

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ И
ОБРАЗОВАНИЯ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КРАСНОЯРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**ЮРИДИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
КАФЕДРА СУДЕБНЫХ ЭКСПЕРТИЗ**

СОГЛАСОВАНО:

И.о. директора института

Андреева Ю.В.

«10» 03 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор

Н.И. Пыжикова

«27» 03 2020 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
ТЕХНИКО-КРИМИНАЛИСТИЧЕСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА
ДОКУМЕНТОВ**

ФГОС ВО

Специальность 40.05.03 Судебная экспертиза

Специализация №2 «Инженерно-технические экспертизы»

Курс 4

Семестр 7.8

Форма обучения очная

Уровень выпускника судебный эксперт

Красноярск, 2020



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

ВЫДАННОЙ: ФГБОУ ВО КРАСНОЯРСКИЙ ГАУ
ВЛАДЕЛЕЦ: РЕКТОР ПЫЖИКОВА Н.И.
ДЕЙСТВИТЕЛЕН: 16.03.2023 - 08.06.2024

Составители:

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

« 20» 02 2020 г.

Программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 40.03.01 Юриспруденция.

Программа обсуждена на заседании кафедры протокол № 6 «27» 02 2020 г.

Зав. кафедрой:

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

«27» 02 2020 г.

Лист согласования рабочей программы

Программа принята методической комиссией Юридического института
Протокол №7 от «10» марта 2020 г.

Председатель Методической комиссии: Далгалы Т.А.
«10» марта 2020 г.

Заведующий выпускающей кафедрой по специальности 40.05.03

Червяков М.Э, канд. юрид. наук, доцент
«10» марта 2020 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

| | | |
|--------|---|----|
| | АННОТАЦИЯ..... | 5 |
| 1. | ТРЕБОВАНИЯ К ДИСЦИПЛИНЕ..... | 6 |
| 1.1. | Внешние и внутренние требования..... | 6 |
| 1.2. | Место дисциплины в учебном процессе..... | 6 |
| 2. | ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ. КОМПЕТЕНЦИИ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ..... | 6 |
| 3. | ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ..... | 8 |
| 4. | СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ..... | 9 |
| 4.1. | Структура дисциплины..... | 9 |
| 4.2. | Трудоемкость модулей и модульных единиц дисциплины..... | 10 |
| 4.3. | Содержание модулей дисциплины..... | 11 |
| 4.3.1. | Содержание лекционного курса..... | 13 |
| 4.3.2. | Содержание практических занятий и контрольных мероприятий..... | 16 |
| 4.4. | Самостоятельное изучение разделов дисциплины и виды самоподготовки к текущему и промежуточному контролю знаний..... | 24 |
| 4.4.1. | Перечень вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему и промежуточному контролю знаний..... | 24 |
| 4.4.2. | Курсовые проекты (работы) (контрольные работы, расчетно-графические работы, учебно-исследовательские работы)..... | 26 |
| 5. | ВЗАИМОСВЯЗЬ ВИДОВ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ..... | 26 |
| 6. | УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ..... | 27 |
| 6.1. | Основная и дополнительная литература..... | 27 |
| 6.2. | Методические указания, рекомендации и другие материалы к занятиям..... | 28 |
| 6.3. | Программное обеспечение..... | 28 |
| 6.4. | Доступ к электронным библиотекам и электронной информационно-образовательной среде..... | 29 |
| 7. | КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И ЗАЯВЛЕННЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ..... | 29 |
| 8. | МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ..... | 30 |
| 9. | МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ..... | 31 |
| 10. | ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИНТЕРАКТИВНЫЕ ФОРМЫ ЗАНЯТИЙ..... | 32 |
| | ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ РПД..... | 35 |

АННОТАЦИЯ

Дисциплина «Технико-криминалистическая экспертиза документов» относится к дисциплинам базовой части Блока Б1 подготовки обучающихся по специальности 40.05.03 Судебная экспертиза, Специализация № 2 Инженерно-технические экспертизы.

Дисциплина реализуется в Юридическом институте кафедрой судебных экспертиз.

Освоение дисциплины нацелено на формирование у выпускника следующих компетенций:

общепрофессиональных компетенций (способность применять естественнонаучные и математические методы при решении профессиональных задач, использовать средства измерения ОПК-2);

профессиональных компетенций (способность применять методики судебных экспертных исследований в профессиональной деятельности (ПК-2), способность применять технические средства при обнаружении, фиксации и исследовании материальных объектов - вещественных доказательств в процессе производства судебных экспертиз (ПК- 4), способность применять при осмотре места происшествия технико-криминалистические методы и средства поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования материальных объектов - вещественных доказательств ПК-6)).

В рамках освоения дисциплины «Технико-криминалистическая экспертиза документов» обучающиеся изучают следующие разделы:

- правовые и методологические аспекты технико-криминалистической экспертизы документов;
- криминалистическое исследование документов, выполненных с помощью технических средств воспроизведения изображений;
- криминалистическое исследование материалов письма и установление первоначального содержания документов;
- технико-криминалистическая экспертиза реквизитов документов.

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

При изучении дисциплины предусматриваются следующие основные формы организации учебного процесса: лекции, практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, консультации и др.

Программой дисциплины предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации: зачет с оценкой (7 сем.), экзамен (8 сем.).

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 10 зачетных единиц (360 ч.).

1. ТРЕБОВАНИЯ К ДИСЦИПЛИНЕ

1.1 Внешние и внутренние требования

Дисциплина «Технико-криминалистическая экспертиза документов» включена в ОПОП ВО базовую часть Блока Б1 по специальности 40.05.03 «Судебная экспертиза», специализация №2 Инженерно-технические экспертизы.

Реализация в дисциплине «Технико-криминалистическая экспертиза документов» требований ФГОС ВО специальности 40.05.03 Судебная экспертиза, специализация №2 Инженерно-технические экспертизы нацелено на формирование следующих компетенций:

- обще профессиональных компетенций (способность применять естественнонаучные и математические методы при решении профессиональных задач, использовать средства измерения ОПК-2);

- профессиональных компетенций (способность применять методики судебных экспертных исследований в профессиональной деятельности (ПК-2), способность применять технические средства при обнаружении, фиксации и исследовании материальных объектов - вещественных доказательств в процессе производства судебных экспертиз (ПК- 4), способность применять при осмотре места происшествия технико-криминалистические методы и средства поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования материальных объектов - вещественных доказательств ПК-6)).

1.2 Место дисциплины в учебном процессе

Предшествующим курсом, на котором непосредственно базируется дисциплина «Трасология и трасологическая экспертиза» является дисциплина «Естественнонаучные методы судебно-экспертных исследований», «Дактилоскопия и дактилоскопическая экспертиза», «Судебная фотография и видеозапись» и др.

Дисциплина «Технико-криминалистическая экспертиза документов» является основополагающей для изучения дисциплины: «Криминалистика».

Особенностью дисциплины является изучение следующих модулей:

- 1-й модуль - «правовые и методологические аспекты технико-криминалистической экспертизы документов»;

- 2-й модуль - «криминалистическое исследование документов, выполненных с помощью технических средств воспроизведения изображений»;

- 3 модуль - «криминалистическое исследование материалов письма и установление первоначального содержания документов»;

- 4 модуль - «технико-криминалистическая экспертиза реквизитов документов».

