

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Силин Яков Петрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 18.09.2021 05:48:26
Уникальный программный идентификатор:
24f866be2aca1648403e8a6c31509e953d6656

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО «Уральский государственный экономический университет»

Одобрена
23.12.2020 г.
протокол № 5
Зав. кафедрой Курдюмов А.В.

Утверждена
Советом по учебно-методическим вопросам
и качеству образования
20 января 2021 г.
протокол № 6
Председатель  Карх Д.А.
(подпись)



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование дисциплины	Судебная компьютерно-техническая экспертиза
Направление подготовки	40.05.03 Судебная экспертиза
Профиль	40.05.03 специализация N 4 "Экономические экспертизы":
Форма обучения	очная
Год набора	2021

Разработана:
Ст. преподаватель, к.э.н.
Лылов А.С.

Екатеринбург
2021 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	3
1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	3
2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП	3
3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ	3
4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОПОП	3
5. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН	4
6. ФОРМЫ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ШКАЛЫ ОЦЕНИВАНИЯ	6
7. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	12
8. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ	16
9. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	16
10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ЛИЦЕНЗИОННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ОНЛАЙН КУРСОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ	17
11. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ	18

ВВЕДЕНИЕ

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы высшего образования - программы специалитета, разработанной в соответствии с ФГОС ВО

ФГОС ВО	Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - специалитет по специальности 40.05.03 Судебная экспертиза (приказ Минобрнауки России от 31.08.2020 г. № 1136)
ПС	

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

овладение инструментальными средствами, применяемыми при проведении компьютерных экспертиз, возможностями их оптимального и эффективного применения в ходе проведения отдельных следственных действий, а также освоение теоретических положений и применение этих средств в ходе проведения экспертных исследований.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина относится к вариативной части учебного плана.

3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Промежуточный контроль	Часов				З.е.
	Всего за семестр	Контактная работа (по уч.зан.)		Самостоятельная работа в том числе подготовка контрольных и курсовых	
		Всего	Лабораторные		
Семестр 9					
Зачет с оценкой	108	28	28	80	3

4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ОПОП

В результате освоения ОПОП у выпускника должны быть сформированы компетенции, установленные в соответствии ФГОС ВО.

Профессиональные компетенции (ПК)

Шифр и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенций
экспертный	

<p>ПК-4 Способность осуществлять судебно-экспертную деятельность в процессе судопроизводства</p>	<p>ИД-1.ПК-4 Знать: правовые основы судебно-экспертной, аудиторской и оценочной деятельности в РФ; методические основы организации экспертной, оценочной, аудиторской и контрольно-надзорной деятельности; особенности осуществления оценочной деятельности в арбитражном и гражданском процессе; отечественный и зарубежный опыт судебно-экспертной и оценочной деятельности; виды судебных экспертиз, их особенности организации и проведения; принципы осуществления судебно-экспертной деятельности; систему государственных и негосударственных экспертных учреждений; особенности правового статуса эксперта, закрепление его в нормах материального и процессуального права; порядок и основания назначения судебной экспертизы, установленные нормами процессуального законодательства; особенности оформления экспертного заключения, предусмотренные соответствующим процессуальным законодательством</p> <p>ИД-2.ПК-4 Уметь: осуществлять судебно-экспертную деятельность в качестве государственного и негосударственного эксперта; оценивать результаты аудиторской деятельности; применять на практике нормы процессуального законодательства в сфере экспертной деятельности; документировать результаты экспертной деятельности.</p> <p>ИД-3.ПК-4 Иметь практический опыт: производства отдельных видов судебных экспертиз; составления и анализа документов процессуального характера в рамках судебного процесса; анализа изменения действующего процессуального законодательства и практики его применения в сфере судебно-экспертной деятельности;</p>
<p>организационно-управленческий</p>	
<p>ПК-8 Способность осуществлять организацию, контроль и учет производства судебных экспертиз</p>	<p>ИД-1.ПК-8 Знать: требования законодательства по производству экспертиз, установленных методик их производства; порядок приема материалов экспертизы; особенности организации производства дополнительных и повторных экспертиз; порядок направления (выдачи) материалов судебных экспертиз органу (лицу), назначившему экспертизу; правила хранения объектов, поступивших на экспертизу.</p> <p>ИД-2.ПК-8 Уметь: применять нормы действующего законодательства по производству отдельных видов судебных экспертиз; применять методики проведения судебных экспертиз; организовать производство судебных экспертиз; осуществлять контроль и учет производства судебных экспертиз.</p> <p>ИД-3.ПК-8 Иметь практический опыт: управления процессом организации производства судебных экспертиз.</p>

5. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Тема	Часов						
	Наименование темы	Всего часов	Контактная работа (по уч.зан.)			Самост. работа	Контроль самостоятельной работы
			Лекции	Лабораторные	Практические занятия		
Семестр 9		108					
Тема 1.	Уголовно-правовая квалификация и криминалистическая характеристика преступлений, совершенных с использованием средств электронно-вычислительной техники и радиоэлектронных устройств	16		4		12	
Тема 2.	Правовые и организационные основы компьютерно-технической экспертизы. Правовые и организационные основы участия сотрудников экспертно-криминалистических подразделений в следственных действиях и оперативно-розыскных мероприятиях по преступлениям, связанным с использованием компьютерных технологий.	8		2		6	
Тема 3.	Научно-методические основы компьютерно-технической экспертизы. Предмет, объекты, задачи и современные возможности.	14		4		10	
Тема 4.	Общие вопросы следообразования в компьютерных системах. Криминалистическая значимость служебной информации операционной системы и прикладного программного обеспечения.	12		4		8	
Тема 5.	Экспертные задачи исследования компьютерной информации и рекомендации по их решению.	10		2		8	
Тема 6.	Решение диагностических задач в экспертном исследовании аппаратных средств персонального компьютера. Признаки подключения внешних устройств к компьютеру	10		2		8	
Тема 7.	Решение диагностических задач в отношении файлов данных	12		2		10	
Тема 8.	Скрытая информация и особенности ее исследования при решении экспертных задач. Поиск информации, восстановление удаленной и поврежденной информации	14		4		10	
Тема 9.	Особенности назначения и производства компьютерно-технической экспертизы, составление заключения эксперта при производстве экспертиз.	12		4		8	

6. ФОРМЫ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ШКАЛЫ ОЦЕНИВАНИЯ

Раздел/Тема	Вид оценочного средства	Описание оценочного средства	Критерии оценивания
Текущий контроль (Приложение 4)			
Тема 1. Уголовно-правовая квалификация и криминалистическая характеристика преступлений, совершенных с использованием средств электронно-вычислительной техники и радиоэлектронных устройств.	Доклад (Приложение 4)	Доклад с презентацией	10

<p>Тема 2. Правовые и организационные основы компьютерно-технической экспертизы. Правовые и организационные основы участия сотрудников экспертно-криминалистических подразделений в следственных действиях и оперативно-розыскных мероприятиях по преступлениям, связанным с использованием компьютерных технологий.</p>	<p>Доклад, практическое задание (Приложение 4)</p>	<p>Доклад с презентацией, решение практической задачи</p>	<p>10</p>
<p>Тема 3. Научно-методические основы компьютерно-технической экспертизы. Предмет, объекты, задачи и современные возможности.</p>	<p>Доклад (Приложение 4)</p>	<p>Доклад с презентацией</p>	<p>15</p>

<p>Тема 4. Общие вопросы слепообразования в компьютерных системах. Криминалистическая значимость служебной информации операционной системы и прикладного программного обеспечения.</p>	<p>Доклад, коллоквиум (Приложение 4)</p>	<p>Доклад с презентацией, перечень вопросов для проведения коллоквиума</p>	<p>10</p>
<p>Тема 5. Экспертные задачи исследования компьютерной информации и рекомендации по их решению.</p>	<p>Доклад, практические задания (Приложение 4)</p>	<p>Доклад с презентацией, решение практических задач</p>	<p>10</p>
<p>Тема 6. Решение диагностических задач в экспертном исследовании аппаратных средств персонального компьютера. Признаки подключения внешних устройств к компьютеру.</p>	<p>Доклад, практические задания (Приложение 4)</p>	<p>Доклад с презентацией, решение практических задач</p>	<p>10</p>
<p>Тема 7. Решение диагностических задач в отношении файлов данных</p>	<p>Доклад (Приложение 4)</p>	<p>Доклад с презентацией</p>	<p>15</p>

<p>Тема 8. Скрытая информация и особенности ее исследования при решении экспертных задач. Поиск информации, восстановление удаленной и поврежденной информации</p>	<p>Доклад, коллоквиум (Приложение 4)</p>	<p>Доклад с презентацией, перечень вопросов для проведения коллоквиума</p>	<p>10</p>
<p>Тема 9. Особенности назначения и производства компьютерно-технической экспертизы, составление заключения эксперта при производстве экспертиз</p>	<p>Доклад, практические задания (Приложение 4)</p>	<p>Доклад с презентацией, решение практических задач</p>	<p>10</p>
<p>Промежуточный контроль (Приложение 5)</p>			

