

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования "Пермский
государственный национальный исследовательский
университет"**

Кафедра теории и истории государства и права

Авторы-составители: **Круглов Дмитрий Николаевич**
Худолей Константин Михайлович

Рабочая программа дисциплины

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЮРИДИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Код УМК 96529

Утверждено
Протокол №8
от «15» мая 2020 г.

Пермь, 2020

1. Наименование дисциплины

Информационные технологии в юридической деятельности

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина входит в обязательную часть Блока « С.1 » образовательной программы по направлениям подготовки (специальностям):

Специальность: **40.05.03** Судебная экспертиза
направленность Криминалистические экспертизы

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

В результате освоения дисциплины **Информационные технологии в юридической деятельности** у обучающегося должны быть сформированы следующие компетенции:

40.05.03 Судебная экспертиза (направленность : Криминалистические экспертизы)

ОПК.1 Способен применять в профессиональной деятельности правовые нормы, действующие в России, использовать правовые позиции органов судебной власти

4. Объем и содержание дисциплины

| | |
|---|--|
| Направления подготовки | 40.05.03 Судебная экспертиза (направленность: Криминалистические экспертизы) |
| форма обучения | очная |
| №№ триместров, выделенных для изучения дисциплины | 4 |
| Объем дисциплины (з.е.) | 3 |
| Объем дисциплины (ак.час.) | 108 |
| Контактная работа с преподавателем (ак.час.), в том числе: | 42 |
| Проведение лекционных занятий | 14 |
| Проведение лабораторных работ, занятий по иностранному языку | 28 |
| Самостоятельная работа (ак.час.) | 66 |
| Формы текущего контроля | Входное тестирование (1) Итоговое контрольное мероприятие (1) Письменное контрольное мероприятие (2) |
| Формы промежуточной аттестации | Зачет (4 триместр) |

5. Аннотированное описание содержания разделов и тем дисциплины

Информационные технологии в юридической деятельности

Проведение аудиторных занятий предусмотрено как в контактной форме, так и с использованием дистанционных образовательных технологий.

Входной контроль

Проведение входного контроля в форме тестирования с целью проверки остаточных знаний из курса предмета «Информатика».

Понятие информации и информационных технологий. Государственное регулирование, защита и охрана информации и информационных технологий.

Понятие информации и информационных технологий.

Государственная политика в области информатики. и в сфере использования информационных технологий в органах государственной власти. Правовая охрана программ и данных. Авторское право и смежные права: базы данных, веб-сайты. Лицензирование использование программного обеспечения. Государственная и иная охраняемая законом тайна на информацию.

Международный уровень правового регулирования (Будапештская конвенция 2001 г, Страсбургская конвенция 1986 г, соглашения в рамках СНГ и ШОС), национальный уровень (Конституция РФ, Гражданский кодекс РФ, Уголовный кодекс РФ, ФЗ "Об информации и информационных технологиях и защите информации", ФЗ "О связи", ФЗ "О защите персональных данных", указы Президента РФ, постановления Правительства РФ, ведомственные акты), локальный уровни. ГОССОПКА. Понятие киберпреступлений, классификация киберпреступлений. Преступления в сфере компьютерной информации.

Правовая информация.

Понятие правовой информатизации. Государственная политика правовой информатизации. Информационные системы Минюста РФ. Правовая информация. Справочно-правовые системы. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс», Кодекс, Гарант: основные возможности. История развития СПС в России (ЮСИС, Ваше право, Энциклопедия российского права, Законодательство России). СПС КонсультантПлюс, Кодекс, Гарант, Референт, Система, Эталон, официальный портал правовой информации. Правовая информация в Интернет. Зарубежные справочные правовые системы (Westlaw, Lexis, Credok, Finlex).

Информационные системы в судебной деятельности

Концептуальные основы и общие начала информатизации судебной деятельности. Информационные системы. Конституционного суда РФ. ГАС "Правосудие". Информационные системы Верховного суда РФ. Информационные системы в арбитражных судах (ЕИТС арбитражных судов). Информационные системы мировых судей.