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 «Технико-криминалистическая экспертиза документов» являются:

- изучение теоретических и методологических основ технико-криминалистической экспертизы документов, далее (ТКЭД);

- овладение специальной терминологией, применяемой в ТКЭД как одной из отраслей судебно-экспертного знания;

- овладение методиками экспертно-криминалистического исследования объектов ТКЭД с целью получения судебных доказательств по делу.

Задачи дисциплины:

- изучение теоретических основ технико-криминалистической экспертизы документов;
- освоение понятийного аппарата технико-криминалистической экспертизы документов;
- изучение общих положений и принципов методики производства технико-криминалистической экспертизы документов;
- получение практических навыков и умений производства экспертиз по типичным объектам технико-криминалистической экспертизы документов;
- ознакомление с содержанием деятельности специалиста при участии его в следственных действиях и оперативно-розыскных мероприятиях.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- нормативные документы, регламентирующие применение специальных знаний в процессе производства судебных экспертиз;
- предмет, объекты, типовые экспертные задачи ТКЭД;
- методы, используемые при производстве ТКЭД, условия их применения, технические средства реализации;
- вопросы, которые могут быть поставлены на разрешение ТКЭД в зависимости от объектов экспертного исследования и характера решаемых задач;
- правила подготовки и оформления материалов, предоставляемых в распоряжение эксперта-документоведа, в том числе особенности получения образцов для сравнительного исследования в случае постановки перед экспертизой идентификационных задач;
- свойства материалов письма, методики их исследования, основные направления использования данных о материалах письма при решении задач технико-криминалистической экспертизы документов;
- методики объектов технико-криминалистической экспертизы документов;
- правила оформления заключения, составляемого по результатам производства ТКЭД, особенности его оценки и определения места в системе доказательств по делу.

Уметь:

- систематизировать полученные знания и практические умения;
- взаимодействовать с инициатором назначения экспертизы на всех этапах назначения и производства ТКЭД;
- формулировать вопросы, которые должны быть поставлены на разрешение ТКЭД с учетом объектов экспертного исследования и характера решаемых задач;
- должным образом осуществлять подготовку объектов исследования по основным видам ТКЭД, в том числе получать образцы для сравнительного исследования в случае постановки перед экспертизой идентификационных задач;
- в процессе производства ТКЭД применять все необходимые для исследования технические средства, фиксировать результаты их применения и использовать полученные данные для ответа на вопросы, поставленные перед экспертизой;
- надлежащим образом оценивать результаты проведенного исследования и оформлять их в виде заключения ТКЭД;
- определять место установленных при производстве ТКЭД фактических данных в системе доказательств по делу

Владеть:

- понятийным и категориальным аппаратом технико-криминалистической экспертизы документов, как одной из отраслей судебно-экспертного знания;
- знаниями уголовно-процессуальной регламентации назначения и производства в стадии предварительного расследования а так же в ходе судебного разбирательства;

- навыками взаимодействия с инициатором назначения экспертизы на всех этапах назначения и производства ТКЭД, подготовки материалов экспертного исследования, получения образцов для сравнительного исследования;

- умениями правильно и точно формулировать вопросы, подлежащими разрешению ТКЭД;

- методиками производства основных видов технико-криминалистической экспертизы документов: экспертизы материалов документа; документов, выполненных с применением знакопечатающих устройств; документов с оттисками удостоверительных печатных форм; поврежденных документов; документов, снабженных средствами защиты от подделки; рекевизитов документа и др.

- навыками объективной и всесторонней оценки результатов проведенного исследования, оформления их в виде заключения ТКЭД, определения места установленных при производстве ТКЭД фактических данных в системе доказательств по делу

Реализация в дисциплине «Технико-криминалистическая экспертиза документов» требований ФГОС ВО по направлению подготовки 40.05.03 Судебная экспертиза специализация №2 Инженерно-технические экспертизы должна формировать у выпускников следующие компетенции:

- общепрофессиональных компетенций (способность применять естественнонаучные и математические методы при решении профессиональных задач, использовать средства измерения ОПК-2);

- профессиональных (способность применять методики судебных экспертных исследований в профессиональной деятельности (ПК-2), способность применять технические средства при обнаружении, фиксации и исследовании материальных объектов - вещественных доказательств в процессе производства судебных экспертиз (ПК- 4), способность применять при осмотре места происшествия технико-криминалистические методы и средства поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования материальных объектов - вещественных доказательств ПК-6)).

3. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 10 зачетных единиц (360 ч.), их распределение по видам работ и по семестрам представлено в таблице 1.

Таблица 1

Распределение трудоемкости дисциплины по видам работ по семестрам

| Вид учебной работы | Трудоемкость | | | |
|---|--------------|------------|--------------|------------|
| | зач. ед. | час. | по семестрам | |
| | | | №7 | № 8 |
| Общая трудоемкость дисциплины по учебному плану | 10 | 360 | 180 | 180 |
| Контактная работа | 4,39 | 158 | 84 | 74 |
| в том числе: | | | | |
| Лекции (Л) | 1,78 | 64 | 34 | 30 |
| Практические занятия (ПЗ), из них в интерактивной форме | 2,61 | 94 | 50 | 44 |
| Семинары (С) | | | | |
| Лабораторные работы (ЛР) | | | | |
| Самостоятельная работа (СР) | 4,61 | 166 | 96 | 70 |
| в том числе: | | | | |
| - подготовка к тестированию | 0,22 | 8 | 4 | 4 |
| - подготовка к устному опросу | 0,86 | 31 | 19 | 12 |

| Вид учебной работы | Трудоемкость | | | |
|---------------------------------------|--------------|-----------|------------------------|----------------|
| | зач. ед. | час. | по семестрам | |
| | | | №7 | № 8 |
| - подготовка практических заданий | 1,39 | 50 | 26 | 24 |
| - подготовка к коллоквиуму | 0,67 | 24 | 14 | 10 |
| - подготовка доклада | 1,22 | 44 | 24 | 20 |
| - подготовка и сдача зачета с оценкой | 0,25 | 9 | 9 | |
| Подготовка и сдача экзамена | 1 | 36 | | 36 |
| Вид контроля: | | | зачет с оценкой | экзамен |

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Структура дисциплины

Структура дисциплины отражается в таблице 2.

Таблица 2

Тематический план

| Раздел дисциплины | Всего часов | В том числе | | | Формы контроля |
|---|----------------|-------------|-----------|------------|-------------------------------------|
| | | лекции | ПЗ | СР | |
| Модуль 1. Правовые и методологические аспекты технико-криминалистической экспертизы документов. | 77 | 16 | 24 | 37 | Зачет с оценкой |
| Модуль 2. Криминалистическое исследование документов, выполненных с помощью технических средств воспроизведения изображений. | 84 | 18 | 26 | 40 | Зачет с оценкой |
| Подготовка к зачету с оценкой | 9 | | | 9 | |
| Модуль 3. Криминалистическое исследование материалов письма и установление первоначального содержания документов. | 74 | 14 | 20 | 40 | Экзамен |
| Модуль 4. Техничко-криминалистическая экспертиза реквизитов документов. | 80 | 16 | 24 | 40 | Экзамен |
| Итого по всем модулям | 324 | 64 | 94 | 166 | |
| Подготовка к экзамену | 36 | | | | |
| ИТОГО по дисциплине | 360 | | | | Зачет с оценкой, Экзамен |

Таблица 3.