<p>9 семестр (ЗаО)</p>	<p>Билеты для зачета с оценкой (Приложение 5)</p>	<p>35 билетов, которые включают 2 теоретических вопроса и 1 практическое задание</p>	<p>Два теоретических вопроса и практическое задание выполнены в полном объеме, студент ориентируется при ответе - отлично. Два теоретических вопроса раскрыты, практическое задание выполнено, но имеются неточности в ответе - хорошо. Раскрыты не в полном объеме теоретические вопросы, имеются ошибки в практическом задании, студент слабо ориентируется в ответе - удовлетворительно</p> <p>Теоретические вопросы и практическое задание не выполнены, студент не ориентируется в ответе - неудовлетворитель но.</p>
----------------------------	---	--	--

ОПИСАНИЕ ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ

Показатель оценки освоения ОПОП формируется на основе объединения текущей и промежуточной аттестации обучающегося.

Показатель рейтинга по каждой дисциплине выражается в процентах, который показывает уровень подготовки студента.

Текущая аттестация. Используется 100-балльная система оценивания. Оценка работы студента в течении семестра осуществляется преподавателем в соответствии с разработанной им системой оценки учебных достижений в процессе обучения по данной дисциплине.

В рабочих программах дисциплин и практик закреплены виды текущей аттестации, планируемые результаты контрольных мероприятий и критерии оценки учебных достижений.

В течение семестра преподавателем проводится не менее 3-х контрольных мероприятий, по оценке деятельности студента. Если посещения занятий по дисциплине включены в рейтинг, то данный показатель составляет не более 20% от максимального количества баллов по дисциплине.

Промежуточная аттестация. Используется 5-балльная система оценивания. Оценка работы студента по окончанию дисциплины (части дисциплины) осуществляется преподавателем в соответствии с разработанной им системой оценки достижений студента в процессе обучения по данной дисциплине. Промежуточная аттестация также проводится по окончанию формирования компетенций.

Порядок перевода рейтинга, предусмотренных системой оценивания, по дисциплине, в пятибалльную систему.

Высокий уровень – 100% - 70% - отлично, хорошо.

Средний уровень – 69% - 50% - удовлетворительно.

Показатель оценки	По 5-балльной системе	Характеристика показателя
100% - 85%	отлично	обладают теоретическими знаниями в полном объеме, понимают, самостоятельно умеют применять, исследовать, идентифицировать, анализировать, систематизировать, распределять по категориям, рассчитать показатели, классифицировать, разрабатывать модели, алгоритмизировать, управлять, организовать, планировать процессы исследования, осуществлять оценку результатов на высоком уровне
84% - 70%	хорошо	обладают теоретическими знаниями в полном объеме, понимают, самостоятельно умеют применять, исследовать, идентифицировать, анализировать, систематизировать, распределять по категориям, рассчитать показатели, классифицировать, разрабатывать модели, алгоритмизировать, управлять, организовать, планировать процессы исследования, осуществлять оценку результатов. Могут быть допущены недочеты, исправленные студентом самостоятельно в процессе работы (ответа и т.д.)
69% - 50%	удовлетворительно	обладают общими теоретическими знаниями, умеют применять, исследовать, идентифицировать, анализировать, систематизировать, распределять по категориям, рассчитать показатели, классифицировать, разрабатывать модели, алгоритмизировать, управлять, организовать, планировать процессы исследования, осуществлять оценку результатов на среднем уровне. Допускаются ошибки, которые студент затрудняется исправить самостоятельно.
49 % и менее	неудовлетворительно	обладают не полным объемом общих теоретическими знаниями, не умеют самостоятельно применять, исследовать, идентифицировать, анализировать, систематизировать, распределять по категориям, рассчитать показатели, классифицировать, разрабатывать модели, алгоритмизировать, управлять, организовать, планировать процессы исследования, осуществлять оценку результатов. Не сформированы умения и навыки для решения
100% - 50%	зачтено	характеристика показателя соответствует «отлично», «хорошо», «удовлетворительно»
49 % и менее	не зачтено	характеристика показателя соответствует «неудовлетворительно»

7. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

7.2 Содержание практических занятий и лабораторных работ

Тема 1. Уголовно-правовая квалификация и криминалистическая характеристика преступлений, совершенных с использованием средств электронно-вычислительной техники и радиоэлектронных устройств

1. Преступления в сфере компьютерной информации. Составы преступлений УК РФ, связанные с использованием компьютерных технологий. Подготовка и совершение преступления с использованием компьютерных технологий.
2. Последствия несанкционированного доступа (блокирование информационных систем, модификация и уничтожение информации, копирование).
3. Использование компьютерных технологий для подделки документов. Компьютер как источник криминалистически значимой информации.
4. Объект, предмет и субъект таких преступлений. Угрозы информационной безопасности.
5. Каналы утечки информации из средств компьютерной техники. Понятие несанкционированного и неправомерного доступа.

Решение тестов. Выполнение практических заданий. Защита презентации

Тема 2. Правовые и организационные основы компьютерно-технической экспертизы. Правовые и организационные основы участия сотрудников экспертно-криминалистических подразделений в следственных действиях и оперативно-розыскных мероприятиях по преступлениям, связанным с использованием компьютерных технологий.

1. Становление и современная практика организации производства компьютерно-технической экспертизы.
Нормативная база производства компьютерно-технических экспертиз. Процессуальный статус специалиста, принимающего участие в следственном действии.
2. Применение специалистом технико-криминалистических методов и средств с целью обнаружения доказательственной информации: современная практика, порядок взаимодействия и оценка эффективности.
3. Порядок взаимодействия следователя с сотрудниками экспертно-криминалистических подразделений.
4. Порядок и формы участия специалиста в оперативно-розыскных мероприятиях. Документальное оформление результатов участия специалиста в оперативно-розыскных мероприятиях

Решение тестов. Выполнение практических заданий. Защита презентации

Тема 3. Научно-методические основы компьютерно-технической экспертизы. Предмет, объекты, задачи и современные возможности.

1. Судебная компьютерно-техническая экспертиза как вид судебной экспертизы и направление экспертной деятельности.
2. Предмет, цели, объекты и задачи компьютерно-технической экспертизы. Вопросы, решаемые судебно компьютерно-технической экспертизой.
3. Разновидности компьютерных экспертиз, условное деление по объекту исследования.

Решение тестов. Выполнение практических заданий. Защита презентации

Тема 4. Общие вопросы слеодообразования в компьютерных системах. Криминалистическая значимость служебной информации операционной системы и прикладного программного обеспечения.

1. Понятие следов в информационной системе. Информационные следы в системных областях, каталогах, файлах: особенности слеодообразования. Понятие электронного документа и его связь с файлом.
2. Криминалистически значимая информация, получаемая при исследовании файлов документов.
3. Следы воздействия на информацию в локальных компьютерных системах.
4. Служебная информация BIOS и ее использование в криминалистических целях.
5. Служебная информация и ее использование в восстановлении хронологии событий

Решение тестов. Выполнение практических заданий. Защита презентации

Тема 5. Экспертные задачи исследования компьютерной информации и рекомендации по их решению.

1. Рекомендации по решению общих экспертных задач.
2. Проверка наличия вредоносных программ. Неразрушающие методы исследования информации.
3. Проверка наличия программно-аппаратных средств защиты информации и следов их применения.
4. Рекомендации по решению наиболее часто встречающихся в экспертной практике частных задач.
5. Установление факта, периодов работы, пользователя и параметров подключения компьютера к сети Интернет, а также содержания почтовых сообщений.

Выполнение практических заданий. Защита презентации

Тема 6. Решение диагностических задач в экспертном исследовании аппаратных средств персонального компьютера. Признаки подключения внешних устройств к компьютеру

1. Понятие состояния аппаратных компонентов.
2. Анализ текущего состояния аппаратного обеспечения компьютерной системы по его физическому состоянию, определение физической возможности подключения внешнего периферийного оборудования.
3. Особенности программного подключения внешних устройств.
4. Файлы устройств. Загружаемые модули ядра. Сведения, находящиеся в файлах регистрации.

