

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

Утверждаю  
Директор/Декан Ившин М. С.



Номер регистрации  
РПД\_3-40.05.03.01\_2017\_81270  
Актуализировано: 21.04.2021

**Рабочая программа дисциплины**  
**Компьютерно-технические экспертизы**

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

Киров, 2017 г.

## Сведения о разработчиках рабочей программы дисциплины

Юрков Сергей Александрович

---

ФИО

## Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины	Целевое значение курса состоит в получении обучающимися знаний о предмете, объектах, задачах, методах и средствах судебной компьютерно-технической экспертизы, о ее месте в классификации судебных экспертиз.
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> <li>- формирование знаний об особенностях судебных компьютерно-технических экспертиз;</li> <li>- получение представления об особенностях объектов судебной компьютерно-технической экспертизы;</li> <li>- изучения методологических основ судебной компьютерно-технической экспертизы;</li> <li>- ознакомление с особенностями собирания и исследования вещественных доказательств при производстве судебных компьютерно-технических экспертиз;</li> <li>- освоение понятийного аппарата, обусловленного спецификой такой области человеческой деятельности, как информационно-компьютерные технологии;</li> <li>- приобретения знаний о современных возможностях использования судебной компьютерно-технической экспертизы по гражданским, арбитражным и уголовным делам.</li> </ul>

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

#### Компетенция ПК-2

способностью применять методики судебных экспертных исследований в профессиональной деятельности		
Знает	Умеет	Владеет
- основные положения теории судебной экспертизы, экспертно-криминалистические понятия и категории; - теоретические основы фотографических процессов и процесса видеозаписи; - требования, предъявляемые законом к формам, средствам, методам и приемам экспертно-криминалистической деятельности и ее результатам.	- правильно выбирать средства, способы, приемы и методы фиксации объектов исследования и обстановки; - определить род и вид судебных экспертиз.	- навыками выявления и фиксации доказательственной информации при участии специалиста в производстве следственных и процессуальных действиях; - навыками определения рода и вида судебных экспертиз, оказания содействия в постановке решаемых вопросов.

**Структура дисциплины**  
**Тематический план**

№ п/п	Наименование разделов дисциплины	Шифр формируемых компетенций
1	Компьютерно-технические экспертизы.	ПК-2
2	Подготовка и прохождение промежуточной аттестации	ПК-2

**Формы промежуточной аттестации**

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

### Трудоемкость дисциплины

Форма обучения	Курсы	Семестры	Общий объем (трудоемкость)		Контактная работа, час	в том числе аудиторная контактная работа обучающихся с преподавателем, час				Самостоятельная работа, час	Курсовая работа (проект), семестр	Зачет, семестр	Экзамен, семестр
			Часов	ЗЕТ		Всего	Лекции	Семинарские, практические занятия	Лабораторные занятия				
Очная форма обучения	3	5	72	2	51.5	36	18	18	0	20.5		5	

## Содержание дисциплины

### Очная форма обучения

Код занятия	Наименование тем занятий	Трудоемкость, академических часов
<b>Раздел 1 «Компьютерно-технические экспертизы.»</b>		<b>68.00</b>
<b>Лекции</b>		
Л1.1	Процессуальные основы использования специальных знаний в уголовных в гражданских, арбитражных делах и делах об административных правонарушениях, сопряженных с применением компьютерных средств.	2.00
Л1.2	Основы теории класса судебных компьютерно-технических экспертиз.	2.00
Л1.3	Частные теории родов судебных экспертиз принадлежащих к классу судебных компьютерно-технических экспертиз.	4.00
Л1.4	Назначение и производство судебной компьютерно-технической экспертизы.	4.00
Л1.5	Методические основы судебной компьютерно-технической экспертизы.	4.00
Л1.6	Судебно-экспертные методики исследования компьютерных средств и систем	2.00
<b>Семинары, практические занятия</b>		
П1.1	Процессуальные основы использования специальных знаний в уголовных в гражданских, арбитражных делах и делах об административных правонарушениях, сопряженных с применением компьютерных средств.	2.00
П1.2	Основы теории класса судебных компьютерно-технических экспертиз.	2.00
П1.3	Частные теории родов судебных экспертиз принадлежащих к классу судебных компьютерно-технических экспертиз.	4.00
П1.4	Назначение и производство судебной компьютерно-технической экспертизы.	4.00
П1.5	Методические основы судебной компьютерно-технической экспертизы.	4.00
П1.6	Судебно-экспертные методики исследования компьютерных средств и систем	2.00
<b>Самостоятельная работа</b>		
С1.1	Процессуальные основы использования специальных знаний в уголовных в гражданских, арбитражных делах и делах об административных правонарушениях, сопряженных с применением компьютерных средств.	2.00
С1.2	Основы теории класса судебных компьютерно-технических экспертиз.	3.00
С1.3	Частные теории родов судебных экспертиз	2.00

	принадлежащих к классу судебных компьютерно-технических экспертиз.	
C1.4	Назначение и производство судебной компьютерно-технической экспертизы.	3.00
C1.5	Методические основы судебной компьютерно-технической экспертизы.	3.00
C1.6	Судебно-экспертные методики исследования компьютерных средств и систем.	4.00
<b>Контактная внеаудиторная работа</b>		
КВР1.1	Контактная внеаудиторная работа	15.00
<b>Раздел 2 «Подготовка и прохождение промежуточной аттестации»</b>		<b>4.00</b>
32.1	Подготовка к сдаче зачета	3.50
КВР2.1	Сдача зачета	0.50
<b>ИТОГО</b>		<b>72.00</b>

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

## Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### **Учебная литература (основная)**

1) Бегларян, Маргарита Евгеньевна. Судебная компьютерно-техническая экспертиза : учеб. пособие / М. Е. Бегларян, Г. Н. Возняк. - Москва : ЮНИТИ, 2015. - 68, [3] с. - Библиогр.: с. 70. - ISBN 978-5-238-02572-8 : 330.00 р. - Текст : непосредственный.

2) Бегларян, М. Е. Судебная компьютерно-техническая экспертиза : научно-практическое пособие / М.Е. Бегларян. - Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2015. - 71 с. - ISBN 978-5-238-02572-8 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=446544/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

3) Россинская, Елена Рафаиловна. Теория судебной экспертизы : учеб. для вузов по специальности 030502.65 "Судебная экспертиза" / Е. Р. Россинская, Е. И. Галяшина, А. М. Зинин ; ред. Е. Р. Россинская ; МГЮА. - Москва : Норма ; Москва : ИНФРА-М, 2013. - 382 с. - Библиогр.: с. 381-382. - ISBN 978-5-91768-344-7 (Норма) (в пер.). - ISBN 978-5-16-004641-9 (ИНФРА-М) : 493.35 р. - Текст : непосредственный.

4) Судебная экспертиза: типичные ошибки : науч. изд. / ред. Е. Р. Россинская. - Москва : Проспект, 2018. - 544 с. : ил., рис. - Библиогр. в построч. примеч. - ISBN 978-5-392-26714-9 : 800.00 р. - Текст : непосредственный.

5) Актуальные вопросы судебных экспертиз (по материалам «круглых столов») : сборник статей. - Москва : Российский государственный университет правосудия (РГУП), 2017. - 136 с. - ISBN 978-5-93916-502-0 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560796/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

6) Актуальные проблемы уголовного процесса, криминалистики и судебной экспертизы. Вып. 1 : сборник научных трудов. - Москва : Российский государственный университет правосудия (РГУП), 2016. - 148 с. - ISBN 978-5-93916-541-9 : Б. ц. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=560753/> (дата обращения: 24.03.2020). - Режим доступа: ЭБС Университетская библиотека ONLINE. - Текст : электронный.

### **Учебно-наглядное пособие**

1) Зорин, Сергей Леонидович. Введение в судебную экспертизу : видеолекция: дисциплина "Судебная экспертиза" / С. Л. Зорин ; ВятГУ. - Киров : ВятГУ, [2015]. - + 1 on-line. - Загл с экрана. - Б. ц. - URL: <https://online.vyatsu.ru/content/vvedenie-v>

sudebnyu-ekspertizu (дата обращения: 19.11.2015). - Режим доступа: Видеолекция ВятГУ. - Изображение : видео.

2) Коржавин, Андрей Леонидович. Понятие судебной экспертизы, её предмет, задачи и объекты. : видеолекция: дисциплина "Судебная экспертиза" / А. Л. Коржавин ; ВятГУ, ЮИ, каф. СКЭ. - Киров : ВятГУ, [2015]. - + 1 on-line. - Загл с экрана. - Б. ц. - URL: <https://online.vyatsu.ru/content/ponyatie-sudebnoi-ekspertizy-ee-predmet-zadachi-i-obekty> (дата обращения: 19.11.2015). - Режим доступа: Видеолекция ВятГУ. - Изображение : видео.

### **Электронные образовательные ресурсы**

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

### **Электронные библиотечные системы (ЭБС)**

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

### **Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы**

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

## Материально-техническое обеспечение дисциплины

### Демонстрационное оборудование

Перечень используемого оборудования
АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ РАБОЧЕЕ МЕСТО ЭКСПЕРТА - КРИМИНАЛИСТА (КОМПЬЮТЕР, МФУ, ИБП, ФОТОАППАРАТ, СКАНИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО, ПРЕДМЕТНЫЙ СТОЛ-ЭКРАН СО ШТАТИВОМ И ОСВЕТИТЕЛЕМ, МИКРОСКОП С КАМЕРОЙ, УФ-ОСВЕТИТЕЛЬ, ДЕТЕКТОР, ПО С ЭЛЕКТРОННО-ЦИФРОВЫМ КЛЮЧОМ, КОМПЛЕКТ СВЕТОДИОДНЫХ ОСВЕТИТЕЛЕЙ, СЕТ. ФИЛЬТР, АДАПТЕР)
Ноутбук HP 15"
ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР HP P3400 MT

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

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

Обновленный список программного обеспечения данной рабочей программы находится по адресу:  
[https://www.vyatsu.ru/php/list\\_it/index.php?op\\_id=81270](https://www.vyatsu.ru/php/list_it/index.php?op_id=81270)