4.2 Трудоемкость модулей и модульных единиц дисциплины

| Наименование модулей и модульных единиц дисциплины | Всего часов на модуль | Контактная работа | | Внеаудитор- ная работа (СР) |
|--|--------------------------|----------------------|----|-----------------------------------|
| | | Л | ПЗ | |
| Модуль 1. Правовые и методологические аспекты технико-криминалистической экспертизы документов. | 77 | 16 | 24 | 37 |
| Модульная единица 1. Общая характеристика технико-криминалистической экспертизы документов. | 37 | 8 | 12 | 17 |
| Модульная единица 2. Организационные и правовые основы технико-криминалистического исследования документов. Методы, используемые в технико-криминалистическом исследовании документов. | 40 | 8 | 12 | 20 |
| Модуль 2. Криминалистическое исследование документов, выполненных с помощью технических средств воспроизведения изображений. | 84 | 18 | 26 | 40 |
| Модульная единица 1. Техничко-криминалистическое исследование полиграфической продукции. | 36 | 8 | 12 | 16 |
| Модульная единица 2. Криминалистическое исследование документов, выполненных с помощью знаковпечатющих устройств. | 39 | 10 | 14 | 15 |
| <u>Самоподготовка к зачету с оценкой¹</u> | 9 | | | 9 |
| Модуль 3. Криминалистическое исследование материалов письма и установление первоначального содержания документов. | 74 | 14 | 20 | 40 |
| Модульная единица 1. Криминалистическое исследование материалов письма. | 36 | 6 | 10 | 20 |
| Модульная единица 2. Методы установления первоначального содержания документов. | 38 | 8 | 10 | 20 |
| Модуль 4. Техничко-криминалистическая экспертиза реквизитов документов. | 80 | 16 | 24 | 40 |

¹ 9 часов на самоподготовку к зачету (зачету с оценкой) входят в общее количество часов, отведенных на самостоятельную работу в учебной семестре.

| Наименование модулей и модульных единиц дисциплины | Всего часов на модуль | Контактная работа | | Внеаудиторная работа (СР). |
|--|-----------------------|-------------------|-----------|----------------------------|
| | | Л | ПЗ | |
| Модульная единица 1. Исследование оттисков удостоверительных печатных форм. Технокриминалистическое исследование подписей. | 40 | 8 | 12 | 20 |
| Модульная единица 2. Исследование документов с измененным первоначальным содержанием. Установление хронологической последовательности и относительной давности выполнения реквизитов документов. | 40 | 8 | 12 | 20 |
| Итого по всем модулям | 324 | 64 | 94 | 166 |
| Подготовка и сдача экзамена¹ | 36 | | | |
| ИТОГО по дисциплине | 360 | | | |

4.3. Содержание модулей дисциплины

Структура дисциплины предполагает изучение следующих модулей:

1-й модуль. «Правовые и методологические аспекты технико-криминалистической экспертизы документов»:

Модульная единица 1.1. Общая характеристика технико-криминалистической экспертизы документов: Предмет, объекты и задачи криминалистического документоведения и технико-криминалистической экспертизы документов (ТКЭД). Понятия документа, реквизитов документа, материалов документа. Общая схема решения задач технико-криминалистической экспертизы документов. Структура и содержание заключения по технико-криминалистической экспертизе документов. Формы выводов. Понятия «документ», «документ – письменное доказательство», «документ - вещественное доказательство». Компетенция эксперта при решении задач технико-криминалистической экспертизы документов.

Модульная единица 1.2. Организационные и правовые основы технико-криминалистического исследования документов. Методы, используемые в технико-криминалистическом исследовании документов: Понятия: «метод технико-криминалистической экспертизы документов» и «средство экспертных исследований». Понятие «методика экспертного исследования». Криминалистическая классификация методов ТКЭД. Требования, предъявляемые к методам экспертных исследований. Физические методы. Физико – химические методы. Химические методы.

2-й модуль. «Криминалистическое исследование документов, выполненных с помощью технических средств воспроизведения изображений»:

Модульная единица 2.1. Техничко-криминалистическое исследование полиграфической продукции: Общие сведения об основах полиграфического производства, виды полиграфической печати: строение печатных форм и факторы полиграфического производства. Способы изготовления печатных форм высокой печати и их признаки. Способы изготовления печатных форм плоской печати и их признаки. Способы изготовления печатных форм глубокой печати и их признаки. Способы изготовления печатных форм трафаретной печати и их признаки. Средства оперативной полиграфии, копировально – множительной техники и

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

их признаки, отображающиеся в копиях. Методика криминалистического исследования полиграфической продукции.

Модульная единица 2.2. Криминалистическое исследование документов, выполненных с помощью знаковпечатющих устройств: Понятие репрографии. Основные способы репрографии; признаки, характеризующие воспроизведение документов (копий) с помощью различных способов репрографии. Классификация электрофотографических копировально-множительных устройств (КМУ). Признаки копий документов, полученных на различных электрофотографических КМУ. Классификация струйных копировально-множительных устройств (КМУ). Признаки копий документов, полученных на различных струйных КМУ. Классификация копировально-множительных устройств (КМУ) с термопереносом красящего вещества. Признаки копий документов, полученных на различных КМУ с термопереносом красящего вещества. Понятие и виды знаковпечатющих устройств. Основные способы знаковой печати. Характерные признаки выполнения текста знаковой печатью (на знаковпечатющем устройстве). Классификация знаковпечатющих устройств. Признаки текстов, отпечатанных на знаковпечатющих устройствах. Диагностические и идентификационные задачи, решаемые при исследовании копий документов, воспроизведенных на знаковпечатющих устройствах. Классификация пишущих машин. Общие и частные признаки, отображающиеся в машинописных текстах. Диагностические вопросы исследования машинописных текстов. Методика отождествления пишущей машины. Контрольно-кассовые машины (ККМ). Способы печати кассовых чеков на ККМ. Признаки, позволяющие дифференцировать ККМ по кассовым чекам. Знакосинтезирующие печатающие устройства.

3-й модуль. «Криминалистическое исследование материалов письма и установление первоначального содержания документов»:

Модульная единица 3.1. Криминалистическое исследование материалов письма: Объекты, задачи и значение криминалистического исследования материалов документов. Основные сведения о материалах документов, изучаемых экспертами при производстве ТКЭД. Исследование бумаги. Общая схема и методы исследования физических и химических свойств бумаги. Исследование материалов письма. Общая схема и методы исследования красящих веществ. Исследование вспомогательных веществ и материалов, используемых при изготовлении и подделке документов.

Модульная единица 3.2. Методы установления первоначального содержания документов: Методы и технические средства, применяемые с целью установления содержания залитых, замазанных, зачеркнутых записей. Факторы, вызывающие изменение цвета, обесцвечивание красящих веществ в штрихах и методы, применяемые для установления содержания угасших, вытравленных или смытых записей. Методы и технические средства, применяемые с целью восстановления разорванных, помятых, сожженных и других поврежденных документов. Исследование сожженных документов (стадии изменения состояния бумаги зависимости от действия высоких температур, специфика обращения с сожженными документами и т.д.). Методы и технические средства, применяемые для прочтения текстов по вдавленным штрихам.

4-й модуль. «Технико-криминалистическая экспертиза реквизитов документов»:

Модульная единица 4.1. Исследование оттисков удостоверительных печатных форм. Технико-криминалистическое исследование подписей: Технологии, применяемые при изготовлении печатей и штампов в специализированных предприятиях. Общие и частные признаки клише печатей и штампов. Способы и признаки подделки оттисков печатей и штампов. Методика установления способа нанесения оттиска (или его изображения) и способа изготовления клише печати. Методика идентификации клише печатей и штампов по их оттискам. Устойчивость и изменяемость признаков в печатях. Факторы, влияющие на отображение признаков клише в оттиске.