5. Следы подключения в реестре, среди драйверов и в файлах ini

Тема 7. Решение диагностических задач в отношении файлов данных

1. Отождествление оригинала документа на носителе информации при наличии дубликата, копии или машинограммы.
2. Установление первоначального состояния файла и содержания электронного документа.
3. Определение отдельных этапов (стадий) события по служебной информации файла.
4. Проблема определения даты и времени удаленного файла или сохранившихся его фрагментов и пути ее решения.
5. Особенности восстановления содержимого документа при поврежденной структуре файла

Выполнение практических заданий. Защита презентации

Тема 8. Скрытая информация и особенности ее исследования при решении экспертных задач. Поиск информации, восстановление удаленной и поврежденной информации

1. Теоретические основы восстановления удаленной информации. Операционные системы, защищенные от восстановления удаленной информации.
2. Методология и средства стеганографии.
3. Классификация программного обеспечения, используемого в целях поиска информации.
4. Проблема кодировок и форматов файлов, ее учет при осуществлении поиска информации.
5. Специализированные программы для поиска текстовой информации.
6. Специализированные программы для поиска графической информации.
7. Программы для поиска и восстановления удаленных файлов.
8. Особенности восстановления содержимого документа при поврежденной структуре файла.

Выполнение практических заданий

Тема 9. Особенности назначения и производства компьютерно-технической экспертизы, составление заключения эксперта при производстве экспертиз.

1. Специфика назначения компьютерно-технических экспертиз (в т.ч. комплексных).
2. Порядок исследования объектов. Комплексная судебно-компьютерная и технико-криминалистическая экспертиза документов.
3. Комплексная судебно-компьютерная и товароведческая экспертиза.
4. Комплексная судебно-компьютерная и трасологическая экспертиза.
5. Комплексная судебно-компьютерная и бухгалтерская экспертиза.
6. Особенности формулирования выводов при производстве комплексных экспертиз

Выполнение практических заданий. Защита презентации. Защита индивидуального проекта

7.3. Содержание самостоятельной работы

Тема 1. Уголовно-правовая квалификация и криминалистическая характеристика преступлений, совершенных с использованием средств электронно-вычислительной техники и радиоэлектронных устройств

Изучение нормативных правовых актов. Работа с основной и дополнительной литературой.
Подготовка презентаций к защите.

Тема 2. Правовые и организационные основы компьютерно-технической экспертизы. Правовые и организационные основы участия сотрудников экспертно-криминалистических подразделений в следственных действиях и оперативно-розыскных мероприятиях по преступлениям, связанным с использованием компьютерных технологий.

Изучение нормативных правовых актов. Работа с основной и дополнительной литературой.
Подготовка презентаций к защите.

Тема 3. Научно-методические основы компьютерно-технической экспертизы. Предмет, объекты, задачи и современные возможности.

Изучение нормативных правовых актов. Работа с основной и дополнительной литературой.
Подготовка презентаций к защите.

Тема 4. Общие вопросы слеодообразования в компьютерных системах. Криминалистическая значимость служебной информации операционной системы и прикладного программного обеспечения.

Изучение нормативных правовых актов. Работа с основной и дополнительной литературой.
Подготовка презентаций к защите.

Тема 5. Экспертные задачи исследования компьютерной информации и рекомендации по их решению.

Изучение нормативных правовых актов. Работа с основной и дополнительной литературой.
Подготовка презентаций к защите.

Тема 6. Решение диагностических задач в экспертном исследовании аппаратных средств персонального компьютера. Признаки подключения внешних устройств к компьютеру

Изучение нормативных правовых актов. Работа с основной и дополнительной литературой.
Подготовка презентаций к защите.

Тема 7. Решение диагностических задач в отношении файлов данных

Изучение нормативных правовых актов. Работа с основной и дополнительной литературой.
Подготовка презентаций к защите.

Тема 8. Скрытая информация и особенности ее исследования при решении экспертных задач. Поиск информации, восстановление удаленной и поврежденной информации

Изучение нормативных правовых актов. Работа с основной и дополнительной литературой.

Тема 9. Особенности назначения и производства компьютерно-технической экспертизы, составление заключения эксперта при производстве экспертиз.

Изучение нормативных правовых актов. Работа с основной и дополнительной литературой.
Подготовка презентаций к защите.

7.3.1. Примерные вопросы для самостоятельной подготовки к зачету/экзамену
Приложение 1

7.3.2. Практические задания по дисциплине для самостоятельной подготовки к зачету/экзамену

Приложение 2

7.3.3. Перечень курсовых работ
не предусмотрено

7.4. Электронное портфолио обучающегося
не предусмотрено

7.5. Методические рекомендации по выполнению контрольной работы
не предусмотрено

7.6 Методические рекомендации по выполнению курсовой работы
не предусмотрено

8. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

По заявлению студента

В целях доступности освоения программы для лиц с ограниченными возможностями здоровья при необходимости кафедра обеспечивает следующие условия:

- особый порядок освоения дисциплины, с учетом состояния их здоровья;
- электронные образовательные ресурсы по дисциплине в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья;
- изучение дисциплины по индивидуальному учебному плану (вне зависимости от формы обучения);
- электронное обучение и дистанционные образовательные технологии, которые предусматривают возможности приема-передачи информации в доступных для них формах.
- доступ (удаленный доступ), к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определен РПД.

9. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Сайт библиотеки УрГЭУ

<http://lib.usue.ru/>

Основная литература:

1. Бегларян М.Е., Возняк Г. Н. Судебная компьютерно-техническая экспертиза. [Электронный ресурс]: Научно-практическое пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности "Юриспруденция" : Практическое пособие. - Москва: Издательство "ЮНИТИ-ДАНА", 2017. - 71 – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1028752>

2. Дёмин К. Е., Булгаков В. Г., Булгакова Е. В., Кокин А. В., Кочубей А. В., Курин А. А., Орлова Т. В., Пичугин С. А., Сафонов А. А., Усков И. Н. Криминалистическая техника. [Электронный ресурс]: Учебник для вузов. - Москва: Юрайт, 2020. - 380 – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/457156>

3. Эксархопуло А. А. Криминалистическая техника. [Электронный ресурс]: Учебник и практикум для вузов. - Москва: Юрайт, 2020. - 349 – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/451253>

4. Панфилова О.А., Крюкова Д.Ю. Информационная безопасность и защита информации. [Электронный ресурс]: Учебное пособие. - Вологда: федеральное казенное образовательное учреждение высшего образования «Вологодский институт права и экономики Федеральной службы исполнения наказаний», 2018. - 59 с. – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1229037>

Дополнительная литература:

1. Филиппов А. Г., Белавин А. В., Бурнашев Н. А., Васюков В. Ф., Газизов В. А., Мариновский Р. А., Натура А. И., Посельская Л. Н., Савина Л. А., Чистова Л. Е., Шаров А. В., Архипова И. А., Юхин С. Н. Криминалистика. Практикум. [Электронный ресурс]: Учебное пособие Для академического бакалавриата. - Москва: Юрайт, 2019. - 360 с – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/444150>

2. Аверьянова Т. В. Судебная экспертиза. Курс общей теории. [Электронный ресурс]: для использования в учебном процессе по специальности "Судебная экспертиза" : [монография]. - Москва: Норма: ИНФРА-М, 2015. - 480 – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/513735>

3. Запечников С. В., Казарин О. В., Тарасов А. А. Криптографические методы защиты информации. [Электронный ресурс]: Учебник для вузов. - Москва: Юрайт, 2020. - 309 – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/450538>

4. Беляева Т. М., Кудинов А. Т., Пальянова Н. В., Чубукова С. Г., Элькин В. Д. Правовая информатика. Теория и практика.: учебник и практикум для прикладного бакалавриата: учебник для студентов вузов, обучающихся по юридическим направлениям и специальностям. - Москва: Юрайт, 2016. - 398

10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ЛИЦЕНЗИОННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ОНЛАЙН КУРСОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Перечень лицензионного программного обеспечения:

Astra Linux Common Edition. Договор № 1 от 13 июня 2018, акт от 17 декабря 2018. Срок действия лицензии - без ограничения срока.

МойОфис стандартный. Соглашение № СК-281 от 7 июня 2017. Дата заключения - 07.06.2017. Срок действия лицензии - без ограничения срока.

Перечень информационных справочных систем, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

Справочно-правовая система Консультант+. Договор № 163/223-У/2020 от 14.12.2020. Срок действия лицензии до 31.12.2021

Справочно-правовая система Гарант. Договор № 58419 от 22 декабря 2015. Срок действия лицензии - без ограничения срока

11. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Реализация учебной дисциплины осуществляется с использованием материально-технической базы УрГЭУ, обеспечивающей проведение всех видов учебных занятий и научно-исследовательской и самостоятельной работы обучающихся:

Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения всех видов занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду УрГЭУ.

Все помещения укомплектованы специализированной мебелью и оснащены мультимедийным оборудованием спецоборудованием (информационно-телекоммуникационным, иным компьютерным), доступом к информационно-поисковым, справочно-правовым системам, электронным библиотечным системам, базам данных действующего законодательства, иным информационным ресурсам служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Для проведения занятий лекционного типа презентации и другие учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации.