>36</b>			
<b>ИТОГО</b>	<b>288</b>	<b>34</b>	<b>102</b>	<b>116</b>

<sup>1</sup> 36 часов на подготовку и сдачу экзамена **не входят** в общее количество часов, отведенных на контактную и самостоятельную работу в учебном семестре.

## 4.2. Содержание модулей дисциплины

Структура дисциплины предполагает изучение следующих модулей:

### 1-й модуль. «Основы судебной фотографии»:

**Модульная единица 1.1. Естественно-научные основы фотографии. Фотографические аппараты, объективы и принадлежности:** История развития общей и судебной фотографии. Предмет, система, значение и задачи судебной фотографии. Аналоговая и цифровая (электронная) фотография. Устройство, принцип действия, приемы и правила работы с фотоаппаратурой. Основные характеристики фотографических объективов. Назначение, характеристики и классификация светофильтров.

**Модульная единица 1.2. Фотографическая съемка, обработка и печать изображений. Изобразительные средства фотографии:** Характеристики качества фотографических изображений. Процесс получения фотоснимков. Стадии фотографического процесса. Изобразительные средства фотографии: композиция, перспектива, тональность. Виды и выбор освещения.

### 2-й модуль. «Методы запечатлевающей фотографии и их применение при проведении следственных действий»:

**Модульная единица 2.1. Методы судебной запечатлевающей фотографии:** Система, методы и средства криминалистической фотографии, применяемых при фиксации обстановки мест происшествия. Измерительная фотосъемка. Панорамная съемка. Оpoznательная (сигналетическая) фотосъемка живых лиц и трупов.

**Модульная единица 2.2. Фотографирование на месте происшествия. Фотографирование при производстве других следственных действий:** Общие положения фотосъемки на месте происшествия. Способы и виды фиксации обстановки мест происшествий. Ориентирующая, обзорная, узловая и детальная съемка. Особенности фотографирования мест происшествия при расследовании краж. Особенности фотографирования мест происшествия при расследовании убийств. Особенности фотографирования мест происшествия при расследовании автодорожных происшествий. Особенности фотографирования при производстве других следственных действий (проверка показаний на месте, обыск, выемка, предъявление на опознание, следственный эксперимент, освидетельствование). Процессуальное и техническое оформление фототаблиц к протоколам следственных действий.

### 3-й модуль. «Методы и средства исследовательской фотографии. Фотографирование отдельных объектов судебных экспертиз»:

**Модульная единица 3.1. Макро- и микрофотография. Цветоразличительная фотография. Фотографирование в невидимой зоне спектра. Фотографирование общего вида объектов судебных экспертиз:** Понятие, содержание и назначение макро и микро фотографии. Освещение при макро и микросъемке. Фотографирование в отраженном и проходящем свете. Методы и приемы цветоразличительной фотографии. Методы и приемы съемки в невидимой зоне спектра. Освещение при фотографировании общего вида объектов. Особенности фотосъемки общего вида непрозрачных объектов: замков, холодного и огнестрельного оружия, документов, изделий из стекла, предметов с бликующими поверхностями.

**Модульная единица 3.2. Фотографирование следов рук. Фотографирование следов орудий взлома и инструментов. Фотографирование следов применения огнестрельного оружия. Фотографирование документов:** Техника фотографирования поверхностных и объемных следов рук. Особенности фотографирования следов орудий взлома (давления, скольжения, резания, сверления). Особенности фотографирования следов применения огнестрельного оружия (следов на пулях и гильзах, огнестрельных повреждений). Специфика фотосъемки общего вида документов и документов с измененным первоначальным содержанием.

#### 4-й модуль. «Методы и средства судебной видеозаписи»:

**Модульная единица 4.1. Видеозапись как средство фиксации криминалистически значимой информации. Видеоаппаратура и материалы для видеозаписи:** Понятие, система и значение судебной видеозаписи. Предмет судебной видеозаписи и ее место в системе криминалистики. Система судебной видеозаписи. Процессуальные правила оформления результатов видеосъемки. Классификация видеокамер: по назначению и разрешению, по формату носителя и формату записи, по количеству матриц. Устройство, принцип действия и функциональные возможности типовой цифровой видеокамеры.

**Модульная единица 4.2. Приемы, способы и методы видеозаписи. Применение видеозаписи при производстве следственных действий. Использование видеооборудования в экспертной и оперативно-розыскной деятельности правоохранительных органов:** Изобразительные средства судебной видеозаписи. Операторские и специальные приемы. Проведение видеозаписи в ходе осмотра места происшествия, проведении предъявлении для опознания живых лиц и предметов, обыска, выемки, проверки показаний на месте и следственного эксперимента, освидетельствования. Использование видеосъемки при производстве экспертиз и проведении оперативно-розыскных мероприятий.