Модульная единица 4.2. Исследование документов с измененным первоначальным содержанием. Установление хронологической последовательности и относительной давности выполнения реквизитов документов: Подпись как объект комплексного экспертного исследования. Способы технического воспроизведения подписей. Признаки способов технического воспроизведения подписей. Особенности методики криминалистического исследования подписей, выполненных с применением технических средств и приемов. Схема исследования подписей различными методами. Методы выявления признаков перекопирования подписи через копировальную бумагу. Методы выявления признаков перекопирования подписи передавливанием с последующей обводкой вдавленных штрихов, перекопирования подписи на просвет (с предварительной карандашной подготовкой), влажного копирования; копирования с помощью чертежно-копировального прибора (пантографа); фото-механического (цинкографического) способа; нанесения подписи самодельным рельефным клише; с помощью копировально-множительных аппаратов (репрографических устройств).

4.3.1 Содержание лекционного курса

Содержание лекционного курса

Таблица 4

| № МОДУЛЯ и модульной единицы дисциплины | № и тема лекции | Вид контрольного мероприятия | Количество часов |
|--|--|--|------------------|
| Модуль 1. Правовые и методологические аспекты технико-криминалистической экспертизы документов. | | Зачет с оценкой | 16 |
| Модульная единица 1.1. Общая характеристика технико-криминалистической экспертизы документов. | Лекция № 1-2. Документ: понятие, признаки классификация. Предмет, объекты и задачи технико-криминалистической экспертизы документов. | Устный опрос, тестирование по итогам изучения лекции | 4 |
| | Лекция № 3-4. Система криминалистического документо-ведения. Правила обращения с документами - вещественными доказательствами. | | 4 |
| Модульная единица 1.2. Организационные и правовые основы технико-криминалистического исследования документов. Методы, используемые в технико-криминалистическом исследовании документов. | Лекция № 5-6. Нормативно-правовая регламентация производства технико-криминалистической экспертизы документов. Стадии экспертного исследования, осуществляемого при производстве ТКЭД, и их общая характеристика. Понятие и классификация методов технико-криминалистической экспертизы документов. | Устный опрос, тестирование по итогам изучения лекции | 4 |
| | Лекция № 7-8. Характеристика отдельных методов технико-криминалистической экспертизы документов Комплексность в исследова- | | 4 |

| | | | |
|---|---|--|-----------|
| | нии объектов технико-криминалистической экспертизы документов. | | |
| Модуль 2. Криминалистическое исследование документов, выполненных с помощью технических средств воспроизведения изображений. | | Зачет с оценкой | 18 |
| Модульная единица 2.1. Технико-криминалистическое исследование полиграфической продукции. | Лекция № 9-10. Общие сведения об изготовлении полиграфической продукции. Полиграфические способы изготовления документов. Репрографические способы воспроизведения изображений. | Устный опрос, тестирование по итогам изучения лекции | 4 |
| | Лекция № 11-12. Защищенная полиграфическая продукция как объект технико-криминалистического исследования. Способы подделки полиграфической продукции и их признаки. Методика исследования полиграфической продукции. | | 4 |
| Модульная единица 2.2. Криминалистическое исследование документов, выполненных с помощью знакопечатающих устройств. | Лекция №13-14. Основные сведения о знакопечатающих устройствах и их классификации. Экспертные задачи, решаемые при исследовании документов, отпечатанных с помощью принтеров и пишущих машин. | Устный опрос, тестирование по итогам изучения лекции | 4 |
| | Лекция № 15-17. Общие и частные признаки знакопечатающих устройств, отображающиеся в текстах. Печатающие устройства ЭВМ (принтеры). Матричные, капельно-струйные, лазерные принтеры: устройство и принцип работы. Признаки принтеров. Методика определения групповой принадлежности знаковосинтезирующих устройств персональных компьютеров. Методика исследования текстов, выполненных с помощью принтеров. | | 6 |
| Модуль 3. Криминалистическое исследование материалов письма и установление первоначального содержания документов. | | Экзамен | 14 |

| | | | |
|---|--|--|-----------|
| Модульная единица 3.1. Криминалистическое исследование материалов письма. | Лекция № 18. Понятие материалов документа и их основные разновидности. Криминалистическое исследование бумаги. | Устный опрос, тестирование по итогам изучения лекции | 2 |
| | Лекция № 19-20. Криминалистическое исследование материалов письма. Криминалистическое исследование клеев. Криминалистическое исследование покровных переплетных материалов. | | 4 |
| Модульная единица 3.2. Методы установления первоначального содержания документов. | Лекция № 21-22. Установление содержания залитых и зачеркнутых текстов. Восстановление содержания угасших текстов. | Устный опрос, тестирование по итогам изучения лекции | 4 |
| | Лекция № 23-24. Выявление текстов на копировальной бумаге. Восстановление поврежденных документов. | | 4 |
| Модуль 4. Техничко-криминалистическая экспертиза реквизитов документов. | | Экзамен | 16 |
| Модульная единица 4.1. Исследование оттисков удостоверительных печатных форм. Техничко-криминалистическое исследование подписей. | Лекция № 25-26. Промышленные технологии, применяемые при изготовлении удостоверительных печатных форм печатей и штампов, их признаки. Способы подделки изображений оттисков печатей и штампов. Методика исследования оттисков печатей и штампов. | Устный опрос, тестирование по итогам изучения лекции | 4 |
| | Лекция № 27-28. Задачи технико-криминалистического исследования подписей. Способы технической подделки подписей. Методика технико-криминалистического исследования подписи. | | 4 |
| Модульная единица 4.2. Исследование документов с измененным первоначальным содержанием. Установление хронологической последовательности и относительной дав- | Лекция № 29-30. Понятие и система способов внесения изменения в первоначальное содержание документа. Исследование документов, измененных подчисткой. Исследование документов, измененных с помощью хими- | Устный опрос, тестирование по итогам изучения лекции | 4 |

| | | | |
|---|---|-------------------------------------|-----------|
| ности выполнения реквизитов документов. | ческих препаратов. Установление замены отдельных частей документов. Признаки, характерные для дописки (допечатки) и их выявление в ходе экспертного исследования. | | |
| | Лекция № 31-32. Понятие давности изготовления документа. Установление последовательности выполнения фрагментов документов по пересекающимся штрихам. Методы определения относительной давности изготовления документа. | | |
| ИТОГО | | Зачет с оценкой, Экзамен | 64 |

Таблица 5

4.3.2. Содержание практических занятий и контрольных мероприятий

| № модуля и модульной единицы дисциплины | № и название практических занятий с указанием контрольных мероприятий | Вид контрольного мероприятия | Кол-во часов |
|--|--|--|--------------|
| МОДУЛЬ 1. Правовые и методологические аспекты технико-криминалистической экспертизы документов. | | Зачет с оценкой | 24 |
| Модульная единица 1.1. Общая характеристика технико-криминалистической экспертизы документов. | Занятие № 1. 1. Предмет, объекты и задачи криминалистического документоведения и технико-криминалистической экспертизы документов (ТКЭД). 2. Понятия документа, реквизитов документа, материалов документа. | выполнение практического задания, доклад | 6 |
| | Занятие № 2. 1. Общая схема решения задач технико-криминалистической экспертизы документов. Структура и содержание заключения по технико-криминалистической экспертизе документов. Формы выводов. 2. Понятия «документ», «документ – письменное доказательство», «документ – вещественное доказательство». Компетенция эксперта | | 6 |

| № модуля и модульной единицы дисциплины | № и название практических занятий с указанием контрольных мероприятий | Вид контрольного мероприятия | Кол-во часов |
|---|---|--|--------------|
| | при решении задач технико-криминалистической экспертизы документов. | | |
| Модульная единица 1.2. Организационные и правовые основы технико-криминалистического исследования документов. Методы, используемые в технико-криминалистическом исследовании документов. | Занятие № 3 с использованием специализированного и инновационного оборудования. 1. Понятия: «метод технико-криминалистической экспертизы документов» и «средство экспертных исследований». Понятие «методика экспертного исследования». 2. Криминалистическая классификация методов ТКЭД. | коллоквиум, доклад, выполнение практического задания | 6 |
| | Занятие № 4 с использованием специализированного и инновационного оборудования. 1. Требования, предъявляемые к методам экспертных исследований. 2. Физические методы. 3. Физико – химические методы. 4. Химические методы. | | 6 |
| МОДУЛЬ 2. Криминалистическое исследование документов, выполненных с помощью технических средств воспроизведения изображений. | | Зачет с оценкой | 26 |
| Модульная единица 2.1. Технико-криминалистическое исследование полиграфической продукции. | Занятие № 5. 1. Общие сведения об основах полиграфического производства, виды полиграфической печати: строение печатных форм и факторы полиграфического производства. 2. Способы изготовления печатных форм высокой печати и их признаки. 3. Способы изготовления печатных форм плоской печати и их признаки. 4. Способы изготовления печатных форм глубокой печати и их признаки. | выполнение практического задания, доклад | 6 |

| № модуля и модульной единицы дисциплины | № и название практических занятий с указанием контрольных мероприятий | Вид контрольного мероприятия | Кол-во часов |
|--|--|---|--------------|
| | <p>5. Способы изготовления печатных форм трафаретной печати и их признаки.</p> <p>Занятие № 6 с использованием специализированного и инновационного оборудования.</p> <p>1. Средства оперативной полиграфии, копировально – множительной техники и их признаки, отображающиеся в копиях.</p> <p>2. Методика криминалистического исследования полиграфической продукции.</p> <p>3. Защитные средства, применяемые в документах и денежных билетах (ценных бумагах)</p> <p>4. Основные способы подделки документов, снабженных специальными защитными средствами.</p> <p>5. Основные способы имитации средств специальной защиты документов.</p> <p>6. Особенности методики исследования документов, денежных билетов и ценных бумаг, снабженных специальными защитными средствами.</p> | | 6 |
| <p>Модульная единица 2.2. Криминалистическое исследование документов, выполненных с помощью знакопечатающих устройств.</p> | <p>Занятие № 7 с использованием специализированного и инновационного оборудования.</p> <p>1. Понятие репрографии. Основные способы репрографии; признаки, характеризующие воспроизведение документов (копий) с помощью различных способов репрографии.</p> <p>2. Классификация электрофотографических копировально-множительных устройств (КМУ). Признаки копий документов, полученных на различных электрофотографи-</p> | <p>коллоквиум, выполнение практического задания, доклад, тестирование в <u>LMS Moodle</u> по итогам изучения дисциплинарного модуля</p> | 6 |

| № модуля и модульной единицы дисциплины | № и название практических занятий с указанием контрольных мероприятий | Вид контрольного мероприятия | Кол-во часов |
|--|---|------------------------------|--------------|
| | <p>ческих КМУ.</p> <p>3. Классификация струйных копировально-множительных устройств (КМУ). Признаки копий документов, полученных на различных струйных КМУ.</p> <p>4. Классификация копировально-множительных устройств (КМУ) с термопереносом красящего вещества. Признаки копий документов, полученных на различных КМУ с термопереносом красящего вещества.</p> <p>Занятие № 8.</p> <p>1. Понятие и виды знакопечатающих устройств. Основные способы знаковой печати. Классификация знакопечатающих устройств. Признаки текстов, отпечатанных на знакопечатающих устройствах.</p> <p>2. Диагностические и идентификационные задачи, решаемые при исследовании копий документов, воспроизведенных на знакопечатающих устройствах.</p> <p>3. Классификация пишущих машин.</p> <p>4. Общие и частные признаки, отображающиеся в машинописных текстах.</p> <p>5. Диагностические вопросы исследования машинописных текстов.</p> <p>6. Методика отождествления пишущей машины.</p> <p>7. Контрольно-кассовые машины (ККМ). Способы печати кассовых чеков на ККМ. Признаки, позволяющие дифференцировать ККМ по кассовым чекам.</p> | | 8 |
| МОДУЛЬ 3. Криминалистическое исследование материалов письма и установление первоначального содержания документов. | | Экзамен | 20 |

| № модуля и модульной единицы дисциплины | № и название практических занятий с указанием контрольных мероприятий | Вид контрольного мероприятия | Кол-во часов |
|--|---|---|--------------|
| <p>Модульная единица 3.1. Криминалистическое исследование материалов письма.</p> | <p>Занятие № 9. 1. Объекты, задачи и значение криминалистического исследования материалов документов. Основные сведения о материалах документов, изучаемых экспертами при производстве ТКЭД. 2. Исследование бумаги. Общая схема и методы исследования физических и химических свойств бумаги.</p> | <p>Выполнение практического задания, доклад</p> | 4 |
| | <p>Занятие № 10 с использованием специализированного и инновационного оборудования. 1. Исследование материалов письма. Общая схема и методы исследования красящих веществ. 2. Исследование вспомогательных веществ и материалов, используемых при изготовлении и подделке документов.</p> | | 6 |
| <p>Модульная единица 3.2. Методы установления первоначального содержания документов.</p> | <p>Занятие №11 с использованием специализированного и инновационного оборудования. 1. Методы и технические средства, применяемые с целью установления содержания залитых, замазанных, зачеркнутых записей. 2. Факторы, вызывающие изменение цвета, обесцвечивание красящих веществ в штрихах и методы, применяемые для установления содержания угасших, вытравленных или смытых записей.</p> | <p>коллоквиум, выполнение практического задания, доклад</p> | 4 |
| | <p>Занятие №12 с использованием специализированного и инновационного оборудования.</p> | | 6 |

| № модуля и модульной единицы дисциплины | № и название практических занятий с указанием контрольных мероприятий | Вид контрольного мероприятия | Кол-во часов |
|---|--|--|--------------|
| | <p>1. Методы и технические средства, применяемые с целью восстановления разорванных, помятых, сожженных и других поврежденных документов.</p> <p>2. Исследование сожженных документов (стадии изменения состояния бумаги в зависимости от действия высоких температур, специфика обращения с сожженными документами и т.д.).</p> <p>3. Методы и технические средства, применяемые для прочтения текстов по вдавленным штрихам.</p> | | |
| Модуль 4. Техничко-криминалистическая экспертиза реквизитов документов. | | экзамен | 24 |
| <p>Модульная единица 4.1. Исследование оттисков удостоверительных печатных форм. Техничко-криминалистическое исследование подписей.</p> | <p>Занятие №13 с использованием специализированного и инновационного оборудования.</p> <p>1. Технологии, применяемые при изготовлении печатей и штампов в специализированных предприятиях.</p> <p>2. Общие и частные признаки клише печатей и штампов.</p> <p>3. Способы и признаки подделки оттисков печатей и штампов.</p> <p>4. Методика установления способа нанесения оттиска (или его изображения) и способа изготовления клише печати.</p> <p>5. Методика идентификации клише печатей и штампов по их оттискам.</p> <p>6. Устойчивость и изменяемость признаков в печатях.</p> <p>7. Факторы, влияющие на отображение признаков клише в оттиске.</p> | выполнение практического задания, доклад | 6 |

| № модуля и модульной единицы дисциплины | № и название практических занятий с указанием контрольных мероприятий | Вид контрольного мероприятия | Кол-во часов |
|---|---|---|--------------|
| | <p>Занятие №14 с использованием специализированного и инновационного оборудования.</p> <p>1. Подпись как объект комплексного экспертного исследования.</p> <p>2. Способы технического воспроизведения подписей.</p> <p>3. Признаки способов технического воспроизведения подписей.</p> <p>4. Особенности методики криминалистического исследования подписей, выполненных с применением технических средств и приемов.</p> <p>5. Схема исследования подписей различными методами.</p> <p>6. Методы выявления признаков перекопирования подписи через копировальную бумагу.</p> <p>7. Методы выявления признаков:</p> <ul style="list-style-type: none"> - перекопирования подписи передавливанием с последующей обводкой вдавненных штрихов; - перекопирования подписи на просвет (с предварительной карандашной подготовкой); - влажного копирования; - копирования с помощью чертежно-копировального прибора (пантографа); - фотомеханического (цинкографического) способа; - нанесения подписи самодельным рельефным клише; - с помощью копировально-множительных аппаратов (репрографических устройств). | | 6 |
| <p>Модульная единица 4.2. Исследование документов с измененным первоначаль-</p> | <p>Занятие №15 с использованием специализированного и инновационного оборудования.</p> | <p>коллоквиум, выполнение практического задания</p> | 6 |

| № модуля и модульной единицы дисциплины | № и название практических занятий с указанием контрольных мероприятий | Вид контрольного мероприятия | Кол-во часов |
|--|--|---|--------------|
| <p>ным содержанием. Установление хронологической последовательности и относительной давности выполнения реквизитов документов.</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Исследование документов, измененных путем подчистки отдельных записей. 2. Исследование документов, содержание которых изменено путем воздействия химических веществ. 3. Исследование текстов, измененных добавлением новых знаков. 4. Установление замены частей документа. 5. Методика экспертизы документов с измененным содержанием. 6. Методы и технические средства исследования: подчисток; дописок, допечаток, дорисовок; вытравленных, смытых записей. 7. Способы замены фотографических карточек в документах, удостоверяющих личность и их признаки. 8. Признаки замены отдельных страниц документа. | <p>ния, доклад, тестирование в <u>LMS Moodle</u> по итогам изучения дисциплинарного модуля.</p> | |
| | <p>Занятие № 16.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Понятие абсолютной и относительной давности изготовления документа. 2. Задачи, решаемые при установлении давности изготовления документа и последовательности выполнения его реквизитов. 3. Методы и криминалистические средства применяемые: а) для определения возраста документа; б) последовательности выполнения пересекающихся штрихов. 4. Методика установления относительной давности изготовления, хронологической | | 6 |

| № модуля и модульной единицы дисциплины | № и название практических занятий с указанием контрольных мероприятий | Вид контрольного мероприятия | Кол-во часов |
|---|---|------------------------------|--------------|
| | последовательности выполнения фрагментов документов. | | |
| Итого | | | 94 |

4.4. Самостоятельное изучение разделов дисциплины и виды самоподготовки к текущему и промежуточному контролю знаний

4.4.1. Перечень вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему и промежуточному контролю знаний

Таблица 6

| № модуля и модульной единицы | Наименование модульной единицы | Перечень рассматриваемых вопросов для самостоятельного изучения и видов самоподготовки к текущему и <u>промежуточному</u> контролю знаний | Кол-во часов |
|---|---|---|--------------|
| Модуль 1. Правовые и методологические аспекты технико-криминалистической экспертизы документов. | | | 37 |
| Модульная единица 1.1. | Общая характеристика технико-криминалистической экспертизы документов. | 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.). | 17 |
| Модульная единица 1.2. | Организационные и правовые основы технико-криминалистического исследования документов. Методы, используемые в технико-криминалистическом исследовании документов. | 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. | 20 |
| Модуль 2. Криминалистическое исследование документов, выполненных с помощью технических средств воспроизведения изображений. | | | 40 |
| Модульная единица 2.1. | Технико-криминалистическое исследование полиграфической продукции. | 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.). | 16 |

| | | | |
|--|---|--|----|
| Модульная единица 2.2. | Криминалистическое исследование документов, выполненных с помощью знаков печатающих устройств. | <ol style="list-style-type: none"> 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. | 15 |
| Подготовка к зачету с оценкой | | | 9 |
| МОДУЛЬ 3. Криминалистическое исследование материалов письма и установление первоначального содержания документов. | | | 40 |
| Модульная единица 3.1. | Криминалистическое исследование материалов письма. | <ol style="list-style-type: none"> 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. | Методы установления первоначального содержания документов. | <ol style="list-style-type: none"> 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. | 20 |
| Модуль 4. Техничко-криминалистическая экспертиза реквизитов документов. | | | 40 |
| Модульная единица 4.1. | Исследование оттисков удостоверительных печатных форм. Техничко-криминалистическое исследование подписей. | <ol style="list-style-type: none"> 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 4.2. | Исследование документов с измененным первоначальным содержанием. Установление хронологической последовательности и относительной давности выполнения реквизитов документов. | <ol style="list-style-type: none"> 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. | 20 |
| Итого по всем модулям | | | 166 |

4.4.2. Курсовые проекты (работы, контрольные работ, расчетно-графические работы, учебно-исследовательские работы).

Не предусмотрено учебным планом

5. ВЗАИМОСВЯЗЬ ВИДОВ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ

Таблица 7

Взаимосвязь компетенций с учебным материалом и контролем знаний обучающихся

| Компетенции | ЛЗ | ПЗ | СР | Вид контроля |
|---|----------------|----------------|----------------|--|
| ОПК-2 (способность применять естественнонаучные и математические методы при решении профессиональных задач, использовать средства измерения) | Модуль 1,2,3,4 | Модуль 1,2,3,4 | Модуль 1,2,3,4 | Тестирование в <u>LMS Moodle</u> 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, экзамен. |
| ПК-2 (способность применять методики судебных экспертных исследований в профессиональной деятельности) | Модуль 1,2,3,4 | Модуль 1,2,3,4 | Модуль 1,2,3,4 | Тестирование в <u>LMS Moodle</u> 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, экзамен. |
| ПК-4 (способность применять технические средства при обнаружении, фиксации и исследовании материальных объектов - вещественных доказательств в процессе производства судебных экспертиз). | Модуль 1,2,3,4 | Модуль 1,2,3,4 | Модуль 1,2,3,4 | Тестирование в <u>LMS Moodle</u> по итогам изучения дисциплинарных модулей, коллоквиум по итогам изучения модульных единиц, доклад по итогам изучения дисциплинарных модулей, подго- |

| Компетенции | ЛЗ | ПЗ | СР | Вид контроля |
|---|----------------|----------------|----------------|--|
| | | | | товка к выполнению практического задания, экзамен. |
| ПК-6 (способность применять при осмотре места происшествия технико-криминалистические методы и средства поиска, обнаружения, фиксации, изъятия и предварительного исследования материальных объектов - вещественных доказательств). | Модуль 1,2,3,4 | Модуль 1,2,3,4 | Модуль 1,2,3,4 | Тестирование в <u>LMS Moodle</u> 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, экзамен. |

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Основная и дополнительная литература

Основная литература

Ссылка на сайт библиотеки КрасГАУ: <http://www.kgau.ru/new/biblioteka/11/>

1. Аверьянова Т.В. Судебная экспертиза: Курс общей теории. - М.: Норма, 2008.
- Белкин Р.С. Криминалистическая энциклопедия. - М.: Изд-во БЕК, 1997.
- Криминалистика: Учебник / Под ред. Р.С. Белкина. - М.: Норма, 2002.
2. Россинская Е.Р. Судебная экспертиза в гражданском, арбитражном, административном и уголовном процессе: Монография / Е.Р. Россинская. - 3-е изд., доп. - М.: НОРМА: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 736 с. URL: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=501090>.
3. Судебно-техническая экспертиза документов. Особенная часть. Вып.3. Особенности исследования отдельных специфических объектов судебно-технической экспертизы документов. Метод. пособие для экспертов, следователей и судей / Гусев А.А., Мирский Д.Я. Павленко С.Д. и др. - М.: ВНИИСЭ МЮ СССР, 1993.
4. Судебная экспертиза: Курс общей теории: Монография/Аверьянова Т. В. - М.: Юр.Норма, НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 480 с. URL: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=513735>
5. Техничко-криминалистическая экспертиза документов: Практикум / Под ред. В.Е. Ляпичева. - Волгоград: ВА МВД России, 2002.
6. Энциклопедия судебной экспертизы / Под ред. Т.В. Аверьяновой, Е.Р. Российской. - М.: Юрист, 1999.
7. Федеральный закон «О государственной судебно-экспертной деятельности Российской Федерации» от 31 мая 2001 г. № 73-ФЗ // Собрание законодательства РФ 2001.- № 23.- Ст. 2291.
8. Вопросы организации производства судебных экспертиз в экспертно-криминалистических подразделениях органов внутренних дел Российской Федерации [Электронный ресурс]: приказ МВД России от 29 июня 2005 г. № 511. Доступ из справ.-правовой системы «Консультант Плюс».
9. Об организации использования экспертно-криминалистических учетов в органах внутренних дел Российской Федерации [Электронный ресурс]: приказ МВД России от 10 февраля 2006 г. № 70. Доступ из справ.-правовой системы «Консультант Плюс».

10. Об утверждении Наставления по организации экспертно-криминалистической деятельности в системе МВД России [Электронный ресурс]: приказ МВД России от 11 января 2009 г. № 7. Доступ из справ.-правовой системы «Консультант Плюс».

Дополнительная литература по модульным единицам 1.1.-1.2., 2.1-2.2., 3.1.- 3.2., 4.1.- 4.2.

1. 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. URL: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=373241>

2. Криминалистика: Учебник / Е.П. Ищенко, А.А. Топорков; Под ред. Е.П. Ищенко. - 2-е изд., испр., доп. и перераб. - М.: ИНФРА-М: КОНТРАКТ, 2010. URL: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=215988>

3. Криминалистика: природа, система, методологические основы / Н.П. Яблоков, А.Ю. Головин. - 2-е изд., доп. и перераб. - М.: Норма, 2009. URL: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=205354>

4. Криминалистика: Учебник / Под ред. Н.П. Яблокова. 4-е изд., перераб. и доп. М.: Норма: ИНФРА-М, 2010. 752 с. URL: <http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=236192>

5. Митричев В.С., Хрусталева В.Н. Основы криминалистической экспертизы материалов, веществ и изделий из них. – СПб.: Питер, 2003.

6. Особенности исследования некоторых объектов традиционной криминалистической экспертизы. Учебное пособие под ред. В.А. Снеткова. - М.: ЭКЦ МВД РФ, 1993.

7. Постановление Правительства РФ от 7 июля 2005 г. N 415 "О ввозе в Российскую Федерацию бланков защищенной от подделок полиграфической продукции, в том числе бланков ценных бумаг".

6.2. Методические указания, рекомендации и другие материалы к занятиям

1. Образцы заключений по традиционным видам судебных экспертиз: методические рекомендации. 2-е изд., испр. и доп. СПб.: Изд-во СПб ун-та МВД России, ООО «Р-КОПИ», 2016. – 420 с.

2. Типовые экспертные методики исследования вещественных доказательств. Ч. I / Под ред. канд. техн. наук Ю.М. Дильдина. Общая редакция канд. техн. наук В.В. Мартынова. – М.: ЭКЦ МВД России, 2010. – 373-421 с.

Виды контроля и критерии оценивания успеваемости обучающихся в процессе изучения дисциплины по семестрам указаны в Фонде оценочных средств дисциплины и в [LMS Moodle](#).

6.3. Программное обеспечение

Обучающимся и преподавателям доступны рабочие станции с установленным программным обеспечением, которое позволяет работать с текстами, профессиональными справочно-правовыми системами и иными электронными ресурсами. Наименование программного обеспечения и его назначение представлено в таблице 8.

Таблица 8

Наименование программного обеспечения и его назначение

| № 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 | Учебное | Розничный ключ | 500 |

| | | | | |
|----|--|------------------|---|-----|
| | Professional K with Service Pack 1 | | DreamSpark ID=1049 | |
| 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 OpenLicensePask 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 |

6.4. Доступ к электронным библиотекам и электронной информационно-образовательной среде.

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/>), 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.

7. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ, УМЕНИЙ, НАВЫКОВ И ЗАЯВЛЕННЫХ КОМПЕТЕНЦИЙ

Виды текущего контроля: 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 7), экзамен (семестр 8).

КАРТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ЛИТЕРАТУРОЙ

Кафедра_ Судебных экспертиз___ Специальность_40.05.03 Судебная экспертиза, специализация №2 Инженерно-технические экспертизы_____

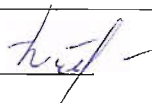
Дисциплина_ **Технико-криминалистическая экспертиза документов** _____ Количество студентов _____

* Общая трудоемкость дисциплины : лекции_ ___ час.; лабораторные работы _____ час.; практические занятия _ ___ час.; КП (КР)_ _ час.; СРС ___ _ час. ←

| Вид занятий | Наименование | Авторы | Издательство | Год издания | Вид издания | | Место хранения | | Необходимое количество экз. | Количество экз. в вузе |
|---------------------------|--|--|--------------|-------------|-------------|---------|----------------|------|-----------------------------|------------------------|
| | | | | | Печ. | Электр. | Библ. | Каф. | | |
| Основная литература | | | | | | | | | | |
| 1.Л., ПЗ | Практическое руководство по производству судебных экспертиз для экспертов и специалистов | Под ред.Т.В. Аверьяновой, В.Ф. Статкус | М.: Юрайт | 2016 | + | | + | | 31 | 5 |
| 2. | Судебные экспертизы в гражданском судопроизводстве: организация и практика | Под ред. Е.Р. Россинской | М.: Юрайт | 2014 | + | | + | | | 18 |
| 3. | Теория судебной экспертизы [Текст] : учебник | Россинская, Е.Р. | М. : НОРМА, | 2009 | + | | + | | | 30 |
| Дополнительная литература | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|----|---|----------------------|-----------------------------------|------|---|--|---|--|--|---|
| 1. | Банковское право: учебник | Белых, В.С. [и др.] | М.: Проспект | 2011 | + | | + | | | 1 |
| 2. | Аферы с фальшивыми деньгами. Из истории подделки денежных знаков | Вермуш, Г. | М.: Международные отношения | 1990 | + | | + | | | 1 |

Зав. библиотекой



Председатель МК



института

Зав. кафедрой

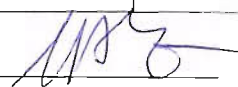


Таблица 9

| Виды контроля | Календарный модуль КМ 1 (7 семестр) | | | | | | | Календарный модуль КМ 2 (8 семестр) | | | | | | | | |
|--|--|--------------------------------------|--|--------------------------------------|------------------------|---|--------------|--|------------------------|--|------------|-------------------------------------|--------------|------------|-------------|--------------|
| | Дисциплинарный модуль 1 (ДМ1) (от 0 до 37 баллов) | | Дисциплинарный модуль 2 (ДМ2) (от 0 до 37 баллов) | | | Промежуточная аттестация Зачет с оценкой | 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 по МЕ 1.1-1.2 | Текущий контроль по МЕ | Промежуточный контроль по МЕ 2.1-2.2 | Текущий контроль по МЕ | | | Промежуточный контроль по МЕ 3.1-3.2 | Текущий контроль по МЕ | Промежуточный контроль по МЕ 4.1-4.2 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 1.1 | | | 1.2 | 2.1 | 2.2 |
| Тестирование по итогам изучения лекций | 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 |
| Практическое задание | 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 |
| Коллоквиум | | 0-3 | | | | 0-3 | | | | | | 0-3 | | | | 0-6 |
| Тестирование по итогам изучения дисциплинарных модулей | | | | | | | | | | | 0-4 | | | | | 0-8 |
| Зачет с оценкой | | | | | | | 0-26 | 0-26 | | | | | | | | |
| Экзамен | | | | | | | | | | | | | | | 0-26 | 0-26 |
| Итого баллов | 0-15 | 0-18 | 0-4 | 0-15 | 0-18 | 0-4 | 0-26 | 0-100 | 0-15 | 0-18 | 0-4 | 0-15 | 0-18 | 0-4 | 0-26 | 0-100 |

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

В рамках освоения дисциплины «Технико-криминалистическая экспертиза документов» обучающимся предоставлена возможность пользования аудиторным фондом: лекцион-

ные 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», 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», документ-камера «AVerVision 355AF» для презентации объектов исследования, цифровая камера «Canon EOS 600-D», криминалистический комплекс для исследования полиграфической продукции (Инфракрасный детектор «DORS 1100», 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

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. Вторым этапом является непосредственная подготовка 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 отметить, что при подготовке к практическому занятию каждому обучающемуся необходимо ознакомиться с Фондом оценочных средств и другими учебными материалами, размещенными в LMS Moodle по конкретной модульной единице (-ам). Также можно обращаться

ся за помощью к преподавателю. Идя на консультацию, 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.

Подготовка и защита доклада по дисциплине

Включает в себя выбор темы, подбор литературы, разработку системы обсуждаемых вопросов и их изложения в виде отдельной письменной работы с последующим представлением ее содержания согласно требованиям Фонда оценочных средств.

Отдельно оцениваются личностные качества обучающегося (аккуратность, исполнительность, инициативность) – работа в ходе устного опроса, своевременная подготовка и защита доклада, активность при решении ситуационных задач.

10. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИНТЕРАКТИВНЫЕ ФОРМЫ ЗАНЯТИЙ

Таблица 10

| Название раздела дисциплины или отдельных тем | Вид занятия | Используемые образовательные технологии | Кол-во часов |
|--|--------------------|--|--|
| Модуль 1. Правовые и методологические аспекты технико-криминалистической экспертизы документов. | | | |
| М.Е. 1.2. Организационные и правовые основы технико-криминалистического исследования документов. Методы, используемые в технико-криминалистическом исследовании документов. | ПЗ | 1. Проведение практических занятий в интерактивной форме с использованием специализированного инновационного оборудования. 2. Использование <u>LMS Moodle</u> . | 12 в том числе 12 <u>в интерактивной форме</u> |
| Модуль 2. Криминалистическое исследование документов, выполненных с помощью технических средств воспроизведения изображений. | | | |

| | | | |
|--|-----------|---|---|
| <p>М.Е 2.1. Техническо-криминалистическое исследование полиграфической продукции.</p> | <p>ПЗ</p> | <p>1. Проведение практических занятий в интерактивной форме с использованием специализированного инновационного оборудования. 2. Использование <u>LMS Moodle</u>.</p> | <p>12 в том числе 6 <u>в интерактивной форме</u></p> |
| <p>М.Е 2.2. Криминалистическое исследование документов, выполненных с помощью знакопечатающих устройств.</p> | <p>ПЗ</p> | <p>1. Проведение практических занятий в интерактивной форме с использованием специализированного инновационного оборудования. 2. Использование <u>LMS Moodle</u>.</p> | <p>14 в том числе 6 <u>в интерактивной форме</u></p> |
| <p>Модуль 3. Криминалистическое исследование материалов письма и установление первоначального содержания документов.</p> | | | |
| <p>М.Е3.1. Криминалистическое исследование материалов письма.</p> | <p>ПЗ</p> | <p>1. Проведение практических занятий в интерактивной форме с использованием специализированного инновационного оборудования. 2. Использование <u>LMS Moodle</u>.</p> | <p>10 в том числе 6 <u>в интерактивной форме</u></p> |
| <p>М.Е.3.2. Методы установления первоначального содержания документов.</p> | <p>ПЗ</p> | <p>1. Проведение практических занятий в интерактивной форме с использованием специализированного инновационного оборудования. 2. Использование <u>LMS Moodle</u>.</p> | <p>10 в том числе 10 <u>в интерактивной форме</u></p> |
| <p>Модуль 4.Техническо-криминалистическая экспертиза реквизитов документов.</p> | | | |
| <p>М.Е.4.1. Исследование оттисков удостоверительных печатных форм. Техническо-криминалистическое исследование подписей.</p> | <p>ПЗ</p> | <p>1. Проведение практических занятий в интерактивной форме с использованием специализированного инновационного оборудования. 2. Использование <u>LMS Moodle</u>.</p> | <p>12 в том числе 12 <u>в интерактивной форме</u></p> |
| <p>М.Е.4.2. Исследование документов с измененным первоначальным содержанием</p> | <p>ПЗ</p> | <p>1. Проведение практических занятий в интерактивной форме с использованием специализированного инновационного оборудования.</p> | <p>12 в том числе 6 <u>в интерактивной форме</u></p> |

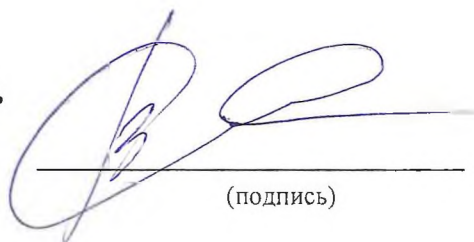
ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ РПД

| Дата | Раздел | Изменения | Комментарии |
|----------|-------------|--|--|
| 13.12.16 | Вс параграф | исходно приняты РПД ВО №1342 от 28.10.16 | Протокол МКИ 15 |
| 21.03.19 | 6 | исходно обновлена программа муниципального обеспечения, договоров ЖБС | интерное обновление программы МКИ 15 |

Программу разработал:

Селезнев В.М., старший преподаватель

(ФИО, ученая степень, ученое звание)



(подпись)

