

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
образования
«Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им.
Н.И. Лобачевского»

Юридический факультет

(факультет / институт / филиал)

УТВЕРЖДЕНО

решением Ученого совета ННГУ

протокол от «24» апреля 2020 г. № 5

Рабочая программа дисциплины

Инновационные методы в судебной фотографии
и видеозаписи

Уровень высшего образования специалитет

Направление подготовки / специальность
40.05.03 «Судебная экспертиза»

Направленность образовательной программы
Криминалистические экспертизы

Квалификация (степень) судебный
эксперт

Форма обучения очная

Нижегород
2020 год

1. Место и цели дисциплины в структуре ОП

Дисциплина «Инновационные методы в судебной фотографии и видеозаписи» является дисциплиной по выбору учебного плана ОП по специальности 40.05.03 Судебная экспертиза, специализация Криминалистические экспертизы. Дисциплина преподаётся в девятом семестре пятого года обучения. Код дисциплины в учебном плане: Б1.В.ДВ.07.02. Изучение курса «Инновационные методы в судебной фотографии и видеозаписи» базируется на знаниях, формируемых комплексом таких дисциплин как «Уголовный процесс», «Криминалистика», «Судебная фотография и видеозапись».

Целью изучения курса является углубление и совершенствование профессиональных навыков студентов в процессе освоения экспертных дисциплин в области применения судебной фотографии и видеозаписи с учётом инновационных методов.

Судебная фотография и видеозапись являются важными техническими средствами фиксации и исследования доказательно значимых объектов и явлений. Фотография и видеосъёмка активно применяются при проведении оперативных мероприятий, производстве следственных действий, при фиксации хода и результатов экспертных исследований, формировании оперативных и криминалистических систем учёта, информационных материалов и т.д. Вместе с тем стремительное развитие технического прогресса создаёт принципиально новые возможности, формирует потребность к появлению инновационных методов в судебной фотографии и видеозаписи. Хорошее владение указанными методами, эффективное применение на их основе современных технических средств является необходимым и значимым условием успешной работы специалистов-экспертов.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесённые с планируемыми результатами освоения образовательной программы (компетенциями выпускников)

Код формируемой компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине, характеризующие этапы формирования компетенций
-----------------------------	---

<p>ПК-4: Способность применять технические средства при обнаружении, фиксации и исследовании материальных объектов – вещественных доказательств в процессе производства судебных экспертиз (базовый этап освоения компетенции).</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методы судебной фотографии, принципы действия технических средств видеозаписи, порядок и тактику использования видеозаписи в правоохранительной деятельности. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять технические средства при обнаружении, фиксации и исследовании материальных объектов – вещественных доказательств в процессе производства судебных экспертиз. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками применения технических средств при обнаружении, фиксации и исследовании материальных объектов – вещественных доказательств на практике.
--	---

<p>ПК-5: Способность применять познания в области уголовного права и уголовного процесса (базовый этап освоения компетенции).</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - правовую основу уголовно-процессуальных доказательств и сущность доказывания. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать полученные навыки и знания для работы с нормативными документами; - использовать юридическую терминологию при формулировании собственной точки зрения относительно правовых явлений; - оценивать аспекты профессиональной деятельности с точки зрения положений нормативных правовых документов; - анализировать содержание нормативных правовых актов, их систему и структуру; - действовать в соответствии с должностными инструкциями. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками по реализации норм уголовного права в профессиональной деятельности; - навыками применения на практике познания в области уголовного права и уголовного процесса; - навыками по принятию решений в точном соответствии с уголовнопроцессуальным законодательством; - навыками толковать различные правовые акты.
--	---

<p>ПК-6: Способность применять при осмотре места происшествия технико-криминалистические методы и средства поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования материальных объектов – вещественных доказательств (базовый этап освоения компетенции).</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - закономерности следообразования, уметь осуществлять анализ и оценку следовой информации - возможности технико-криминалистических средств и методов обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования следов и других вещественных доказательств. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - квалифицированно проводить осмотры трупов на месте их обнаружения, устанавливать факт наступления смерти; - применять при осмотре места происшествия технико-криминалистические методы и средства поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования материальных объектов – вещественных доказательств. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками применения на практике технико-криминалистических методов и средств поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования материальных объектов — вещественных доказательств;
--	--

	<ul style="list-style-type: none"> - навыками по выявлению и пресечению преступлений и иных правонарушений.
<p>ПК-7: Способность участвовать в качестве специалиста в следственных и других процессуальных действиях, а также в непроцессуальных действиях (базовый этап освоения компетенции).</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - знать порядок и условия участия специалиста при производстве отдельных процессуальных и следственных действий. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять средства и методы судебной фотографии и видеозаписи для решения задач фиксации обстановки мест происшествий, фиксации и исследования доказательств; - применять криминалистические и иные научно-технические методы, и средства обнаружения, фиксации, изъятия и сохранения следов и иных материальных объектов, проводить их предварительное исследование в ходе расследования преступлений; - осуществлять анализ и оценку следовой информации; - устанавливать, исходя из материальной обстановки места происшествия, способ действий правонарушителя и сведения о его приметах; - самостоятельно составлять и оформлять заключения эксперта и специалиста, справки о предварительном исследовании; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками по принятию участия в качестве специалиста в следственных, процессуальных и непроцессуальных действиях; - навыками по разработке криминалистических версий, составлению планов раскрытия и расследования преступлений.
<p>ПК-13: Способность к организации и осуществлению мероприятий по технической эксплуатации, проверке и использованию технических средств в экспертной практике (базовый этап освоения компетенции).</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - правила эксплуатации судебно-экспертных и криминалистических средств; - требования и стандарты технической эксплуатации, проверки и использования технико-криминалистических средств в экспертной практике; - порядок и методологию организации и осуществления мероприятий по технической эксплуатации, проверке и использованию техникокриминалистических средств в экспертной практике. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организовывать и осуществлять мероприятия по эффективной технической эксплуатации, проверке и использованию технико-криминалистических средств в экспертной практике; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками организации и осуществления мероприятий по технической эксплуатации, проверке и использованию технических средств в профессиональной деятельности;

	- навыками организации и осуществления мероприятий по технической эксплуатации, проверке и использованию технических средств в экспертной практике.
--	---

3. Структура и содержание дисциплины

Объём дисциплины составляет три зачётные единицы, всего 108 часов, из которых 49 часов составляет контактная работа обучающегося с преподавателем (16 часов лекций, 32 часов практические занятия, 1 час мероприятия текущего контроля), 59 часов - самостоятельная работа обучающегося.

Содержание дисциплины

Наименование и краткое содержание разделов и тем дисциплины, форма промежуточной аттестации по дисциплине	Всего (часы)	в том числе				Самостоятельная работа обучающегося
		контактная работа (работа во взаимодействии с преподавателем), часы из них				
		Занятия лекционного типа	Занятия семинарского типа	Занятия лабораторного типа	Всего	

<p>Раздел 1. Инновационные методы в судебной фотографии.</p> <p>Предмет, система и задачи курса «Инновационные методы в судебной фотографии и видеозаписи».</p> <p>Современная цифровая фотография и основные тенденции её развития.</p> <p>Фототехнические средства: инновации, возможности, перспективы.</p> <p>Современные фототехнические средства контроля и управления экспозицией. Работа с цветом.</p> <p>Инновационные приёмы и методы отдельных видов</p>	74	10	24	-	34	40
<p>фотосъёмки.</p> <p>Фотосъёмка при производстве следственных действий.</p> <p>Действующее уголовно-процессуальное и судебноэкспертное законодательство, регламентирующее порядок фотосъёмки и оформление её результатов. Этические основы судебной фотографии.</p> <p>Инновации в приёмах, методах и фотографических средствах исследовательской фотографии.</p> <p>Постобработка фотоизображений: современные технические и программные средства. Новое в приёмах и методах постобработки.</p> <p>Модификация фотоизображений: признаки, способы обнаружения, проблемы выявления и уголовнопроцессуального доказывания.</p> <p>Печать цифровых фотоизображений: современные программные и технические средства.</p> <p>Современные коммуникативные возможности фотографии: локальные сети, интернет, стационарные и мобильные устройства, программные средства, проблемы, перспективы.</p>						

Раздел 2. Инновационные методы в судебной видеозаписи. Современная видеоаппаратура, используемая в деятельности правоохранительных органов. Видеофиксация хода и результатов следственных действий. Действующее уголовно-процессуальное и судебно-экспертное законодательство, регламентирующее порядок видеосъёмки и оформление её результатов, тенденции его развития. Инновационные компьютерные технологии в видеозаписи: новые возможности. Цифровая обработка видеоизображений, программные и технические средства. Использование видеозаписи при фиксации и исследовании отдельных видов экспертиз. Современные технические средства видеозаписи и инновационные приёмы, используемые в экспертной практике. Модификация видеоизображений: признаки, способы обнаружения, проблемы выявления и уголовнопроцессуального доказывания. Проблемы защиты информации при работе с техническими средствами и ресурсами, содержащими видеоизображения. Современные коммуникативные возможности видеозаписывающих и видеовоспроизводящих устройств. Загрузка, кодирование, передача, хранение, воспроизведение видеоматериалов (мобильные устройства и приложения, интернет).	33	6	8	-	14	19
Текущий контроль	1					
Зачёт						

4. Образовательные технологии Обучение проводится в виде лекционных и практических (семинарских) занятий с широким использованием технико-криминалистических и фото- видеографических средств, информационно-коммуникативных технологий, а именно: средств мультимедиа, компьютерных технологий и технологий интерактивного обучения в виде презентаций и анализа профессиональных ситуаций, моделирования типовых ситуаций.

В лекционных занятиях наряду с «традиционной» (информационной) формой лекции используются следующие её формы:

- «проблемная лекция», в которой моделируются противоречия теоретической части и правоприменительной практики;
- «лекция-диалог», которая основана на «обратной связи», и содержание материала подаётся через серию вопросов, на которые студентам предлагается отвечать непосредственно в ходе лекции;
- лекция с применением дидактических методов, (метода «мозгового штурма», метода конкретных ситуаций, дискуссии, метода разбора ситуации и др.).

Практические занятия направлены на формирование и закрепление практических навыков применения технико-криминалистических и видео/фотографических средств. Для успешного выполнения практических заданий и лучшего освоения темы занятия включают в себя предварительный анализ предложенных конкретных ситуаций, её оценку и решение (кейсметод), групповое обсуждение проблемы, выполнение творческих заданий (проектов), требующих творческого подхода к реализации поставленных задач, привлечение к процессу практических работников из судебноэкспертной и творческой сфер деятельности. Непосредственное выполнение практических заданий осуществляется под контролем преподавателя, который оказывает студенту консультационную поддержку и одновременно выясняет степень полноты теоретических знаний обучающегося.

5. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся

Самостоятельная работа студента способствует усвоению знаний, формированию профессиональных умений и навыков, обеспечивает формирование профессиональной компетенции будущего специалиста, формирует потребность в самообразовании, расширяет кругозор, максимально развивает познавательные и творческие способности личности, формирует навыки планирования и организации рабочего времени, побуждает к научно-исследовательской деятельности.

Работа осуществляется в читальном зале библиотеки и аудиториях факультета с использованием ресурсов сети интернет, а также в домашних условиях. Факультет предоставляет студентам возможность пользоваться правовыми информационными базами «Консультант плюс» и «Гарант», электронными ресурсами университета, ресурсами электронных библиотек, фототехническими средствами и объектами съёмки. Самостоятельная работа предполагает использование обязательной и рекомендуемой литературы, материалов лекционных занятий, раздаточных материалов по отдельным

темам, методических рекомендаций по выполнению контрольных и курсовых работ, нормативно-правовых актов.

При подготовке к практическим занятиям необходимо тщательно ознакомиться с соответствующей темой дисциплины, осмыслить круг поставленных вопросов и логику их рассмотрения, изучить лекционный материал, рекомендованную литературу и подготовить краткое тезисное сообщение по каждому из вынесенных на лабораторное занятие вопросу. Рекомендуется выписать и раскрыть содержание основных понятий изучаемой темы в тетради для самостоятельной подготовки.

Формами текущего и промежуточного контроля самостоятельной работы является: собеседование, доклад, сообщение, практическое задание, творческое задание, зачёт.

Содержание собеседований, докладов-презентаций, практического задания, творческого задания определяется соответствующими темами курса и поставленными преподавателем задачами для углублённого её освоения. Зачёт производится в девятом семестре.

6. Фонд оценочных средств для промежуточной аттестации по дисциплине

6.1. Перечень компетенций выпускников образовательной программы с указанием результатов обучения (знаний, умений, владений)

Планируемые результаты обучения (показатели достижения заданного уровня освоения компетенций)	Критерии оценивания результатов обучения	
	Не зачтено	Зачтено
Способность применять технические средства при обнаружении, фиксации и исследовании материальных объектов – вещественных доказательств в процессе производства судебных экспертиз (ПК-4).		
Знать: – методы судебной фотографии, принципы действия технических средств видеозаписи, порядок и тактику использования видеозаписи в правоохранительной деятельности.	Не имеет базовых знаний	Демонстрирует уверенные, хорошие знания
Уметь: – применять технические средства при обнаружении, фиксации и исследовании материальных объектов – вещественных доказательств в процессе производства судебных экспертиз.	Не умеет и не готов к использованию	В целом демонстрирует умения; способен в большинстве случаев осуществлять правильный выбор умений.

Владеть: - навыками применения технических средств при обнаружении, фиксации и исследовании материальных объектов – вещественных доказательств на практике.	Не владеет необходимыми навыками	Владеет целостной системой навыков
Способность применять познания в области уголовного права и уголовного процесса (ПК-5).		
Знать: - правовую основу уголовнопроцессуальных доказательств и сущность доказывания.	Не имеет базовых знаний	Демонстрирует уверенные, хорошие знания
Уметь: - использовать полученные навыки и знания для работы с нормативными документами; - использовать юридическую терминологию при формулировании собственной точки зрения относительно правовых явлений; - оценивать аспекты профессиональной деятельности с точки зрения положений нормативных правовых документов; - анализировать содержание нормативных правовых актов, их систему и структуру; - действовать в соответствии с должностными инструкциями.	Не умеет и не готов к использованию	В целом демонстрирует умения; способен в большинстве случаев осуществлять правильный выбор умений.
Владеть: - навыками по реализации норм уголовного права в профессиональной деятельности; - навыками применения на практике познания в области уголовного права и уголовного процесса; - навыками по принятию решений в точном соответствии с уголовнопроцессуальным законодательством; - навыками толковать различные правовые акты.	Не владеет необходимыми навыками	Владеет целостной системой навыков
Способность применять при осмотре места происшествия технико-криминалистические методы и средства поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования материальных объектов – вещественных доказательств (ПК-6).		
Знать: - закономерности слеодообразования, уметь осуществлять анализ и оценку следовой информации - возможности технико-криминалистических средств и методов обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования следов и других вещественных доказательств.	Не имеет базовых знаний	Демонстрирует уверенные, хорошие знания