### 4.3. Лекционные/лабораторные/практические/семинарские занятия

Таблица 4

Содержание лекционного курса

№ МОДУЛЯ и модульной единицы дисциплины	№ и тема лекции	Вид контрольного мероприятия	Количество часов
<b>Модуль 1. Основы судебной фотографии</b>		<b>Зачет с оценкой</b>	<b>8</b>
Модульная единица 1.1. Естественно-научные основы фотографии. Фотографические аппараты, объективы и принадлежности.	<b>Лекция № 1.</b> История развития общей и судебной фотографии. Предмет, система, значение и задачи судебной фотографии. Аналоговая и цифровая (электронная) фотография.	Устный опрос и тестирование в <b>LMS Moodle</b> по итогам изучения лекций	2
	<b>Лекция № 2.</b> Устройство, принцип действия, приемы и правила работы с фотоаппаратурой. Основные характеристики фотографических объективов. Характеристики светофильтров.		2
Модульная единица 1.2. Фотографическая съемка, обработка и печать изображений. Изобразительные средства фотографии.	<b>Лекция № 3.</b> Характеристики качества фотографических изображений. Процесс получения фотоснимков. Стадии фотографического процесса.	Устный опрос и тестирование в <b>LMS Moodle</b> по итогам изучения лекций	2
	<b>Лекция № 4.</b> Изобразительные средства фотографии: композиция, перспектива, тональность. Виды и выбор освещения.		2

<b>Модуль 2. Методы запечатлевающей фотографии и их применение при проведении следственных действий.</b>		<b>Зачет с оценкой</b>	<b>10</b>
Модульная единица 2.1. Методы судебной запечатлевающей фотографии.	<b>Лекция № 5.</b> Система, методы и средства криминалистической фотографии, применяемых при фиксации обстановки мест происшествия. Измерительная фотосъемка.	Устный опрос и тестирование в <b>LMS Moodle</b> по итогам изучения лекций	2
	<b>Лекция № 6.</b> Панорамная съемка. Оознавательная (сигналетическая) фотосъемка живых лиц и трупов.		2
Модульная единица 2.2. Фотографирование на месте происшествия. Фотографирование при производстве других следственных действий.	<b>Лекция № 7.</b> Общие положения фотосъемки на месте происшествия. Способы и виды фиксации обстановки мест происшествий. Ориентирующая, обзорная, узловая и детальная съемка. Особенности фотографирования мест происшествия при расследовании краж и убийств. Особенности фотографирования мест происшествия при расследовании автодорожных происшествий.	Устный опрос и тестирование в <b>LMS Moodle</b> по итогам изучения лекций	2
	<b>Лекция № 8-9.</b> Особенности фотографирования при производстве других следственных действий (проверка показаний на месте, обыск, выемка, предъявление на опознание, следственный эксперимент). Процессуальное и техническое оформление фототаблиц к протоколам следственных действий. Принцип действия		4
<b>Модуль 3. Методы и средства исследовательской фотографии. Фотографирование отдельных объектов судебных экспертиз.</b>		<b>Экзамен</b>	<b>8</b>
Модульная единица 3.1. Макро- и микрофотография. Цветоразличительная фотография. Фотографирование в невидимой зоне спектра. Фотографирование общего вида объектов судебных экспертиз.	<b>Лекция № 10.</b> Понятие, содержание и назначение макро и микро фотографии. Освещение при макро и микро съемке. Фотографирование в отраженном и проходящем свете Методы и приемы цветоразличительной фотографии и съемки в невидимой зоне спектра.	Устный опрос и тестирование в <b>LMS Moodle</b> по итогам изучения лекций	2

	<b>Лекция № 11.</b> Освещение при фотографировании общего вида объектов. Особенности фотосъемки общего вида непрозрачных объектов: замков, холодного и огнестрельного оружия, документов, изделий из стекла, предметов с бликующими поверхностями.		2
Модульная единица 3.2. Фотографирование следов рук. Фотографирование следов орудий взлома и инструментов. Фотографирование следов применения огнестрельного оружия. Фотографирование документов.	<b>Лекция № 12.</b> Техника фотографирования поверхностных и объемных следов рук. Особенности фотографирования следов орудий взлома (давления, скольжения, резания, сверления).	Устный опрос и тестирование в <b>LMS Moodle</b> по итогам изучения лекций	2
	<b>Лекция № 13.</b> Особенности фотографирования следов применения огнестрельного оружия (следов на пулях и гильзах, огнестрельных повреждений). Специфика фотосъемки общего вида документов и документов с измененным первоначальным содержанием.		2
<b>Модуль 4. Методы и средства судебной видеозаписи.</b>		<b>Экзамен</b>	<b>8</b>
Модульная единица 4.1. Видеозапись как средство фиксации криминалистически значимой информации. Видеоаппаратура и материалы для видеозаписи.	<b>Лекция № 14.</b> Понятие, система и значение судебной видеозаписи. Предмет судебной видеозаписи и ее место в системе криминалистики. Система судебной видеозаписи. Процессуальные правила оформления результатов видеосъемки.	Устный опрос и тестирование в <b>LMS Moodle</b> по итогам изучения лекций	2
	<b>Лекция № 15.</b> Классификация видеокамер: по назначению и разрешению, по формату носителя и формату записи, по количеству матриц. Устройство, принцип действия и функциональные возможности типовой цифровой видеокамеры.		2
Модульная единица 4.2. Приемы, способы и методы видеозаписи. Применение видеозаписи при	<b>Лекция № 16.</b> Изобразительные средства судебной видеозаписи. Операторские и специальные приемы. Проведение	Устный опрос и тестирование в <b>LMS Moodle</b> по	2

производстве следственных действий. Использование видеооборудования в экспертной и оперативно-розыскной деятельности правоохранительных органов.	ние видеозаписи в ходе осмотра места происшествия, проведении допроса, очной ставки и предъявлении для опознания живых лиц и предметов, обыска, выемки, проверки показаний на месте и следственного эксперимента.	итогах изучения лекций	2
	<b>Лекция № 17.</b> Использование видеосъемки при производстве экспертиз и проведении оперативно-розыскных мероприятий.		
<b>ИТОГО</b>		<b>зачет с оценкой, экзамен</b>	<b>34</b>

#### 4.4. Лабораторные/практические/семинарские занятия

Таблица 5

##### Содержание занятий и контрольных мероприятий

№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и название практических занятий с указанием контрольных мероприятий	Вид контрольного мероприятия	Кол-во часов
<b>МОДУЛЬ 1. Основы судебной фотографии</b>		<b>Зачет с оценкой</b>	<b>26</b>
Модульная единица 1.1. Естественно-научные основы фотографии. Фотографические аппараты, объективы и принадлежности.	<u>Практическое задание №№1-3.</u> История развития общей и судебной фотографии. Основные направления развития фотографического процесса и фототехники. Естественнонаучные основы фотографии. Предмет, система, значение и задачи судебной фотографии. Физико-химическая сущность аналогового фотографического процесса. Цифровая (электронная)	выполнение практического задания, доклад	6
	<u>Практическое задание №№4-6.</u> Устройство, классификация, основные узлы и механизмы фотоаппаратов. Оптические системы и видеоискатели фотоаппаратов и видеокамер. Характеристики светофильтров. Устройство, основные конструктивные элементы объективов к фотоаппаратам и правила работы с ними. Определение экспозиции различными видами экспонометров. Реше-		6

№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и название практических занятий с указанием контрольных мероприятий	Вид контрольного мероприятия	Кол-во часов
	<p>ние задач по определению: границ резко изображаемого пространства и гиперфокального расстояния.</p> <p>Решение задач по определению экспозиционных параметров при работе с лампой вспышкой.</p>		
<p>Модульная единица 1.2. Фотографическая съемка, обработка и печать изображений. Изобразительные средства фотографии.</p>	<p><u>Практическое задание №№7-10.</u> Стадии фотографического процесса. Подготовка к съемке. Экспозиция и способы ее определения. Рецепттура растворов. Характеристики качества фотографических изображений. Процесс печати фотоснимков.</p>	<p>коллоквиум, доклад, выполнение практического задания</p>	8
	<p><u>Практическое задание №№11-12.</u> Изобразительные средства фотографии: композиция, перспектива, тональность. Виды и выбор освещения. Элементы композиции. Выбор различных видов освещения при фотографической съемке. Фотофиксация объекта с различных ракурсов.</p>		6
<p><b>МОДУЛЬ 2. Методы запечатлевающей фотографии и их применение при проведении следственных действий.</b></p>		<p><b>Зачет с оценкой</b></p>	<p><b>28</b></p>
<p>Модульная единица 2.1. Методы судебной запечатлевающей фотографии</p>	<p><u>Практическое задание №№13-16.</u> Средства судебной фотографии система и методы, применяемых при фиксации обстановки мест происшествия. Проверка фотоаппарата и подготовка его к съемке. Измерительная фотосъемка.</p>	<p>выполнение практического задания, доклад</p>	8
	<p><u>Практическое задание №№14-16.</u> Панорамная съемка. Оповедательная (сигналетическая) фотосъемка живых лиц и трупов.</p>		6
<p>Модульная единица 2.2. Фотографирование на месте происшествия. Фотографирование при производстве других следственных действий.</p>	<p><u>Практическое задание №№17-19.</u> Правила ведения фотофиксации на месте происшествия. Виды съемок, применяемых на месте происшествия. Виды и методика производства измерительной съемки. Методы су-</p>	<p>коллоквиум, выполнение практического задания, доклад, тестирование в <u>LMS Moodle</u> по</p>	6

№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и название практических занятий с указанием контрольных мероприятий	Вид контрольного мероприятия	Кол-во часов
	дебной фотографии, используемые при расследовании краж, убийств, автодорожных происшествий.	итогам изучения дисциплинарного модуля	
	Практическое задание №№20-23. Порядок фото- и видеофиксации при проведении следственных действий. Виды и методика осуществления различных видов съемки. Фотографическая техника и приспособления, применяемые при съемке на местах проведения следственных действий. Приложения к протоколам следственных действий, процессуальное и техническое оформление.		8
<b>МОДУЛЬ 3. Методы и средства исследовательской фотографии. Фотографирование отдельных объектов судебных экспертиз.</b>		<b>Экзамен</b>	<b>24</b>
Модульная единица 3.1. Макро- и микрофотография. Цветоразличительная фотография. Фотографирование в невидимой зоне спектра. Фотографирование общего вида объектов судебных экспертиз.	<u>Практическое задание №№24-26.</u> Назначение метода макрофотографии. Выбор освещения и масштаба изображения при макрофотосъемке. Определение экспозиции при макрофотосъемке. Назначение метода микрофотографии. Аппаратура и приспособления при микрофотосъемке. Определение экспозиции при микрофотосъемке. Методы фотографирования в невидимой зоне спектра. Особенности наводки на резкость, определения экспозиции в невидимой зоне спектра. Техника фотографирования видимой люминесценции.	Выполнение практического задания, доклад	<b>6</b>
	<u>Практическое задание №№27-29.</u> Правила фотофиксации общего вида объектов криминалистических экспертиз. Освещение, используемое при фотографировании общего вида предметов. Подготовка		6



№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и название практических занятий с указанием контрольных мероприятий	Вид контрольного мероприятия	Кол-во часов
	установок и фотоаппаратуры к фотосъемке. Бестеневое освещение с контрольным и фоновым светом, способы их получения. Требования, предъявляемые к фону, правила его выбора. Размещение объектов при съемке, выбор фона и установка освещения. Организация освещения при фотографировании общего вида объектов.		
Модульная единица 3.2. Фотографирование следов рук. Фотографирование следов орудий взлома и инструментов. Фотографирование следов применения огнестрельного оружия. Фотографирование документов.	<u>Практическое задание №№30-32.</u> Фотографические методы, применяемые при съемке поверхностных и объемных следов рук, следов орудий взлома и инструментов (следов скольжения, резания, сверления, давления).	коллоквиум, выполнение практического задания, доклад	6
	<u>Практическое задание №№33-35.</u> Фотографические методы, используемые при съемке следов применения огнестрельного оружия (следов на пулях и гильзах, огнестрельных повреждений). Специфика фотосъемки общего вида документов и документов с измененным первоначальным содержанием.		6
<b>Модуль 4. Методы и средства судебной видеозаписи.</b>		<b>экзамен</b>	<b>24</b>
Модульная единица 4.1. Видеозапись как средство фиксации криминалистически значимой информации. Видеоаппаратура и материалы для видеозаписи.	<u>Практическое задание №№36-38.</u> Уголовно-процессуальные основы применения видеозаписи в следственной и экспертной практике. Процессуальные вопросы применения видеозаписи. Доказательственное значение видеоматериалов, приобщаемых к материалам уголовного дела. Процессуальные правила оформления результатов видеосъемки.	выполнение практического задания, доклад	6
	<u>Практическое задание №№39-41.</u> Устройство, принцип действия и функциональные возможности типовой цифровой		6

№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и название практических занятий с указанием контрольных мероприятий	Вид контрольного мероприятия	Кол-во часов
	видеокамеры. Основные органы управления и индикация видеокамеры. Режимы работы.		
Модульная единица 4.2. Приемы, способы и методы видеозаписи. Применение видеозаписи при производстве следственных действий. Использование видеооборудования в экспертной и оперативно-розыскной деятельности правоохранительных органов.	<p><u>Практическое задание №№42-44.</u> Операторские и специальные приемы. Операторские приемы: «наезд», «отъезд», динамическое и статическое панорамирование. Специальные приемы: макросъемка, ускоренная и замедленная съемка. Подготовительные мероприятия, выполняемые специалистом-криминалистом к проведению видеозаписи следственного действия. Составление сценарного и схематического планов проведения видеосъемки следственного действия.</p>	коллоквиум, выполнение практического задания, доклад, тестирование в <u>LMS Moodle</u> по итогам изучения дисциплинарного модуля.	6
	<p><u>Практическое задание №№45-47.</u> Проведение видеозаписи в ходе осмотра места происшествия. Взаимодействие специалиста-криминалиста и следователя при производстве судебной видеозаписи. Применение видеозаписи при проведении допроса, очной ставки и предъявлении для опознания живых лиц и предметов. Видеозапись при проведении обыска, выемки и получении образцов для сравнительного исследования.</p> <p>Применение видеозаписи в ходе проведения проверки показаний на месте и следственного эксперимента. Проведение видеозаписи при эксгумации. Видеозапись при производстве судебных экспертиз. Видеосъемка в инфракрасной области электромагнитного спектра.</p> <p>Применение видеозаписи при получении образцов для сравнительного исследования, когда их получение является ча-</p>		6

№ модуля и модульной единицы дисциплины	№ и название практических занятий с указанием контрольных мероприятий	Вид контрольного мероприятия	Кол-во часов
	стью судебной экспертизы. Применение видеозаписи в оперативно-розыскных мероприятиях. Видеозапись при регистрации лиц, представляющих оперативный интерес. Этапы проведения видеосъемки.		
<b>Итого</b>			<b>102</b>

#### **4.5. Самостоятельное изучение разделов дисциплины и виды самоподготовки к текущему контролю знаний**

Самостоятельная работа студентов (СРС) организуется с целью развития навыков работы с учебной и научной литературой, выработки способности вести научно-исследовательскую работу, а также для систематического изучения дисциплины. Указываются все конкретные виды аудиторной и внеаудиторной самостоятельной работы, их содержание и объем, порядок выполнения а также используемые формы контроля СРС, дается учебно-методическое обеспечение (возможно в виде ссылок) самостоятельной работы по отдельным разделам дисциплины.

Рекомендуются следующие формы организации самостоятельной работы студентов:

- организация и использование электронного курса дисциплины размещенного на платформе LMS Moodle для СРС.
- работа над теоретическим материалом, прочитанным на лекциях;
- самостоятельное изучение отдельных разделов дисциплины;
- подготовка к практическим и лабораторным занятиям;
- подготовка к выполнению контрольных срезов;
- подготовка к семинарам и коллоквиумам;
- подготовка к студенческим конференциям;
- выполнение контрольных заданий при самостоятельном изучении дисциплины;
- подготовка к тестированию по изученным модульным единицам дисциплины;
- изготовление фототаблиц к учебным осмотрам мест происшествий, связанных с обнаружением следов папиллярных узоров.

##### **4.5.1. Перечень вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему контролю знаний**

Таблица 6

#### **Перечень вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему контролю знаний**

№ модуля и модульной единицы	Наименование модульной единицы	Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему <u>и промежуточному</u> контролю знаний	Кол-во часов
<b>Модуль 1. Основы судебной фотографии</b>			<b>22</b>

Модульная единица 1.1.	Естественно-научные основы фотографии. Фотографические аппараты, объективы и принадлежности.	1. Подготовиться к выполнению практического задания (варианты заданий см. ФОС п.5.1.3. и в <u>LMS Moodle</u> ). 2. Подготовиться к устному опросу по конспекту лекции. 3. Подготовить доклад (темы докладов по МЕ 1.1. см. в ФОС п.5.1.3.).	6
Модульная единица 1.2.	Фотографическая съемка, обработка и печать изображений. Изобразительные средства фотографии.	1. Подготовиться к коллоквиуму (вопросы указаны в ФОС и в <u>LMS Moodle</u> ). 2. Подготовиться к выполнению практического задания (варианты заданий см. ФОС п.5.1.3. и в <u>LMS Moodle</u> ). 3. Подготовить доклад (темы докладов по МЕ 1.2. см. в ФОС п.5.1.3.). 4. Подготовиться к устному опросу по конспекту лекции.	16
<b>Модуль 2. Методы запечатлевающей фотографии и их применение при проведении следственных действий.</b>			<b>14</b>
Модульная единица 2.1.	Методы судебной запечатлевающей фотографии	1. Подготовиться к выполнению практического задания (варианты заданий см. ФОС п.5.1.3. и в <u>LMS Moodle</u> ). 2. Подготовиться к устному опросу по конспекту лекции. 3. Подготовить доклад (темы докладов по МЕ 1.1. см. в ФОС п.5.1.3.).	7
Модульная единица 2.2.	Фотографирование на месте происшествия. Фотографирование при производстве других следственных действий.	1. Подготовиться к коллоквиуму (вопросы указаны в ФОС и в <u>LMS Moodle</u> ). 2. Подготовиться к выполнению практического задания (варианты заданий см. ФОС п.5.1.3. и в <u>LMS Moodle</u> ). 3. Подготовить доклад (темы докладов по МЕ 2.2 см. в ФОС п.5.1.3.). 4. Подготовиться к устному опросу по конспекту лекции. 5. Подготовиться к тестированию в <u>LMS Moodle</u> по итогам изучения дисциплинарного модуля. (указать зачет с оценкой)	7
<b>МОДУЛЬ 3. Методы и средства исследовательской фотографии. Фотографирование отдельных объектов судебных экспертиз.</b>			<b>40</b>
Модульная единица 3.1.	Макро- и микрофотография. Цветоразличительная фотография. Фотографирование в невидимой зоне спектра. Фотографирование общего вида объектов судебных экспертиз.	1. Подготовиться к выполнению практического задания (варианты заданий см. ФОС п.5.1.3. и в <u>LMS Moodle</u> ). 2. Подготовиться к устному опросу по конспекту лекции. 3. Подготовить доклад (темы докладов по МЕ 1.1. см. в ФОС п.5.1.3.).	20

Модульная единица 3.2.	Фотографирование следов рук. Фотографирование следов орудий взлома и инструментов. Фотографирование следов применения огнестрельного оружия. Фотографирование документов.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подготовиться к коллоквиуму (вопросы указаны в ФОС и в <u>LMS Moodle</u>).</li> <li>2. Подготовиться к выполнению практического задания (варианты заданий см. ФОС п.5.1.3. и в <u>LMS Moodle</u>).</li> <li>3. Подготовить доклад (темы докладов по МЕ 2.2 см. в ФОС п.5.1.3.).</li> <li>4. Подготовиться к устному опросу по конспекту лекции.</li> </ol>	20
<b>Модуль 4. Методы и средства судебной видеозаписи.</b>			<b>40</b>
Модульная единица 4.1.	Видеозапись как средство фиксации криминалистически значимой информации. Видеоаппаратура и материалы для видеозаписи.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подготовиться к выполнению практического задания (варианты заданий см. ФОС п.5.1.3. и в <u>LMS Moodle</u>).</li> <li>2. Подготовиться к устному опросу по конспекту лекции.</li> <li>3. Подготовить доклад (темы докладов по МЕ 1.1. см. в ФОС п.5.1.3.).</li> </ol>	20
Модульная единица 4.2.	Приемы, способы и методы видеозаписи. Применение видеозаписи при производстве следственных действий. Использование видеооборудования в экспертной и оперативно-розыскной деятельности правоохранительных органов.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подготовиться к коллоквиуму (вопросы указаны в ФОС и в <u>LMS Moodle</u>).</li> <li>2. Подготовиться к выполнению практического задания (варианты заданий см. ФОС п.5.1.3. и в <u>LMS Moodle</u>).</li> <li>3. Подготовить доклад (темы докладов по МЕ 2.2 см. в ФОС п.5.1.3.).</li> <li>4. Подготовиться к устному опросу по конспекту лекции.</li> <li>5. Подготовиться к тестированию в <u>LMS Moodle</u> по итогам изучения дисциплинарного модуля.</li> </ol>	20
<u>Всего</u>			<b>116</b>

#### 4.5.2. Курсовые проекты (работы)/ контрольные работы/ расчетно-графические работы

Не предусмотрены учебным планом.

### 5. Взаимосвязь видов учебных занятий

Таблица 7

Взаимосвязь компетенций с учебным материалом и контролем знаний студентов

Компетенции	Лекции	ЛЗ/ ПЗ/С	СРС	Другие виды	Вид контроля
-------------	--------	-------------	-----	----------------	--------------

Компетенции	Лекции	ЛЗ/ ПЗ/С	СРС	Другие виды	Вид контроля
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	Модуль 1, 2	Модуль 1, 2	Модуль 1, 2		Тестирование в <a href="#">LMS Moodle</a> по итогам изучения дисциплинарных модулей, коллоквиум по итогам изучения модульных единиц, доклад по итогам изучения дисциплинарных модулей, подготовка к выполнению практического задания, зачет с оценкой в 3 семестре, экзамен в 4 семестре.
ПК-4 - Способность, при участии в процессуальных и непроцессуальных действиях, применять инженерно-технические методы и средства поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования материальных объектов для установления фактических данных (обстоятельств дела) в гражданском, административном, уголовном судопроизводстве, производстве по делам об административных правонарушениях	Модуль 1, 2	Модуль 1, 2	Модуль 1, 2		Тестирование в <a href="#">LMS Moodle</a> по итогам изучения дисциплинарных модулей, коллоквиум по итогам изучения модульных единиц, доклад по итогам изучения дисциплинарных модулей, подготовка к выполнению практического задания, зачет с оценкой в 3 семестре, экзамен в 4 семестре.

## 6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### Основная литература

1. Судебная запечатлевающая и исследовательская фотография : учебное пособие / составители В. В. Воронин [и др.]. — Нижний Новгород : ННГУ им. Н. И. Лобачевского, 2018. — 100 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/144604>
2. Эксархопуло, А. А. Криминалистическая техника : учебник и практикум для вузов / А. А. Эксархопуло. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 349 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07417-8. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/512168>
3. Криминалистическая техника : учебное пособие для вузов / В. В. Агафонов, В. А. Газизов, А. И. Натура, А. А. Проткин ; под общей редакцией В. В. Агафопова. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 191 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-01274-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/512374>
4. Судебные экспертизы в уголовном процессе : учебное пособие для вузов / Н. Н. Ильин [и др.] ; ответственный редактор Н. Н. Ильин. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 212 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14303-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/519807>
5. Сорокотягин, И. Н. Судебная экспертиза : учебник и практикум для вузов / И. Н. Сорокотягин, Д. А. Сорокотягина. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 288 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-05399-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/511233>

### 6.1. Карта обеспеченности литературой (Таблица 9)

### 6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее – сеть «Интернет»)

У обучающихся и преподавателей имеется индивидуальный неограниченный доступ к нескольким ЭБ (ЭБ «Web-Ирбис64+ Электронная библиотека», ЭБС «AgriLib», ЭБС «Лань», ЭБС «Юрайт», ИБС «Статистика», НЭБ «Национальная электронная библиотека», НЭБ «eLIBRARY.RU» и др.), электронной информационно-образовательной среде (LMS Moodle, сайт <http://e.kgau.ru/>), СПС «Консультант плюс», иным информационным Интернет-ресурсам (<https://sudact.ru/>, <https://sudrf.ru/> и др.) из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории Университета, так и вне ее.

### 6.3. Программное обеспечение

Наименование программного обеспечения и его назначение

Таблица 10

№ п/п	Наименование, версия ПО	Назначение	Лицензия	Количество
-------	-------------------------	------------	----------	------------

1	Лицензия IBM SPSS Statistics Base Concurrent User License (1-55)	Учебное	Лицензия IBM Part Number: D0ELQLL	1
2	Windows 7 Professional and Professional K with Service Pack 1	Учебное	Розничный ключ DreamSpark ID=1049	500
3	Windows Vista Business N	Учебное	Розничный ключ DreamSpark	500
4	Windows 10 Pro	Учебное	Розничный ключ DreamSpark ID=1266	90
5	Office 2007 Russian OpenLicensePack NoLevI	Учебное	Лицензия Microsoft №44937729	90
8	Kaspersky Endpoint Security для бизнеса-Стандартный Russian Edition. 1000-1499 Node 2 year Educational License	Учебное	Лицензия № 1B08-151127-042715 До 11.12.2017	1
9	Photoshop Extended CS5 12 AcademicEdition License Level 1 1 - 2,499 Russian Windows	Учебное	ID: 9093867 Серийный номер 1330-1321-6854-9064-1288-6477 от 18.08.2011 г.	32
10	ABBYY FineReader 10 Corporate Edition. Одна именная лицензия Per Seat (при заказе пакета 26-50 лицензий)	Учебное	ID: 137576 Серийный номер: FCRC-1100-1002-2465-8755-4238 От 22.02.2012	30
11	Nero 10 Licenses Standard GOV/AcademicEdition/Non-profit Full Package 10-19 seats	Учебное	Серийный номер: 7X03-10C1-1L6K-W4T8-AX4U-WXK6-0UK7-P166 От 01.06.2012	15
12	Visual Studio 2010 Professional	Административное	Static Activation Key ID=440	1

## 7. Критерии оценки знаний, умений, навыков и заявленных компетенций

**Виды текущего контроля:** тестирование по итогам изучения лекций, коллоквиум, подготовка и защита доклада по дисциплине, выполнение практических заданий, подготовка к устному опросу.

**Виды промежуточного контроля:** тестирование по итогам изучения дисциплинарных модулей.

**Виды промежуточной аттестации:** зачет с оценкой (семестр 3), экзамен (семестр 4).

Таблица 11

	Календарный модуль КМ 1 (7 семестр)	Календарный модуль КМ 2 (8 семестр)
--	-------------------------------------	-------------------------------------



Виды контроля	Дисциплинарный модуль 1 (ДМ1) (от 0 до 37 баллов)		Дисциплинарный модуль 2 (ДМ2) (от 0 до 37 баллов)			Промежуточная аттестация ЭКЗАМЕН	Итого баллов	Дисциплинарный модуль 3 (ДМ3) (от 0 до 37 баллов)			Дисциплинарный модуль 4 (ДМ4) (от 0 до 37 баллов)			Промежуточная аттестация ЭКЗАМЕН	Итого баллов	
	Текущий контроль по МЕ	Промежуточный контроль МЕ 1.1.-1.2	Текущий контроль по МЕ	Промежуточный контроль МЕ 2.1-2.2	Текущий контроль по МЕ			Промежуточный контроль МЕ 3.1-3.2	Текущий контроль по МЕ	Промежуточный контроль МЕ 4.1.-4.2	4.1	4.2				
													1.1			1.2.
Тестирование по итогам изучения лекции	0-3	0-3	0-3	0-3	0-3	0-3	0-12	0-3	0-3	0-3	0-3	0-3	0-3	0-12		
Устный опрос	0-3	0-3	0-3	0-3	0-3	0-3	0-12	0-3	0-3	0-3	0-3	0-3	0-3	0-12		
Практическое задание	0-6	0-6	0-6	0-6	0-6	0-6	0-24	0-6	0-6	0-6	0-6	0-6	0-6	0-24		
Доклад	0-3	0-3	0-3	0-3	0-3	0-3	0-12	0-3	0-3	0-3	0-3	0-3	0-3	0-12		
Коллоквиум		0-3		0-3		0-3	0-6		0-3		0-3		0-3	0-6		
Тестирование по итогам изучения дисциплинарных модулей			0-4		0-4		0-8			0-4			0-4	0-8		
Экзамен						0-26	0-26							0-26	0-26	
<b>Итого баллов</b>	<b>0-15</b>	<b>0-18</b>	<b>0-4</b>	<b>0-15</b>	<b>0-18</b>	<b>0-4</b>	<b>0-26</b>	<b>0-100</b>	<b>0-15</b>	<b>0-18</b>	<b>0-4</b>	<b>0-15</b>	<b>0-18</b>	<b>0-4</b>	<b>0-26</b>	<b>0-100</b>

## 8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

В рамках освоения дисциплины «Судебная фотография и видеозапись» обучающимся предоставлена возможность пользования аудиторным фондом: лекционные залы, учебные аудитории библиотека юридического института, помещение для самостоятельной работы обучающихся. Библиотека юридического института располагает учебно-методической научной и справочной литературой по дисциплине, помещение для самостоятельной работы обучающихся оборудовано рабочими местами доступ к сети Интернет и локальной сети вуза

(института) и возможностью оперативного доступа к современным справочно-правовым базам.

В процессе учебного процесса обучающимся предоставляются переносное и стационарное мультимедийное оборудование, а также специализированное оборудование инновационной лаборатории: лупа настольная 8x со светодиодной подсветкой, лупа ЛПП-3,5X с подсветкой, микроскоп «МСП-1» (вариант 2Ц), микроскоп цифровой «Эксперт», комплект экспертных источников света для обнаружения следов преступной деятельности, 11.6" [Mini] Нетбук DNS (0155951) (HD) Intel Atom N2800(1,86)/2048/320/WiFi/BT/Cam/Black/5300mAh, телевизионная спектральная система ТСС «Радуга-2», комплект для бесцветного изъятия оттисков обуви, репродукционная установка «Kaiser», Система 95" ActivBoard 595 Pro Mount DLP на отдельном настенном креплении, ПО и проектор, универсальный комплект криминалиста, учебно-тематические стенды по модулям дисциплины, МФУ HP LaserJet Pro 400 MFP M425dw, принтер цветной HP LaserJet Pro 200 Color M251nw, комплект осветителей «Hensel», комплект модулей травм для манекена, документ-камера «AVerVision 355AF» для презентации объектов исследования, цифровая камера «Canon EOS 600-D», прибор «ПОС-T1» для обнаружения и изъятия пылевых следов обуви и микрочастиц на ковровых покрытиях, штангенциркуль ШЦ-III-400-0,1, цифровая камера для микроскопа «МСП-1» с ПО, проектор с настенным экраном, Ноутбук «Asus» i7;3610QM(2.3)/8193/3Tb+750/1Gb/18.4", микроскоп с компьютером для производства экспертиз.

## **9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины**

### **9.1. Методические указания по дисциплине для обучающихся**

В процессе изучения дисциплины «Судебная фотография и видеозапись» обучающимся настоятельно рекомендуется посещение всех лекционных занятий в соответствии с тематическим планом, т.к. материал, в имеющихся учебных пособиях, не предлагает в полном объеме ответы на рассматриваемые вопросы.

#### **Подготовка к лекциям**

В ходе лекционных занятий необходимо вести конспектирование учебного материала, обращать внимание на категории, формулировки, раскрывающие содержание тех или иных явлений и процессов, научные выводы и практические рекомендации. Желательно оставить в рабочих конспектах поля, на которых делать пометки из рекомендованной литературы, дополняющие материал прослушанной лекции, а также подчеркивающие особую важность тех или иных теоретических положений.

Необходимо задавать преподавателю уточняющие вопросы с целью уяснения теоретических положений, разрешения спорных ситуаций. Целесообразно дорабатывать свой конспект лекции, делая в нем соответствующие записи из литературы, рекомендованной преподавателем и предусмотренной учебной программой.

#### **Подготовка к практическим занятиям**

Подготовка к практическому занятию включает два этапа. На первом этапе обучающийся планирует свою самостоятельную работу, которая включает: уяснение задания на самостоятельную работу; подбор рекомендованной литературы; составление плана работы, в котором определяются основные пункты предстоящей подготовки. Составление плана дисциплинирует и повышает организованность в работе. Второй этап включает Вашу непосредственную подготовку к занятию. Начинать надо с изучения рекомендованной литературы. Вам необходимо помнить, что на лекции обычно рассматривается не весь материал, а только его часть. Остальная его часть восполняется в процессе самостоятельной работы. В связи с этим работа с рекомендованной литературой обязательна. Особое внимание при этом необходимо обратить на содержание основных положений и выводов, объяснение явлений и фактов, уяснение практического материала по рассматриваемым вопросам. Отдельно стоит от-

метить, что при подготовке к практическому занятию каждому обучающемуся нужно обязательно ознакомиться с Фондом оценочных средств и другими учебными материалами, размещенными в LMS Moodle по конкретной модульной единице (-цам). Также можно обращаться за помощью к преподавателю. Перед консультацией, необходимо хорошо продумать вопросы, которые требуют разъяснения.

#### **Подготовка к самостоятельному изучению вопросов**

Самостоятельная работа обучающегося над усвоением учебного материала по учебной дисциплине может выполняться в библиотеке университета, учебных кабинетах, компьютерных классах, а также в домашних условиях. Содержание самостоятельной работы обучающегося определяется рабочей программой дисциплины, методическими материалами, заданиями и указаниями преподавателя. Вы можете дополнить список использованной литературы современными источниками, не представленными в списке рекомендованной литературы, и в дальнейшем использовать собственные подготовленные учебные материалы при подготовке к практическим занятиям.

### **9.2. Методические указания по дисциплине для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья**

В целях освоения учебной программы дисциплины инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья в учреждении обеспечивается:

1. Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:
  - 1.1. размещение в доступных для обучающихся местах и в адаптированной форме справочной информации о расписании учебных занятий;
  - 1.2. присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую помощь;
  - 1.3. выпуск альтернативных форматов методических материалов (презентации с крупным шрифтом, аудиофайлы);
2. Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:
  - 2.1. оборудовано надлежащими звуковыми средствами воспроизведение информации;
3. Для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата:
  - 3.1. реализована возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, туалетные комнаты и другие помещения института, а также пребывание в указанных помещениях.

Образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья организовано совместно с другими обучающимися. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине представлен в настоящей рабочей программе и ФОС к ней. Данные документы размещены в электронном виде в LMS Moodle и адаптированы для изучения посредством возможностей программного обеспечения по проговариванию текста и его зуммированию.

**РЕЦЕНЗИЯ**

на рабочую программу учебной дисциплины «Судебная фотография и видеозапись» для подготовки обучающихся по специальности 40.05.03 Судебная экспертиза, специализация №2 Инженерно-технические экспертизы, ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет».

Представленная на рецензию рабочая программа дисциплины «Судебная фотография и видеозапись» соответствует Федеральному государственному образовательному стандарту высшего образования по специальности 40.05.03 Судебная экспертиза и отражает современные тенденции в подготовке специалистов в области судебной экспертизы.

Рецензируемая учебно-методическая разработка оформлена с соблюдением всех требований, предъявляемых к оформлению рабочих программ по соответствующему стандарту образования.


Рабочая программа определяет цели и задач дисциплины, которые соответствуют ее сущности, а также включает разделы: место дисциплины в структуре основной образовательной программы; общую трудоемкость дисциплины, учитывающую максимальную нагрузку и часы на практические, аудиторные занятия, самостоятельную работу обучающегося; результаты обучения представлены формируемыми компетенциями; образовательные технологии; формы промежуточной аттестации; содержание дисциплины и учебно-тематический план; перечень практических навыков; учебно-методическое, информационное и материально-техническое обеспечение дисциплины. Содержание дисциплины в рабочей программе разбито на модули, каждый модуль содержит темы, определены знания, умения и навыки, которыми должны овладеть обучающиеся в результате освоения знаний, также в рабочей программе представлен рейтинг-план, позволяющий обучающимся набрать баллы для успешного прохождения текущей и промежуточной аттестации.

Структура программы отражает основные этапы изучения дисциплины, элементы структуры находятся в логическом соответствии как между собой, так и целями и задачами преподаваемой дисциплины.

Предусмотренные рабочей программой образовательные технологии обучения включают в себя как общепринятые формы (лекционные и практические занятия), так и интерактивные. В рабочей программе учтена специфика учебного заведения и отражена практическая направленность курса.

Считаю, что представленная на рецензию рабочая программа может быть использована в образовательном процессе для студентов, обучающихся по специальности 40.05. 03 Судебная экспертиза, специализация №2 Инженерно-технические экспертизы.

Рецензент, Формальнов Федор Сергеевич главный эксперт 1 отдела (криминалистических экспертиз и учетов) ЭКЦ ГУ МВД России по Красноярскому краю, майор полиции

 «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

