**Правительство Российской Федерации**

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования
"Национальный исследовательский университет
"Высшая школа экономики"**

Факультет Социальных наук, Департамент Государственного и муниципального управления, Кафедра местного самоуправления

**Программа дисциплины**

Информационные технологии в управлении

для направления/ специальности 081100.62 «Государственное и муниципальное управление» подготовки бакалавра

Авторы программы:

Кордонский С.Г., к.ф.н., ординарный профессор, kordonsky@gmail.com

Моляренко О.А., omolyarenko@gmail.com

Одобрена на заседании кафедры Местного самоуправления «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2015 г

Зав. кафедрой С.Г. Кордонский

Рекомендована секцией УМС [Введите название секции УМС] «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2015 г

Председатель [Введите И.О. Фамилия]

Утверждена УС факультета Социальных наук «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2015 г.

Ученый секретарь [Введите И.О. Фамилия] \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ [подпись]

Москва, 2015

*Настоящая программа не может быть использована другими подразделениями университета и другими вузами без разрешения кафедры-разработчика программы.*

Область применения и нормативные ссылки

Настоящая программа учебной дисциплины устанавливает минимальные требования к знаниям и умениям студента и определяет содержание и виды учебных занятий и отчетности.

Программа предназначена для преподавателей, ведущих данную дисциплину, учебных ассистентов и студентов направления подготовки 081100.62 «Государственное и муниципальное управление», изучающих дисциплину «Информационные технологии в управлении».

Программа разработана в соответствии с:

* <http://www.hse.ru/data/2012/08/21/1256771965/GMU%20bak.pdf>;
* Образовательной программой 081100.62 «Государственное и муниципальное управление»;
* Рабочим учебным планом университета по направлению подготовки 081100.62 «Государственное и муниципальное управление» (3 курс бакалавриата), утвержденным в 2014г.

# Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Информационные технологии в управлении» являются: получение системных знаний и компетенций в сферах сбора, обработки, использования и распространения информации различного рода органами государственной власти, усвоение предметных компетенций в вопросах информационного поиска и использования информационных технологий в системе государственного и муниципального управления.

# Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины студент должен:

* Знать
* Уметь
* Иметь навыки (приобрести опыт)

В результате освоения дисциплины студент осваивает следующие компетенции:

| Компетенция | Код по ФГОС/ НИУ | Дескрипторы – основные признаки освоения (показатели достижения результата) | Формы и методы обучения, способствующие формированию и развитию компетенции |
| --- | --- | --- | --- |
| Способен работать с информацией: находить, оценивать и использовать информацию из различных источников, необходимую для решения научных и профессиональных задач | СК-Б5 | Использует в работе различные виды информационных ресурсов, знает их ограничения и сильные стороны | Лекционные и семинарские занятия. Задания к семинарам, связанные с анализом различного рода данных (статистических, текстовых структурированных, текстовых неструктурированных, геопространственных и проч.) |
| Способен вести исследовательскую деятельность, включая анализ проблем, постановку целей и задач, выделение объекта и предмета исследования, выбор способа и методов исследования, а также оценку его качества | СК-Б6 | Способен систематизировать неструктурированную информацию и принять на ее основе управленческое решение | Итоговая контрольная работа |
| Способен осуществлять поиск, сбор, первичную обработку и хранение статистических данных, иной информации, необходимых для решения поставленных задач | ИК-Б2 | Знает наиболее оптимальные способы оперативного нахождения требующихся данных, умеет систематизировать информацию в соответствии с выявленными задачами | Семинарские занятия |
| Способен выбирать и обосновывать инструментальные средства, информационные технологии в соответствии с поставленной задачей | ИК-Б3 | Успешно применяет на практике современные информационные технологии | Лекционные и семинарские занятия, контрольная работа |
| Способен принимать участие в подготовке обобщающих аналитических материалов (докладов, отчётов, рекомендаций, записок и др.). | ИК-Б6 | Умеет кратко изложить содержательные аспекты явления на основе изучения большого массива данных | Семинарские занятия |
| Способен работать с данными социально-экономической статистики для обоснования и принятия управленческих решений | ИК-Б8 | Знает ограничения применения официальной статистики, умеет применять косвенные инструменты для её верификации | Лекционные и семинарские занятия |
| Способен использовать современные управленческие технологии | ИК-Б9 | Оптимально использует набор изученных в рамках дисциплины ИТ | Контрольная работа |

# Место дисциплины в структуре образовательной программы

Настоящая дисциплина относится к циклу математических и естественно научных дисциплин и блоку Б.2 дисциплин, обеспечивающих профессиональную подготовку бакалавра.