Информационные системы в судебно экспертной деятельности

Основные положения информатизации судебно-экспертных учреждений (Минюст, органы внутренних дел, Следственный комитет, ФСБ). Организационная и информационная основа информации судебно-экспертных органов.

АИПС по установлению личности по внешности (АИПС Портрет Поиск, АИСС Портретная экспертиза, АРМ Дина 2, АИПС Каскад Поиск, Visosoft), краниометрических измерений (TADD5, Реконструкция2). АИПС по следам (OttiskSled, TruncTraces 2 Footwear Traces 2, Экспертная система по следам взлома). АДИС (Папилон, Сонда, Dactosoft). АБИС (Арсенал). АИПС по ценным бумагам и документам (АИПС Валюта, АИПС Documents Frontline System, АИПС Passport, АИПС Avtodocs, АИПС Secure document ultimate, Папилон Блип).

ИС в судебно-экспертной деятельности (ГЭК Клинок, ИПС Патрон, ИПС Ружье, ИПС Оружие, ИПС

Клеймо, АИС Учет оружия, АИС Учет фальшивых денежных знаков, АИС Учет объектов).

Информационные системы в прокурорской деятельности

Общие положения информатизации органов прокуратуры. АСИО Прокуратура. Информационные системы делопроизводства в органах прокуратуры.. Информационное обеспечение прокурорского надзора.

Информационные системы органов внутренних дел

Основные положения информатизации органов внутренних дел. Организационная основа информатизации органов внутренних дел. Информационная инфраструктура органов внутренних дел. ЕИТКС ОВД. Автоматизированные системы управления в органах внутренних дел (АСУ ДЧ) и автоматизированные рабочие места (АРМ ГРОВД, Следователя-дознателя). Единая информационная система учетов в органах внутренних дел (АИПС Криминал, АИПС Автопоиск, АИПС Антиквариат, АИПС Сейф, АИПС Убийство, АИПС Рецепт).

Использование текстового процессора в судебно-экспертной и судебно-прокурорской деятельности

Использование текстовых редакторов в профессиональной деятельности судебного эксперта или в судебно-прокурорской деятельности. Текстовый процессор. Microsoft Word. Ввод и редактирование текста. Абзац, страница, раздел, документ. Стили. Поля, колонтитулы, сноски, ссылки, оглавление, указатели. Таблицы. Рисунки, графики, формулы. Smart Art. Шаблоны. Оформление заключения судебного решения, актов прокурорского реагирования и заключений экспертов при помощи Microsoft Office Word.

Информационные технологии представления, обработки и демонстрации графической, видео, аудио и компьютерной информации в судебно-экспертной и судебно-прокурорской деятельности

Информационные технологии анализа, обработки, демонстрации графики, виде и аудио информации в судебно-экспертной и судебно-прокурорской деятельности.

Графические редакторы. Автоматизированные программы для исследования графической информации (Графический редактор для проведения сравнительных исследований), видеоинформации (Avizo). Автоматизированные системы составления субъективных портретов (Каскад, Облик, Фоторобот, Faces, Comphotifit, Facegen, Папилон Клим 3d).

Автоматизированные системы составления 3d моделей места происшествия (3D Свидетель, PC crash, CarSim, TrackSim, BikeSim, Виртуальный обыск (выемка), Виртуальный осмотр места происшествия). Автоматизированные системы исследования фонограмм (Диалект, Otextpert, Justiphone, АИРС Икар лаб, АИРС Трал).

Автоматизированные системы анализа компьютерной информации (Xway forensic, Мобильный криминалист аналитик, Mobile phone examiner, Mobile edit forensic).

Презентация как способ демонстрации графической, аудио и видео информации. Microsoft Power Point. Использование презентаций в судебно-прокурорской и судебно-экспертной деятельности.

Использование ресурсов Интернет в судебно-экспертной и судебно-прокурорской деятельности.

Ресурсы Интернет, их назначение и характеристика. Понятие WWW, его роль в юридической практике. Технологии создания веб-страниц. Электронная почта. Использование сети интернет в судебно-прокурорской и судебно-экспертной деятельности.

Защита информации и безопасность работы в компьютерных системах и сетях

Вредоносные программы. Вирусы и другие вредоносные программы, источники и пути проникновения. Антивирусные программы и их виды.

Защита от атак на серверы и компьютерные сети, атаки на операционные системы, атаки ради отказа в обслуживании, атаки ради несанкционированного доступа, атака "методом грубой силы", перебор символов, перехват пакетов данных передачи данных в сетях.

Безопасность при работе в компьютерных системах и сетях. Защита исполняемых программ.

Обеспечение разграниченного доступа. Шифрование и криптография, аутентификация и идентификация. Электронная цифровая подпись.

Письменное контрольное мероприятие по применению СПС "КонсультантПлюс"

Прохождение контрольного мероприятия по проверке навыков работы в СПС КонсультантПлюс в судебно-экспертной и судебно-прокурорской деятельности.

Письменное контрольное мероприятие по применению текстового процессора Microsoft Office Word

Проведение контрольного мероприятия по проверке навыков работы в текстовом редакторе Word для составления документов, используемых в судебно-экспертной и судебно-прокурорской деятельности.

Итоговое контрольное мероприятие

Прохождение компьютерного тестирования по проверке знаний по всему материалу курса.

6. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Освоение дисциплины требует систематического изучения всех тем в той последовательности, в какой они указаны в рабочей программе.

Основными видами учебной работы являются аудиторные занятия. Их цель - расширить базовые знания обучающихся по осваиваемой дисциплине и систему теоретических ориентиров для последующего более глубокого освоения программного материала в ходе самостоятельной работы. Обучающемуся важно помнить, что контактная работа с преподавателем эффективно помогает ему овладеть программным материалом благодаря расстановке необходимых акцентов и удержанию внимания интонационными модуляциями голоса, а также подключением аудио-визуального механизма восприятия информации.

Самостоятельная работа преследует следующие цели:

- закрепление и совершенствование теоретических знаний, полученных на лекционных занятиях;
- формирование навыков подготовки текстовой составляющей информации учебного и научного назначения для размещения в различных информационных системах;
- совершенствование навыков поиска научных публикаций и образовательных ресурсов, размещенных в сети Интернет;
- самоконтроль освоения программного материала.

Обучающемуся необходимо помнить, что результаты самостоятельной работы контролируются преподавателем во время проведения мероприятий текущего контроля и учитываются при промежуточной аттестации.

Обучающимся с ОВЗ и инвалидов предоставляется возможность выбора форм проведения мероприятий текущего контроля, альтернативных формам, предусмотренным рабочей программой дисциплины. Предусматривается возможность увеличения в пределах 1 академического часа времени, отводимого на выполнение контрольных мероприятий.

Процедура оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине предусматривает предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации.

При проведении текущего контроля применяются оценочные средства, обеспечивающие передачу информации, от обучающегося к преподавателю, с учетом психофизиологических особенностей здоровья обучающихся.

7. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

При самостоятельной работе обучающимся следует использовать:

- конспекты лекций;
- литературу из перечня основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля);
- текст лекций на электронных носителях;
- ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимые для освоения дисциплины;
- лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение из перечня информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине;
- методические указания для обучающихся по освоению дисциплины.

8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

Основная:

1. Информационные технологии в юридической деятельности : учебник для вузов / П. У. Кузнецов [и др.] ; под общей редакцией П. У. Кузнецова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 325 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-02598-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. <https://www.urait.ru/bcode/449842>
2. Шibaев, Д. В. Информационное право : практикум по курсу / Д. В. Шibaев. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2017. — 277 с. — ISBN 978-5-4486-0016-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. <http://www.iprbookshop.ru/67340.html>

Дополнительная:

1. Правовая информатика : учебник и практикум для прикладного бакалавриата / С. Г. Чубукова, Т. М. Беляева, А. Т. Кудинов, Н. В. Пальянова ; под редакцией С. Г. Чубуковой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 314 с. — (Бакалавр и специалист). — ISBN 978-5-534-03900-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. <https://www.urait.ru/bcode/431903>
2. Никифоров, С. Н. Защита информации. Защита от внешних вторжений : учебное пособие / С. Н. Никифоров. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 84 с. — ISBN 978-5-9227-0757-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. <http://www.iprbookshop.ru/74381.html>
3. Информатика и математика : учебник и практикум для академического бакалавриата / Т. М. Беляева [и др.] ; под редакцией В. Д. Элькина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 402 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-10684-8. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. <https://www.urait.ru/bcode/431286>
4. Информационные технологии в юридической деятельности : учебник и практикум для академического бакалавриата / В. Д. Элькин [и др.] ; под редакцией В. Д. Элькина. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 403 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-9916-5283-4. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. <https://www.urait.ru/bcode/431764>

9. Перечень ресурсов сети Интернет, необходимых для освоения дисциплины

<http://www.consultant.ru/> КонсультантПлюс

<http://www.garant.ru> Гарант

<http://pravo.gov.ru/> Портал правовой информации

<http://www.kaspersky.ru/> Касперский

<https://www.drweb.ru/> Доктор Веб

10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Образовательный процесс по дисциплине **Информационные технологии в юридической деятельности** предполагает использование следующего программного обеспечения и информационных справочных систем:

- доступ в режиме on-line в Электронную библиотечную систему (ЭБС);
- доступ в электронную информационно-образовательную среду университета;
- интернет-сервисы и электронные ресурсы (поисковые системы, электронная почта, профессиональные тематические чаты и форумы).

Перечень необходимого лицензионного и (или) свободно распространяемого программного обеспечения:

- справочно-правовые системы «КонсультантПлюс»;
- офисный пакет приложений (текстовый процессор, программа для подготовки электронных презентаций, СУБД);
- программа демонстрации видеоматериалов (проигрыватель);
- приложение, позволяющее просматривать и воспроизводить медиаконтент PDF-файлов «Adobe Acrobat Reader DC».

При освоении материала и выполнения заданий по дисциплине рекомендуется использование материалов, размещенных в Личных кабинетах обучающихся ЕТИС ПГНИУ (**student.psu.ru**).

При организации дистанционной работы и проведении занятий в режиме онлайн могут использоваться:

система видеоконференцсвязи на основе платформы BigBlueButton (<https://bigbluebutton.org/>).

система LMS Moodle (<http://e-learn.psu.ru/>), которая поддерживает возможность использования текстовых материалов и презентаций, аудио- и видеоконтент, а так же тесты, проверяемые задания, задания для совместной работы.

система тестирования Indigo (<https://indigotech.ru/>).

11. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Для проведения занятий лекционного и семинарского типа по дисциплине необходима аудитория, оснащенная специализированной мебелью, демонстрационным оборудованием (проектор, экран, компьютер/ноутбук) с соответствующим программным обеспечением, меловой (и) или маркерной доской. Для проведения мероприятий текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций необходима аудитория, оснащенная специализированной мебелью, демонстрационным оборудованием (проектор, экран, компьютер/ноутбук) с соответствующим программным обеспечением, меловой (и) или маркерной доской.

Для самостоятельной работы необходимы компьютерный класс, помещения Научной библиотеки ПГНИУ. Состав оборудования указанных помещений определен в Паспортах компьютерного класса и помещения Научной библиотеки ПГНИУ, обеспечивающими доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» и информационным технологиям.

Помещения научной библиотеки ПГНИУ для обеспечения самостоятельной работы обучающихся:

1. Научно-библиографический отдел, корп.1, ауд. 142. Оборудован 3 персональными компьютера с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

2. Читальный зал гуманитарной литературы, корп. 2, ауд. 418. Оборудован 7 персональными компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

3. Читальный зал естественной литературы, корп.6, ауд. 107а. Оборудован 5 персональными компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

4. Отдел иностранной литературы, корп.2 ауд. 207. Оборудован 1 персональным компьютером с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

5. Библиотека юридического факультета, корп.9, ауд. 4. Оборудована 11 персональными компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

6. Читальный зал географического факультета, корп.8, ауд. 419. Оборудован 6 персональными компьютерами с доступом к локальной и глобальной компьютерным сетям.

Все компьютеры, установленные в помещениях научной библиотеки, оснащены следующим программным обеспечением:

Операционная система ALT Linux;

Офисный пакет Libreoffice.

Справочно-правовая система «КонсультантПлюс»

**Фонды оценочных средств для аттестации по дисциплине
Информационные технологии в юридической деятельности**

**Планируемые результаты обучения по дисциплине для формирования компетенции.
Индикаторы и критерии их оценивания**

ОПК.1

Способен применять в профессиональной деятельности правовые нормы, действующие в России, использовать правовые позиции органов судебной власти

| Компетенция (индикатор) | Планируемые результаты обучения | Критерии оценивания результатов обучения |
|--|--|---|
| <p>ОПК.1 Способен применять в профессиональной деятельности правовые нормы, действующие в России, использовать правовые позиции органов судебной власти</p> | <p>Знать правовое регулирование информационных технологий, используемых в судебно-экспертной и судебно-прокурорской деятельности, Уметь применять правовые нормы, регулирующие деятельность в сфере информации и информационных технологий. Владеть навыками поиска информации в информационных системах в судебно-прокурорской деятельности, применять правовые позиции судов, а также при осуществлении судебно-экспертной деятельности.</p> | <p style="text-align: center;">Неудовлетворител</p> <p>Не знает правовое регулирование информационных технологий в России. Не умеет применять правовые нормы, регулирующие деятельность в сфере информационных технологий в судебно-экспертной и судебно-прокурорской деятельности. Не владеет навыками поиска Информации в информационных системах в судебно-прокурорской деятельности в СПС КонсультантПлюс, Гарант или Кодекс, а также при осуществлении судебно-экспертной деятельности</p> <p style="text-align: center;">Удовлетворительн</p> <p>Знает основные формы правового регулирования информационных технологий в России. Умеет в общих чертах применять правовые нормы, регулирующие деятельность в сфере информационных технологий в судебно-экспертной и судебно-прокурорской деятельности. Владеет некоторыми навыками поиска Информации в информационных системах в судебно-прокурорской деятельности в СПС КонсультантПлюс, Гарант или Кодекс, а также при осуществлении судебно-экспертной деятельности</p> <p style="text-align: center;">Хорошо</p> <p>Знает с небольшими ошибками правовое регулирование информационных технологий в России. Умеет с недочетами применять правовые нормы, регулирующие деятельность в сфере информационных технологий в судебно-</p> |

| Компетенция (индикатор) | Планируемые результаты обучения | Критерии оценивания результатов обучения |
|----------------------------|------------------------------------|--|
| | | <p style="text-align: center;">Хорошо</p> <p>экспертной и судебно-прокурорской деятельности. Владеет навыками поиска Информации в информационных системах в судебно-прокурорской деятельности в СПС КонсультантПлюс, Гарант или Кодекс, а также при осуществлении судебно-экспертной деятельности</p> <p style="text-align: center;">Отлично</p> <p>Знает без ошибок правовое регулирование информационных технологий в России. Умеет без нареканий применять правовые нормы, регулирующие деятельность в сфере информационных технологий в судебно-экспертной и судебно-прокурорской деятельности. Владеет полными навыками поиска Информации в информационных системах в судебно-прокурорской деятельности в СПС КонсультантПлюс, Гарант или Кодекс, а также при осуществлении судебно-экспертной деятельности</p> |

Оценочные средства текущего контроля и промежуточной аттестации

Схема доставки : 1. Очная

Вид мероприятия промежуточной аттестации : Зачет

Способ проведения мероприятия промежуточной аттестации : Оценка по дисциплине в рамках промежуточной аттестации определяется на основе баллов, набранных обучающимся на контрольных мероприятиях, проводимых в течение учебного периода.