<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - квалифицированно проводить осмотры группов на месте их обнаружения, устанавливая факт наступления смерти; -применять при осмотре места происшествия технико-криминалистические методы и средства поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования 	<p>Не умеет и не готов к использованию</p>	<p>В целом демонстрирует умения; способен в большинстве случаев осуществлять правильный выбор умений.</p>
--	--	---

материальных объектов – вещественных доказательств.		
<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками применения на практике технико-криминалистических методов и средств поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования материальных объектов — вещественных доказательств; - навыками по выявлению и пресечению преступлений и иных правонарушений. 	<p>Не владеет необходимыми навыками</p>	<p>Владеет целостной системой навыков</p>
Способность участвовать в качестве специалиста в следственных и других процессуальных действиях, а также в непроцессуальных действиях (ПК-7)		
<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - знать порядок и условия участия специалиста при производстве отдельных процессуальных и следственных действий. 	<p>Не имеет базовых знаний</p>	<p>Демонстрирует уверенные, хорошие знания</p>
<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять средства и методы судебной фотографии и видеозаписи для решения задач фиксации обстановки мест происшествий, фиксации и исследования доказательств; - применять криминалистические и иные научно-технические методы, и средства обнаружения, фиксации, изъятия и сохранения следов и иных материальных объектов, проводить их предварительное исследование в ходе расследования преступлений; - осуществлять анализ и оценку следовой информации; - устанавливать, исходя из материальной обстановки места происшествия, способ действий правонарушителя и сведения о его приметах; - самостоятельно составлять и оформлять заключения эксперта и 	<p>Не умеет и не готов к использованию</p>	<p>В целом демонстрирует умения; способен в большинстве случаев осуществлять правильный выбор умений.</p>

специалиста, справки о предварительном исследовании;		
<p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками по принятию участия в качестве специалиста в следственных процессуальных и непроцессуальных действиях; - навыками по разработке криминалистических версий, составлению планов раскрытия и расследования преступлений. 	Не владеет необходимыми навыками	Владеет целостной системой навыков
Способность к организации и осуществлению мероприятий по технической эксплуатации, проверке и использованию технических средств в экспертной практике (ПК-13).		
<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - правила эксплуатации судебноэкспертных и криминалистических средств; - требования и стандарты технической 	Не имеет базовых знаний	Демонстрирует уверенные, хорошие знания
эксплуатации, проверки и использования технико-криминалистических средств в экспертной практике; - порядок и методологию организации и осуществления мероприятий по технической эксплуатации, проверке и использованию техникокриминалистических средств в экспертной практике.		
<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организовывать и осуществлять мероприятия по эффективной технической эксплуатации, проверке и использованию техникокриминалистических средств в экспертной практике; 	Не умеет и не готов к использованию	В целом демонстрирует умения; способен в большинстве случаев осуществлять правильный выбор умений.

Владеть: - навыками организации и осуществления мероприятий по технической эксплуатации, поверке и использованию технических средств в профессиональной деятельности; - навыками организации и осуществления мероприятий по технической эксплуатации, поверке и использованию технических средств в экспертной практике.	Не владеет необходимыми навыками	Владеет целостной системой навыков
--	----------------------------------	------------------------------------

6.2. Шкала оценивания:

Зачтено	Обучающийся показывает хорошие знания изученного учебного материала; самостоятельно, логично и последовательно излагает и интерпретирует материалы учебного курса; полностью раскрывает смысл предлагаемого вопроса; владеет основными терминами и понятиями изученного курса; показывает достаточную степень овладения изученными методиками и технологиями.
Не зачтено	Обучающийся имеет поверхностное, фрагментарное представление по вопросам курса, демонстрирует отсутствие знаний основных понятий и определений курса или наличие большого количества ошибок при интерпретации основных определений. Обучающийся показывает значительные затруднения при ответе на предложенные основные и дополнительные вопросы. Отсутствие ответа на основной и дополнительный вопросы. Обучающийся не представил (представил ненадлежащего качества) письменные работы.

6.3. Критерии и процедуры оценивания результатов обучения по дисциплине, характеризующих этапы формирования компетенций.

- а) для оценивания результатов обучения в виде знаний используются устные и письменные ответы на вопросы;
- б) для оценивания результатов обучения в виде умений и владений используются практические контрольные задания;
- в) для проведения итогового контроля сформированности компетенции используются устный опрос.

6.4. Примеры типовых контрольных заданий или иных материалов, необходимых для оценки результатов обучения, характеризующих сформированность компетенций.

Наименования раздела/темы	Код компетенции
Раздел 1. Инновационные методы в судебной фотографии.	
1. Предмет, система и задачи курса «Инновационные методы в судебной фотографии и видеозаписи».	ПК-7
2. Современная цифровая фотография и основные тенденции её развития.	ПК-4
3. Фототехнические средства: инновации, возможности, перспективы.	ПК-13
4. Современные фототехнические средства контроля и управления экспозицией.	ПК-13
5. Работа с цветом: технические и программные возможности.	ПК-13
6. Инновационные приёмы и методы отдельных видов фотосъёмки.	ПК-4
7. Фотосъёмка при производстве следственных действий. Действующее уголовно-процессуальное и судебно-экспертное законодательство, регламентирующее порядок фотосъёмки и оформление её результатов.	ПК-5
8. Этические основы судебной фотографии.	ПК-7
9. Инновации в приёмах, методах и фотографических средствах исследовательской фотографии.	ПК-4
10. Постобработка фотоизображений: современные технические и программные средства. Новое в приёмах и методах постобработки.	ПК-4
11. Модификация фотоизображений: признаки, способы обнаружения, проблемы выявления и уголовно-процессуального доказывания.	ПК-7
12. Печать цифровых фотоизображений: современные программные и технические средства.	ПК-4
13. Современные коммуникативные возможности фотографии: локальные сети, интернет, стационарные и мобильные устройства, программные средства, проблемы, перспективы.	ПК-13
Раздел 2. Инновационные методы в судебной видеозаписи	
14. Видеофиксация хода и результатов следственных действий. Действующее уголовно-процессуальное и судебно-экспертное законодательство, регламентирующее порядок видеосъёмки и оформление её результатов, тенденции его развития.	ПК-6
15. Инновационные компьютерные технологии в видеозаписи: новые возможности. Цифровая обработка видеоизображений, программные и технические средства.	ПК-13

16. Использование видеозаписи при фиксации и исследовании отдельных видов экспертиз. Современные технические средства видеозаписи и инновационные приёмы, используемые в экспертной практике.	ПК-7
17. Модификация видеоизображений: признаки, способы обнаружения, проблемы выявления и уголовно-процессуального доказывания.	ПК-7
18. Проблемы защиты информации при работе с техническими средствами и ресурсами, содержащими видеоизображения.	ПК-13
19. Современные коммуникативные возможности видеозаписывающих и видеовоспроизводящих устройств. Загрузка, кодирование, передача, хранение, воспроизведение видеоматериалов (мобильные устройства и приложения, интернет).	ПК-13

Задания для оценки компетенции ПК-4

Выполнить репортажную съёмку на одну из следующих тем (темы могут быть изменены и дополнены преподавателем).

1. Актуальный репортаж (злободневная тема предлагается студентом и утверждается преподавателем).
2. Мой Университет.
3. Жизнь студента.
4. Мы выбираем здоровый образ жизни.
5. Мой друг – творческая личность.
6. Солдаты великой войны (о ветеранах ВОВ).
7. О любви.
8. Мои лучшие люди.
9. «Я помню чудное мгновенье...».
10. «Смеяться, право, не грешно...».
11. Старый Нижний. Уходящая эпоха архитектуры Нижнего Новгорода.
12. Лучший город Земли (репортаж о Нижнем Новгороде).
13. Это моя земля! (репортаж о родных местах студента).
14. Осторожно: дети!
15. За тридевять земель (репортаж о путешествии).

По тематике выполнить 20-25 снимков, находящихся в русле единого замысла и отражающего суть темы. Добиться единого целостного восприятия серии по содержанию и техническому исполнению. Репортаж предварить описанием события, условий съёмки, технических и программных средств.

Постобработка фотографий творческой части возможна, но должна быть мотивирована в предварительном описании.

Вопросы для самоконтроля по курсу «Инновационные методы судебной фотографии и видеозаписи» (вопросы к зачёту)

Вопрос	Код компетенции (согласно РПД)
1. Предмет, система и задачи курса «Инновационные методы в судебной фотографии и видеозаписи».	ПК-7;
2. Современная цифровая фотография и основные тенденции её развития.	ПК-4;
3. Фототехнические средства: инновации, возможности, перспективы.	ПК-13;
4. Фоторегистрирующие средства и методы: назначение, виды, возможности, перспективы.	ПК-13;
5. Современные фототехнические средства контроля и управления экспозицией.	ПК-13;
6. Управление светом: новые возможности, задачи, перспективы.	ПК-13;
7. Достоверность фотографической передачи цвета: понятие, проблемы, решения.	ПК-13;
8. Работа с цветом: настройки, технические средства, задачи.	ПК-13;
9. Современные критерии оценки качества фотографического изображения: общая характеристика.	ПК-13;
10. Изобразительные средства фотографии: новые возможности.	ПК-4;
11. Инновационные приёмы и методы предметной фотосъёмки.	ПК-4;
12. Инновационные приёмы и методы съёмки в неблагоприятных условиях освещения.	ПК-4;
13. Инновационные приёмы и методы съёмки динамичных объектов.	ПК-4;
14. Инновационные приёмы и методы макросъёмки.	ПК-4;
15. Стереofотосъёмка: новые возможности, технические и программные средства фиксации и воспроизведения.	ПК-4;
16. Фотосъёмка при производстве следственных действий. Действующее уголовно-процессуальное и судебноэкспертное законодательство, регламентирующее порядок фотосъёмки и оформление её результатов.	ПК-5;
17. Инновации в приёмах, методах и фотографических средствах исследовательской фотографии.	ПК-4;

18. Постобработка фотоизображений: современные технические и программные средства. Новое в приёмах и методах постобработки.	ПК-4;
19. Пакетная обработка фотоизображений: задачи, возможности, программные и технические средства.	ПК-13;
20. Модификация фотоизображений: признаки, способы обнаружения, проблемы выявления и уголовнопроцессуального доказывания.	ПК-7;
21. Печать цифровых фотоизображений: современные программные и технические средства.	ПК-4;

22. Современные коммуникативные возможности фотографии: локальные сети, интернет, стационарные и мобильные устройства, программные средства, проблемы, перспективы.	ПК-13;
23. Оцифровка аналоговых фото- и видеоизображений: понятие, задачи, программные и технические средства, способы.	ПК-7;
24. Этические основы судебной фотографии и видеозаписи.	ПК-7;
25. Социальные, политические, культурологические, информационные, мировоззренческие и виктимологические аспекты современной фотографии и видеозаписи.	ПК-7;
26. Фото- видеосъёмка в условиях агрессивной или неблагоприятной внешней среды (вода, пыль, снег, высокие и низкие температуры, радиация, массовые беспорядки и др.): технические средства, методы, тактика, возможности.	ПК-4;
27. Современная видеоаппаратура, используемая в деятельности правоохранительных органов.	ПК-13;
28. Современные вспомогательные устройства и аксессуары для видеосъёмки: виды, назначение, возможности.	ПК-13;
29. Видеовоспроизводящие устройства: инновации, возможности, перспективы.	ПК-13;
30. Настройка видеозаписывающего оборудования: экспозиция, цвет, формат, типичные ошибки.	ПК-13;
31. Критерии оценки качества видеоизображений: общая характеристика.	ПК-7;
32. Видеофиксация хода и результатов следственных действий. Действующее уголовно-процессуальное и судебно-экспертное законодательство, регламентирующее порядок видеосъёмки и оформление её результатов, тенденции его развития.	ПК-6;
33. Доказательственное и ориентирующее значение видеорегистрирующих технических средств: проблемы, перспективы, возможности.	ПК-5;

34. Идентификационные возможности видеорегирующих устройств.	ПК-13;
35. Инновационные компьютерные технологии в видеозаписи: новые возможности. Цифровая обработка видеоизображений, программные и технические средства.	ПК-13;
36. Использование видеозаписи при фиксации и исследовании в отдельных видах экспертиз. Современные технические средства видеозаписи и инновационные приёмы, используемые в экспертной практике.	ПК-7;
37. Модификация видеоизображений: признаки, способы обнаружения, проблемы выявления и уголовнопроцессуального доказывания.	ПК-7;
38. Современные программные и технические средства видеомонтажа: новые возможности, перспективы.	ПК-13;
39. Проблемы защиты информации при работе с техническими средствами и ресурсами, содержащими видеоизображения.	ПК-13;
40. Современные коммуникативные возможности видеозаписывающих и видеовоспроизводящих устройств. Загрузка, кодирование, передача, хранение, воспроизведение видеоматериалов (мобильные устройства и приложения, интернет).	ПК-13;

Контрольные вопросы к зачёту по дисциплине «Инновационные методы в судебной фотографии и видеозаписи»

Вопрос	Код компетенции (согласно РПД)
1. Предмет, система и задачи курса «Инновационные методы в судебной фотографии и видеозаписи».	ПК-7;
2. Современная цифровая фотография и основные тенденции её развития.	ПК-4;
3. Фототехнические средства: инновации, возможности, перспективы.	ПК-13;
4. Фоторегирующие средства и методы: назначение, виды, возможности, перспективы.	ПК-13;
5. Современные фототехнические средства контроля и управления экспозицией.	ПК-13;
6. Управление светом: новые возможности, задачи, перспективы.	ПК-13;
7. Достоверность фотографической передачи цвета: понятие, проблемы, решения.	ПК-13;
8. Работа с цветом: настройки, технические средства, задачи.	ПК-13;
9. Современные критерии оценки качества фотографического изображения: общая характеристика.	ПК-13;
10. Изобразительные средства фотографии: новые возможности.	ПК-4;

11. Инновационные приёмы и методы предметной фотосъёмки.	ПК-4;
12. Инновационные приёмы и методы съёмки в неблагоприятных условиях освещения.	ПК-4;
13. Инновационные приёмы и методы съёмки динамичных объектов.	ПК-4;
14. Инновационные приёмы и методы макросъёмки.	ПК-4;
15. Стереofотосъёмка: новые возможности, технические и программные средства фиксации и воспроизведения.	ПК-4;
16. Фотосъёмка при производстве следственных действий. Действующее уголовно-процессуальное и судебно-экспертное законодательство, регламентирующее порядок фотосъёмки и оформление её результатов.	ПК-5;
17. Инновации в приёмах, методах и фотографических средствах исследовательской фотографии.	ПК-4;
18. Постобработка фотоизображений: современные технические и программные средства. Новое в приёмах и методах постобработки.	ПК-4;
19. Пакетная обработка фотоизображений: задачи, возможности, программные и технические средства.	ПК-13;
20. Модификация фотоизображений: признаки, способы обнаружения, проблемы выявления и уголовно-процессуального доказывания.	ПК-7;
21. Печать цифровых фотоизображений: современные программные и технические средства.	ПК-4;
22. Современные коммуникативные возможности фотографии: локальные сети, интернет, стационарные и мобильные устройства, программные средства, проблемы, перспективы.	ПК-13;
23. Оцифровка аналоговых фото- и видеоизображений: понятие, задачи, программные и технические средства, способы.	ПК-7;
24. Этические основы судебной фотографии и видеозаписи.	ПК-7;
25. Социальные, политические, культурологические, информационные, мировоззренческие и виктимологические аспекты современной фотографии и видеозаписи.	ПК-7;
26. Фото- видеосъёмка в условиях агрессивной или неблагоприятной внешней среды (вода, пыль, снег, высокие и низкие температуры, радиация, массовые беспорядки и др.): технические средства, методы, тактика, возможности.	ПК-4;
27. Современная видеоаппаратура, используемая в деятельности правоохранительных органов.	ПК-13;
28. Современные вспомогательные устройства и аксессуары для видеосъёмки: виды, назначение, возможности.	ПК-13;
29. Видеовоспроизводящие устройства: инновации, возможности, перспективы.	ПК-13;
30. Настройка видеозаписывающего оборудования: экспозиция, цвет, формат, типичные ошибки.	ПК-13;

31. Критерии оценки качества видеоизображений: общая характеристика.	ПК-7;
32. Видеофиксация хода и результатов следственных действий. Действующее уголовно-процессуальное и судебно-экспертное законодательство, регламентирующее порядок видеосъёмки и оформление её результатов, тенденции его развития.	ПК-6;
33. Доказательственное и ориентирующее значение видеорегистрирующих технических средств: проблемы, перспективы, возможности.	ПК-5;
34. Идентификационные возможности видеорегистрирующих устройств.	ПК-13;
35. Инновационные компьютерные технологии в видеозаписи: новые возможности. Цифровая обработка видеоизображений, программные и технические средства.	ПК-13;
36. Использование видеозаписи при фиксации и исследовании в отдельных видах экспертиз. Современные технические средства видеозаписи и инновационные приёмы, используемые в экспертной практике.	ПК-7;
37. Модификация видеоизображений: признаки, способы обнаружения, проблемы выявления и уголовно-процессуального доказывания.	ПК-7;
38. Современные программные и технические средства видеомонтажа: новые возможности, перспективы.	ПК-13;
39. Проблемы защиты информации при работе с техническими средствами и ресурсами, содержащими видеоизображения.	ПК-13;
40. Современные коммуникативные возможности видеозаписывающих и видеовоспроизводящих устройств. Загрузка, кодирование, передача, хранение, воспроизведение видеоматериалов (мобильные устройства и приложения, интернет).	ПК-13;

6.5. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания

Положение «О проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся в ННГУ», утверждённое приказом ректора ННГУ от 13.02.2014 г. №55-ОД,

Положение о фонде оценочных средств, утверждённое приказом ректора ННГУ от 10.06.2015 №247-ОД.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) основная литература:

1. Криминалистика: Учебник / Московский Государственный

Университет им. М.В. Ломоносова (МГУ); Под ред. Н.П. Яблокова. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 752 с. - Электроннобиблиотечная система «Знаниум» [Электронный ресурс] (znanium.com) / <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=418155>

2. Криминалистика: Учебник / Т.В. Аверьянова, Е.Р. Россинская, Р.С. Белкин, Ю.Г. Корухов. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: Норма: НИЦ Инфра-М, 2013. - 928 с. - Электронно-библиотечная система «Знаниум» [Электронный ресурс] (znanium.com) / <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=373241>

3. Левкина А. В. Фотодело: учеб. пособие / А.В. Левкина. – М.: Альфа-М: ИНФРА-М, 2017. – 319 с. <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=809827>

4. Россинская Е.Р. Теория судебной экспертизы (Судебная экспертология): Учебник / Е.Р. Россинская, Е.И. Галяшина, А.М. Зинин; Под ред. Е.Р. Россинской - 2-е изд., перераб и доп. - М.: Юр.Норма, НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 368 с. <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=472883>

5. Судебная фотография и видеозапись: учебник / Г. П. Шамаев. — М.: Норма: ИНФРА-М, 2017. — 528 с. <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=912760>

б) дополнительная литература:

1. Судебная экспертиза: Курс общей теории / Т.В. Аверьянова. - М.: Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2015.

<http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=513735>

2. Балашов Д.Н. Криминалистика: Учебник / Д.Н. Балашов, Н.М. Балашов, С.В. Маликов. - 3-е изд., доп. и перераб. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=460715>
<http://www.lib.unn.ru/php/details.php?DocId=475714&DB=1>

3. Зинин А. М. Габитоскопия и портретная экспертиза: Учебник / А.М. Зинин, И.Н. Подволоцкий; Под ред. Е.Р. Россинской - М.: Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2017. <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=772473>

4. Ищенко Е. П., Ищенко П. П., Зотчев В. А. - Криминалистическая фотография и видеозапись: учеб.-практ. пособие. - М.: Юристъ, 1999. - 438 с. ФБ ННГУ <http://www.lib.unn.ru/php/showsel.php?ViewType=2&DB=1>

5. Криминалистика для следователей и дознавателей: Научнопрактическое пособие / Е.П. Ищенко, Н.Н. Егоров. - 2-е изд., доп. и перераб. - М.: НИЦ

ИНФРА-М: Контракт, 2014. - 699 с. - Электронно-библиотечная система «Знаниум» [Электронный ресурс] (znanium.com) /

<http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=467642>

6. Моисеева Т.Ф. Естественно-научные методы судебно-экспертных исследований [Электронный ресурс]: Курс лекций / Т.Ф. Моисеева. - М.: РГУП, 2015. <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=517600>
7. Россинская Е. Р. Естественно-научные методы судебно-экспертных исследований: Учебник / Е.Р. Россинская; Под ред. Е.Р. Россинской. - М.: Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2015. <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=492300>
8. Россинская Е. Р. Научно-техническое обеспечение учебных экспертнокриминалистических лабораторий: Научно-практическое пособие/Е.Р.Россинская, Е.И.Галяшина и др. - М.: Юр.Норма, НИЦ ИНФРА-М, 2015. <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=505676>

в) программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

Лицензионное программное обеспечение:

1. ПО «Windows 7 ProSP1»
2. ПО «WindowsXPProSP3»
3. ПО «MSOfficePro 2007»
4. ПО «Office Standard 2016 МАК HYRRK-6NMM3-MG2H8-GJ7V9-8QKY2 МАК 0/50»
5. ПО «Kasperskyendpointsecurity»
6. ПО «Adobe Photoshop CC»
7. ПО «Adobe Lightroom 6 Multiple Platforms International»
8. ПО «РАСТР»
9. ПО «Арсенал»
10. ПО «Папилон-Блип»

Интернет-ресурсы:

1. Правовая система ГАРАНТ. [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.garant.ru>
2. Правовая система «Консультант Плюс» [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.consultant.ru/>
3. Электронно-библиотечная система Издательства «Лань»: <http://e.lanbook.com> .
4. Электронно-библиотечная система «Znanium» <http://www.znanium.com/>

5. Электронно-библиотечная система «Юрайт»: <https://biblio-online.ru/>
6. Электронно-библиотечная система «Консультант студента»: <http://www.studentlibrary.ru/>

8. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Материально-техническое обеспечение дисциплины включает:

- учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, для проведения групповых и индивидуальных консультаций, для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, оборудованные компьютерным р/м преподавателя, проектором, экраном, доской и доступом к сети Интернет;
- Лабораторию трасологических и дактилоскопических экспертиз с оборудованием;
- Лабораторию исследования документов и почерковедения с оборудованием;
- Лабораторию судебной фотографии и судебной видеозаписи с оборудованием; в т.ч. внешние импульсные осветители, в том числе специализированные для макросъёмки, внешние осветители постоянного света, источники УФ- и ИК-лучей, внешние устройства экспомера, устройство калибровки монитора, штативы, отражатели, светофильтры, боксы для предметной съёмки, манекен, объекты-следоносители, измерительные приборы и др.
- Криминалистический полигон с оборудованием;
- помещения для самостоятельной работы;
- библиотечный фонд, обеспечивающий доступ к необходимым базам данных; учебно-методическую документацию и материалы.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО с учётом рекомендаций и ОП ВО по специальности 40.05.03 Судебная экспертиза, специализация Криминалистические экспертизы.

Автор: А.Н. Рогожкин, к.ю.н.

Рецензент: В.И. Шаров, д.ю.н.

Заведующий кафедрой: В.А. Юматов, к.ю.н.

Рабочая программа одобрена на заседании методической комиссии юридического факультета от 17.02.2020 года, протокол № 13.