Для специализации 081100.62 «Государственное и муниципальное управление» настоящая дисциплина является дисциплиной по выбору.

Изучение данной дисциплины базируется на следующих дисциплинах:

* Экономическая и социальная статистика;
* История государственного управления;
* Демография;
* Экономика общественного сектора;
* Экономика труда;
* Информационно-библиотечная культура;
* Методы и технологии государственного управления.

Для освоения учебной дисциплины, студенты должны владеть следующими знаниями и компетенциями:

* пользоваться стандартными инструментами пакета Microsoft Office;
* пользоваться ресурсами сети Интернет.

Основные положения дисциплины должны быть использованы в дальнейшем при изучении следующих дисциплин:

* Основы региональной экономики и управления развитием территорий;
* Территориальное планирование и управление устойчивостью развития регионов;
* Экономическое поведение домохозяйств и муниципальная экономика.

# Тематический план учебной дисциплины

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Название раздела | Всего часов  | Аудиторные часы | Самостоя­тельная работа |
| Лекции | Семинары | Практические занятия |
| 1 | История ИТ, основные понятия курса, актуальность изучения | 10 | 2 | 0 |  | 8 |
| 2 | Российские государственные программы, направленные на развитие ИТ | 20 | 4 | 4 |  | 12 |
| 3 | Развитие отечественной системы сбора данных | 12 | 2 | 2 |  | 8 |
| 4 | Способы и ограничения сбора информации органами власти | 16 | 4 | 4 |  | 8 |
| 5 | Современные технологии анализа СМИ, текстовые и объектные способы поиска | 18 | 4 | 2 |  | 12 |
| 6 | Систематизация информационного пространства на основе онтологий. Современные системы поиска по онтологиям | 32 | 8 | 4 |  | 20 |
|  |  | 108 | 24 | 16 | - | 68 |

Формы контроля знаний студентов

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Тип контроля | Форма контроля | 1 год | Параметры  |
| 1 |
| Текущий(неделя) | Контрольная работа | \* | Письменная контрольная работа, 80 мин. |
| Итоговый | Экзамен | \* | Устный |

## Критерии оценки знаний, навыков

Для получения оценки «отлично» (8 – 10) студент должен продемонстрировать умение лаконичного структурированного изложения основного содержания большого объема информации, полученной из разных источников, знать достоинства и слабые аспекты использования различных способов сбора и анализа информации, разложить поставленную цель на отдельные задачи и решить каждую из них, подготовить качественное управленческое решение.

Для получения оценки «хорошо» (6 – 7) студент должен успешно достичь поставленной цели, подготовить базовое управленческое решение, аргументировав свою позицию.

Для получения оценки «удовлетворительно» (4 – 5) студент должен ориентироваться в содержании курса, выдвигать предположения, какие из способов поиска информации могли бы быть адекватными для достижения поставленной цели.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студентам, не ориентирующимся в содержании курса.

## Порядок формирования оценок по дисциплине

Преподаватель оценивает работу студентов на семинарских и практических занятиях: правильность решения задач и активность на семинарах. Оценки за работу на семинарских и практических занятиях преподаватель выставляет в рабочую ведомость. Накопленная оценка по 10-ти балльной шкале за работу на семинарских и практических занятиях определяется перед промежуточным или итоговым контролем - *Оаудиторная*.

Преподаватель оценивает самостоятельную работу студентов: оценивается качество и правильность выполнения домашних заданий, а также творческий подход студента к решению поставленных в рамках домашних заданий задач. Оценки за самостоятельную работу студента преподаватель выставляет в рабочую ведомость. Накопленная оценка по 10-ти балльной шкале за самостоятельную работу определяется перед промежуточным или итоговым контролем – *Осам. работа*.

Накопленная оценка за текущий контроль учитывает результаты студента по текущему контролю следующим образом:

О*накопленная*= 0,2\* *Отекущий* + 0,3\* Оауд + 0,5\* Осам.работа

где*Отекущий* рассчитывается как взвешенная сумма всех форм текущего контроля, предусмотренных в РУП

*Отекущий* = *Ок/р* ;

Результирующая оценка за дисциплину рассчитывается следующим образом:

*Орезульт = 0,8\*Онакопл + 0,2\*Оэкз/зач*

Способ округления накопленной оценки промежуточного (итогового) контроля в форме зачета: арифметический.

На экзамене студент может получить дополнительный вопрос (дополнительную практическую задачу, решить к пересдаче домашнее задание), ответ на который оценивается в 1 балл.

# Содержание дисциплины

**Тема 1. История ИТ, основные понятия курса, актуальность изучения**

Информационные технологии (ИТ) в системе государственного и муниципального управления. Информационные революции. Определение информации. Свойства информации. Информационное общество. Информатизация. Документ. Информационные технологии. Развитие ИТ. Информация для принятия решения о направлении развития территории. Способы предоставления информации. Базы данных. Экспертные системы. СППР. Ситуационные центры. Электронный документооборот. Интеллектуальный анализ данных. Геоинформация.

**Литература к теме 1**

1. Абросимова М.А. Информационные технологии в государственном и муниципальном управлении: учебное пособие. – 2-е изд., стер. – М.: КНОРУС, 2013. – 248 с. (Главы 1, 2; остальной материал устаревший)
2. Торопец А.Ю. Информационные технологии в экономике. Учебное пособие. – М.: МИЭМ, 2005. – 67 с. (Главы 1, 2, 4) <http://old.kpfu.ru/ino1/cppk/bin_files/39.pdf>
3. Блюмин А.М., Феокистов Н.А. Мировые информационные ресурсы: Учебное пособие для бакалавров. – 2-е изд. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дошков и Ко», 2013. – 296 с.
4. Справочно – ОКАТО (устар.), ОКТМО.
5. Федеральный закон от 27.07.2006 N 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»

**Тема 2. Российские государственные программы, направленные на развитие ИТ**

ФЦП «Электронная Россия» (2002 – 2010). Стратегия развития информационного общества в РФ. Конфиденциальность информации. Персональные данные. Государственная программа Российской Федерации «Информационное общество (2011 – 2020).

**Литература к теме 2**

1. Постановление Правительства РФ от 28.01.2002 N 65 "О федеральной целевой программе "Электронная Россия (2002 - 2010 годы)"
2. Федеральный закон от 27.07.2006 N 149-ФЗ "Об информации, информационных технологиях и о защите информации"
3. Федеральный закон от 27.07.2006 N 152-ФЗ
"О персональных данных»
4. Стратегия развития информационного общества в Российской Федерации. Утверждена Президентом РФ В. Путиным 07.02.2008 N Пр-212
5. Постановление Правительства Российской Федерации от 24 мая 2010 г. № 365 «О координации мероприятий по использованию информационно-коммуникационных технологий в деятельности государственных органов»
6. Государственная Программа Российской Федерации «Информационное общество (2011 - 2020 годы)» (Распоряжение Правительства Российской Федерации от 20 октября 2010 г. № 1815-р)
7. Кардаков А. 5 причин отказа Украины от IТ в госуправлении. <http://forbes.ua/opinions/1376413-5-prichin-otkaza-ukrainy-ot-it-v-gosupravlenii>

**Тема 3. Развитие отечественной системы сбора данных**

Земская статистика и церковный учет. Центральный статистический комитет МВД РФ. Система органов статистики советского времени. Современные потоки статистической информации – организация сбора показателей. Муниципальная и ведомственная статистика.

**Литература к теме 3**

1. Федеральный закон от 29.11.2007 N 282 – ФЗ «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации»
2. Указ Президента РФ от 28 апреля 2008 г. N 607 «Об оценке эффективности деятельности органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов»
3. Указ Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 601 «Об основных направлениях совершенствования системы государственного управления»
4. Постановление Правительства РФ от 18.08.2008 № 620 «Об условиях предоставления в обязательном порядке первичных статистических данных и административных данных субъектам официального статистического учета»
5. Постановление Правительства РФ от 17 декабря 2012 г. N 1317 «О мерах по реализации Указа Президента Российской Федерации от 28 апреля 2008 г. № 607 «Об оценке эффективности деятельности органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов»
6. Моляренко О.А. Информационная основа деятельности органов власти на муниципальном уровне // Вопросы государственного и муниципального управления. – 2014. - № 3.
7. Володарский Л.М. Центральное статистическое управление при Совете Министров СССР // Большая советская энциклопедия. – М.: Советская энциклопедия, Т. 28 : Франкфурт-чага. - 1978. - 615 с. / [Электронный ресурс]. URL: <http://dic.academic.ru/dic.nsf/bse/148664/%D0%A6%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B5> (дата обращения: 01.09.2013).
8. Кауфман А. Земская статистика // Энциклопедический словарь Брокгауза и Ефрона. т. XIIа. – СПб. – 1894 – с. 492 – 499.
9. Ларина Т.Н. Этапы развития и перспективы территориальной статистики в России // Известия Оренбург.гос. аграрного ун-та. – 2009. – №3(23). – с. 151–155.
10. Российская государственная статистика и вызовы XXI века: материалы международной научно-практической конференции, посвященной 200-летию образования российской статистической службы (Москва, 23 – 24 июня 2011 г.) / Федеральная служба государственной статистики. – Москва, 2011. – 283 с.
11. Самойлова М.А. Основные направления реформирования официального статистического учета в Российской Федерации (региональный аспект). // Учет и статистика. – Ростов-на-Дону. – 2008. - №2(12). – с. 215 – 218.

**Тема 4. Способы и ограничения сбора информации органами власти**

Муниципальная и ведомственная статистика. Дисбаланс полномочий. Неравномерность информационного обеспечения. Межведомственный информационный обмен. Качество кадрового обеспечения. ВПН 2010. Территориальная привязка населения. Похозяйственный учёт. Изолированность ведомств.

**Литература к теме 4**

1. Федеральный Закон «О личном подсобном хозяйстве» от 07.07.2003 N 112-ФЗ.
2. Федеральный закон «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» от 06.10.2003. N 131-ФЗ
3. Федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» от 29.07.2006. N 149-ФЗ
4. Федеральный закон «О развитии малого и среднего предпринимательства» от 24.07.2007 N 209-ФЗ
5. Федеральный закон «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» от 29.11.2007. N 282-ФЗ
6. Приказ Минсельхоза РФ «Об утверждении формы и порядка ведения похозяйственных книг органами местного самоуправления поселений и органами местного самоуправления городских округов» от 11.10.2010 N 345.
7. Приказ Министерства экономического развития Республики Коми «О формах похозяйственного учета» от 26.09.2011 N 300.
8. Постановление СНК СССР «О первичном учете в сельских советах» от 26.01.1934 N185.
9. Моляренко О.А. Муниципальная статистика и проблемы сбора информации местной властью» // // Вестник Новосибирского государственного университета. Серия: Социально-экономические науки. - 2014. - № 4
10. Шайманов А.В. Формирование экономической системы местного самоуправления. Автореф. дисс. … канд. экон. наук. - Тюмень: Изд-во ТюмГУ, 2004. - 23 с.
11. Сайт Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации. Методологические пояснения к ВПН 2010. <http://www.gks.ru/free_doc/new_site/perepis2010/croc/Documents/Vol1/methodology.pdf>

**Тема 5. Современные технологии анализа СМИ, текстовые и объектные способы поиска**

Текстовый и объектный поиск. Агрегаторы СМИ (Интегрум, Скан-Интерфакс, Public.ru, Lexis-Nexis и проч.) – возможности и ограничения систем.

**Литература к теме 5**

1. Блюмин А.М., Феокистов Н.А. Мировые информационные ресурсы: Учебное пособие для бакалавров. – 2-е изд. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дошков и Ко», 2013. – 296с.

**Тема 6. Систематизация информационного пространства на основе онтологий**

Утроение сущности исследуемого объекта с целью выявить предмет и метод, которыми он был выявлен/сформирован. Представление онтологий с помощью веерных матриц. Классификация с помощью данного аппарата. Система «Гитика». Экспликация связей из Википедии». Кластеризация информационного пространства.

**Литература к теме 6**

1. Кордонский С. Веерные матрицы как инструмент построения онтологий – Вашингтон, Издательство Юго-Восток, 2011. – Серия «Гитика Сайенс» - 66 с. (<https://s3-eu-west-1.amazonaws.com/kordonsky.org/07.pdf>)
2. Кордонский С. Циклы деятельности и идеальные объекты. – М.: Пантори, 2001. – 176 с.

# Образовательные технологии

При реализации учебной работы используются: разбор практических задач и кейсов, демонстрация возможностей поисковых систем.

# Оценочные средства для текущего контроля и аттестации студента

## Тематика заданий текущего контроля

Примерные вопросы/ задания для Контрольной работы:

1. Анализ качества статистики по муниципальному образованию – сравнение паспорта муниципалитета и информации в Базе данных муниципальных образований Росстата.
2. Запросы по ФОИВ, удобство использования сайта ОГВ, подтверждение запроса и проч. Осведомленность о предметной области / объекте управления (исправительные учреждения в разрезе по МО, природные ресурсы в разрезе по МО, численность военных и проч.)
3. Составление аналитических материалов. Что пишут СМИ о ОГВ или муниципалитете. Не менее 50 заметок. Ресурсы: Известия, Ведомости, РБК daily, Коммерсант, ИТАР-ТАСС, Интерфакс, РИА Новости (Россия сегодня), Российская газета, Lenta.ru, Gazeta.ru, журнал Эксперт, Независимая газета. Сдать: аналитику, подборку заметок.
4. Геопространственная информация. Взять муниципальный район (больше 7 поселений). Показатели, которые интересно характеризуют его, в т.ч.: природные ресурсы, доля налоговых поступлений в бюджете, доля трансфертов в бюджете, численность населения, уровень безработицы, миграционная и естественная динамики населения, численность субъектов МСБ, поголовье скота и птицы, средняя з/п.

## Вопросы для оценки качества освоения дисциплины

1. Направления использования ИТ в ГМУ. Какие процессы оптимизируются?
2. Назовите основные вехи информационного развития общества, охарактеризуйте этапы между ними.
3. Назовите определение и свойства информации.
4. Определения: документ, информационная технология.
5. Этапы развития ИТ.
6. Виды собираемой информации.
7. Причины торможения перехода на электронный документооборот.
8. Факторы, сдерживающие развитие ИТ в ГМУ.
9. Основные проблемы, сформулированные в сфере ИТ в ФЦП «Электронная Россия (2002-2010)».
10. Причины «провала» ФЦП «Электронная Россия (2002-2010)».
11. Основные постулаты Государственной Программы Российской Федерации «Информационное общество (2011 - 2020 годы)».
12. Становление системы отечественной статистики.
13. Способы сбора информации органами власти.
14. Основные причины низкого качества официальной статистики.
15. Современные способы анализа СМИ.
16. Отличия текстового, объектного и онтологического поиска.

# Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

## Базовый учебник

1. Абросимова М.А. Информационные технологии в государственном и муниципальном управлении: учебное пособие. – 2-е изд., стер. – М.: КНОРУС, 2013. – 248 с. (Главы 1, 2; остальной материал устаревший)
2. Торопец А.Ю. Информационные технологии в экономике. Учебное пособие. – М.: МИЭМ, 2005. – 67 с. (Главы 1, 2, 4) <http://old.kpfu.ru/ino1/cppk/bin_files/39.pdf>
3. Блюмин А.М., Феокистов Н.А. Мировые информационные ресурсы: Учебное пособие для бакалавров. – 2-е изд. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дошков и Ко», 2013. – 296 с.

## Основная литература

1. Стратегия развития информационного общества в Российской Федерации. Утверждена Президентом РФ В. Путиным 07.02.2008 N Пр-212
2. Государственная Программа Российской Федерации «Информационное общество (2011 - 2020 годы)» (Распоряжение Правительства Российской Федерации от 20 октября 2010 г. № 1815-р)
3. Федеральный закон «Об официальном статистическом учете и системе государственной статистики в Российской Федерации» от 29.11.2007. N 282-ФЗ
4. Кордонский С. Веерные матрицы как инструмент построения онтологий – Вашингтон, Издательство Юго-Восток, 2011. – Серия «Гитика Сайенс» - 66 с. (<https://s3-eu-west-1.amazonaws.com/kordonsky.org/07.pdf>)
5. Моляренко О.А. Информационная основа деятельности органов власти на муниципальном уровне // Вопросы государственного и муниципального управления. – 2014. - № 3.

## Дополнительная литература

## Справочники, словари, энциклопедии

1. Справочно – ОКАТО (устар.), ОКТМО.
2. Федеральный закон от 27.07.2006 N 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»
3. Постановление Правительства РФ от 28.01.2002 N 65 "О федеральной целевой программе "Электронная Россия (2002 - 2010 годы)"
4. Федеральный закон от 27.07.2006 N 152-ФЗ
"О персональных данных»
5. Федеральный Закон «О личном подсобном хозяйстве» от 07.07.2003 N 112-ФЗ.
6. Федеральный закон «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» от 06.10.2003. N 131-ФЗ
7. Федеральный закон «О развитии малого и среднего предпринимательства» от 24.07.2007 N 209-ФЗ
8. Указ Президента РФ от 28 апреля 2008 г. N 607 «Об оценке эффективности деятельности органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов»
9. Указ Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 601 «Об основных направлениях совершенствования системы государственного управления»
10. Постановление Правительства РФ от 18.08.2008 № 620 «Об условиях предоставления в обязательном порядке первичных статистических данных и административных данных субъектам официального статистического учета»
11. Постановление Правительства РФ от 17 декабря 2012 г. N 1317 «О мерах по реализации Указа Президента Российской Федерации от 28 апреля 2008 г. № 607 «Об оценке эффективности деятельности органов местного самоуправления городских округов и муниципальных районов»
12. Приказ Минсельхоза РФ «Об утверждении формы и порядка ведения похозяйственных книг органами местного самоуправления поселений и органами местного самоуправления городских округов» от 11.10.2010 N 345.
13. Приказ Министерства экономического развития Республики Коми «О формах похозяйственного учета» от 26.09.2011 N 300.
14. Постановление СНК СССР «О первичном учете в сельских советах» от 26.01.1934 N185.
15. Постановление Правительства Российской Федерации от 24 мая 2010 г. № 365 «О координации мероприятий по использованию информационно-коммуникационных технологий в деятельности государственных органов»
16. Кардаков А. 5 причин отказа Украины от IТ в госуправлении. <http://forbes.ua/opinions/1376413-5-prichin-otkaza-ukrainy-ot-it-v-gosupravlenii>
17. Кордонский С. Циклы деятельности и идеальные объекты. – М.: Пантори, 2001. – 176 с.
18. Моляренко О.А. Информационная основа деятельности органов власти на муниципальном уровне // Вопросы государственного и муниципального управления. – 2014. - № 3.
19. Володарский Л.М. Центральное статистическое управление при Совете Министров СССР // Большая советская энциклопедия. – М.: Советская энциклопедия, Т. 28 : Франкфурт-чага. - 1978. - 615 с. / [Электронный ресурс]. URL: <http://dic.academic.ru/dic.nsf/bse/148664/%D0%A6%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B5> (дата обращения: 01.09.2013).
20. Кауфман А. Земская статистика // Энциклопедический словарь Брокгауза и Ефрона. т. XIIа. – СПб. – 1894 – с. 492 – 499.
21. Ларина Т.Н. Этапы развития и перспективы территориальной статистики в России // Известия Оренбург.гос. аграрного ун-та. – 2009. – №3(23). – с. 151–155.
22. Российская государственная статистика и вызовы XXI века: материалы международной научно-практической конференции, посвященной 200-летию образования российской статистической службы (Москва, 23 – 24 июня 2011 г.) / Федеральная служба государственной статистики. – Москва, 2011. – 283 с.
23. Самойлова М.А. Основные направления реформирования официального статистического учета в Российской Федерации (региональный аспект). // Учет и статистика. – Ростов-на-Дону. – 2008. - №2(12). – с. 215 – 218.
24. Моляренко О.А. Муниципальная статистика и проблемы сбора информации местной властью» // // Вестник Новосибирского государственного университета. Серия: Социально-экономические науки. - 2014. - № 4
25. Шайманов А.В. Формирование экономической системы местного самоуправления. Автореф. дисс. … канд. экон. наук. - Тюмень: Изд-во ТюмГУ, 2004. - 23 с.
26. Сайт Федеральной службы государственной статистики Российской Федерации. Методологические пояснения к ВПН 2010. <http://www.gks.ru/free_doc/new_site/perepis2010/croc/Documents/Vol1/methodology.pdf>

## Программные средства

# Материально-техническое обеспечение дисциплины

Проектор и ноутбук используются для лекционных и семинарских занятий.