Максимальное количество баллов : 100

Конвертация баллов в отметки

«отлично» - от 81 до 100

«хорошо» - от 61 до 80

«удовлетворительно» - от 50 до 60

«неудовлетворительно» / «незачтено» менее 50 балла

| Компетенция (индикатор) | Мероприятие текущего контроля | Контролируемые элементы результатов обучения |
|--|---|--|
| Входной контроль | Входной контроль Входное тестирование | Остаточные знания из курса Информатики |
| ОПК.1 Способен применять в профессиональной деятельности правовые нормы, действующие в России, использовать правовые позиции органов судебной власти | Письменное контрольное мероприятие по применению СПС "КонсультантПлюс" Письменное контрольное мероприятие | Навыки и знания работы в СПС КонсультантПлюс (быстрый поиск, расширенный поиск, контекстный поиск, интеллектуальный поиск, справочные материалы, источники публикации) |
| ОПК.1 Способен применять в профессиональной деятельности правовые нормы, действующие в России, использовать правовые позиции органов судебной власти | Письменное контрольное мероприятие по применению текстового процессора Microsoft Office Word Письменное контрольное мероприятие | Навыки и знания работы в текстовом редакторе Word (шаблоны, оглавление, редактирование абзаца, колонтитулы, таблицы, рисунки, формулы, Smart Art) |
| ОПК.1 Способен применять в профессиональной деятельности правовые нормы, действующие в России, использовать правовые позиции органов судебной власти | Итоговое контрольное мероприятие Итоговое контрольное мероприятие | Знания по всему курсу Информационные технологии в юридической деятельности (понятие информации, информационные технологии, правовое регулирование информационной деятельности, правовая информация, базы данных, презентации, интернет, коммутация в сети, сетевое общение, веб-страницы, компьютерные вирусы) |

Спецификация мероприятий текущего контроля

Входной контроль

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **2 часа**

Условия проведения мероприятия: **в часы аудиторной работы**

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **0**

Проходной балл: **0**

| Показатели оценивания | Баллы |
|--|-------|
| Вопросы второго уровня (открытые вопросы) | 2 |
| Вопросы первого уровня (закрытые вопросы, один правильный ответ из предложенных) | 1 |

Письменное контрольное мероприятие по применению СПС "КонсультантПлюс"

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **2 часа**

Условия проведения мероприятия: **в часы самостоятельной работы**

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **30**

Проходной балл: **15**

| Показатели оценивания | Баллы |
|---|-------|
| 3 задания имеет усложненный практический характер, где надо понять постановку вопроса, применить поисковые знания, провести расчеты | 4 |
| 4 задания, сочетающие несколько поисковых элементов: атрибутивный поиск, умение работать как с документом, так и с дополнительной информацией к документу | 3 |
| 4 задания на поисковые возможности и анализ | 2 |
| 6 заданий на умение работать с сервисными возможностями СПС | 1 |

Письменное контрольное мероприятие по применению текстового процессора Microsoft Office Word

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **2 часа**

Условия проведения мероприятия: **в часы самостоятельной работы**

Максимальный балл, выставляемый за мероприятие промежуточной аттестации: **30**

Проходной балл: **15**

| Показатели оценивания | Баллы |
|--|-------|
| 2.1-2.4 - форматирование основного текста, формирование сносок. оценивается целым блоком | 8 |
| 2.6, 2.7 - работа с графическими объектами: SmartArt и мастер формул. Оценивается целым блоком | 6 |
| 2.9 работа со стилями в тексте в соответствии с требованиями к оформлению ВКР | 6 |
| 2.10 - построение автоматизированного оглавления в соответствии с требованиями по оформлению ВКР | 4 |
| 2.5 работа с таблицами | 3 |
| 1, 2.11 задания - работа с сохранением в локальной сети 2.8 - номер страницы | 1 |

Итоговое контрольное мероприятие

Продолжительность проведения мероприятия промежуточной аттестации: **2 часа**

Условия проведения мероприятия: **в часы самостоятельной работы**

Максимальный балл, выставаемый за мероприятие промежуточной аттестации: **40**

Проходной балл: **20**

| Показатели оценивания | Баллы |
|--|-------|
| Вопросы первого уровня (закрытые вопросы, один правильный ответ из предложенных) и вопросы второго уровня (вопросы на сопоставление, вопросы с несколькими правильными ответами) | 2 |