

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
**«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г. ШУХОВА»**
(БГТУ им. В.Г. Шухова)



ПРОГРАММА
вступительного испытания для поступающих в магистратуру
по направлению 21.04.02 Землеустройство и кадастры
программе «Кадастр застроенных территорий»

Институт: магистратуры
Выпускающая кафедра: городского кадастра и инженерных изысканий

Белгород 2024 г.

Программа составлена на основе ФГОС ВО направления 21.04.02 Землеустройство и кадастры и содержит перечень вопросов по дисциплинам профессионального цикла подготовки бакалавров, содержащихся в задании вступительного испытания в магистратуру по направлению 21.04.02 Землеустройство и кадастры магистерской программы «Кадастр застроенных территорий».

Составитель(и):

 /к.т.н., доц. Черныш А.С./
подпись ФИО

 / к.т.н., доц. Ширина Н.В./
подпись ФИО

Программа рассмотрена и рекомендована к изданию на заседании выпускающей кафедры протокол № 5 от «24» 12 2024 г.

Руководитель ООП магистратуры

 / к.т.н., доц. Ширина Н.В./
подпись ФИО

Зав. кафедрой

 / к.т.н., доц. Ширина Н.В./
подпись ФИО

1. СОСТАВ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН, ВКЛЮЧЕННЫХ В ПРОГРАММУ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ В МАГИСТРАТУРУ

- 1.1. Правовое обеспечение землеустройства и кадастров, Основы землеустройства
- 1.2. Географические информационные системы в землеустройстве и кадастрах
- 1.3. Мониторинг земель и недвижимости, Кадастровая оценка недвижимости, Основы кадастра недвижимости
- 1.4. Техническая инвентаризация объектов недвижимости
- 1.5. Кадастр застроенных территорий

2. СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН

2.1. Правовое обеспечение землеустройства и кадастров, Основы землеустройства

- 1. Принципы земельного права. Реализация принципа единства судьбы земельного участка и находящихся на нем объектов недвижимости.
- 2. Приватизация земли: понятие, формы, основные этапы.
- 3. Формы и виды собственности.
- 4. Виды имущественных прав на объекты недвижимости и их регулирование.
- 5. Права иностранных граждан и иностранных юридических лиц на землю в РФ и за рубежом.
- 6. Аренда и субаренда земельных участков.
- 7. Земельные сервитуты.
- 8. Порядок предоставления земельных участков из государственных и муниципальных земель.
- 9. Правовое регулирование продажи земельных участков и права аренды земельных участков на торгах.
- 10. Сделки с земельными участками: понятие, виды, порядок совершения.
- 11. Государственная регистрация прав на недвижимое имущество и сделок с ним. Основания прекращения прав на землю.
- 12. Изъятие земельного участка для государственных и муниципальных нужд.
- 13. Государственный, муниципальный и общественный контроль (надзор) за использованием и охраной земель.
- 14. Защита земельных прав граждан и юридических лиц. Порядок разрешения земельных споров.
- 15. Виды ответственности за нарушения земельного законодательства.
- 16. Правовое обеспечение землеустройства.
- 17. Регулирование землепользования в городах и других населенных

пунктах.

18. Роль проекта землеустройства в организации рационального использования и охраны земель.

19. Понятие землеустроительного проектирования, его предмет, методы, виды проектов.

20. Связь землеустроительного проектирования с экономическими, естественными, социальными и техническими науками.

21. Землеустроительная документация.

22. Принципы землеустроительного проектирования. Графическая и текстовая части землеустроительного проекта.

23. Установление и изменение границы населенных пунктов.

24. Организация и порядок проведения землеустройства.

25. Деграция почв и способы восстановления нарушенных земель. Рекультивация земель.

Рекомендованная литература:

1. Земельный кодекс РФ от 25.10.2001г. №136-ФЗ.

2. Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004г №190-ФЗ.

3. Федеральный закон от 18.06.2001г. №78-ФЗ «О землеустройстве».

4. Федеральный закон №101-ФЗ от 24.07.2002 г. «Об обороте земель сельскохозяйственного назначения».

5. Федеральный закон от 29.07.2017 № 217-ФЗ (ред. от 14.07.2022) «О ведении гражданами садоводства и огородничества для собственных нужд и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»

6. Федеральный закон №172-ФЗ «О переводе земель и земельных участков из одной категории в другую» от 21 декабря 2004 г.

7. Закон Белгородской области №111 от 31 января 2003 г. «Об особенностях оборота земель сельскохозяйственного назначения в Белгородской области».

8. Калачук Т. Г. Правовое обеспечение землеустройства и кадастров, Белгород, 2017. – Текст : электронный // Виртуальная библиотека : [сайт библиотеки ГБПОУ «ЕПТ»]. - URL: http://biblioteka-ept.3dn.ru/load/obshheprofessionalnye_discipliny/pravovye_osnovy_professionalnoj_deyatelnosti/kalachuk_t_g_pravovoe_obespechenie_zemleustrojstva_i_kadastr_v_belgorod_2017/89-1-0-1453. - Режим доступа: ЭОР ОА БГТУ им. В.Г. Шухова

9. Липски, С. А. Правовое обеспечение землеустройства и кадастров : учебник для бакалавров / С. А. Липски. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 245 с.

10. Липски С.А. Тенденции и перспективы в развитии земельного законодательства [Электронный ресурс]: монография/ Липски С.А.— Электрон. текстовые данные.— М.: Русайнс, 2015.— 218 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/48983.html>

11. Затолокина Н.М. Землеустройство: учебно-методическое пособие к выполнению курсовой работы для студентов всех форм обучения

специальности направления бакалавриата 21.03.02–Землеустройство и кадастры / Н. М. Затолокина ; БГТУ им. В. Г. Шухова. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2017.-49с.

12. Затолокина Н.М. Землеустроительное проектирование: учебное пособие: учеб. пособие для студентов всех форм обучения специальности / Н. М. Затолокина ; БГТУ им. В. Г. Шухова. -Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2017.-150с.

13. Затолокина, Н. М. Осуществление надзора в области землеустройства : учебное пособие / Н. М. Затолокина, О. Ю. Коконова, А. А. Анисимова. — Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2020. — 76 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/106213.html>

14. Ширина Н.В., Сергеева В.А. Государственный контроль (надзор) за использованием земельных ресурсов. Учебное пособие. - Белгород: Изд-во Белгородский ГАУ им.В.Я. Горина, 2016.- 105 с.

2.2. Географические информационные системы в землеустройстве и кадастрах

1. Картографические источники геоданных.
2. Global Positioning System при кадастровых работах. Характеристика системы ГЛОНАСС.
3. Использование данных многозональной съемки при проведении кадастровых работ.
4. Использование данных инфракрасной съемки при проведении кадастровых работ.
5. Применение данных радиолокационной съемки в различных видах кадастра.
6. Понятие исходных и унифицированных данных.
7. Форматы данных используемые ГИС.
8. Проект и слой как основной компонент ГИС.
9. Компоненты карты в ГИС.
10. Общие сведения о цифровых картах.
11. Оценка качества цифровых топографических карт.
12. Цифровые модели рельефа.
13. Состав линейки программных продуктов ГИС MapInfo.
14. Характеристика ГИС MapInfo.
15. Геообработка средствами ГИС MapInfo

Рекомендованная литература:

1. Географические информационные системы и технологии//Уч. пособие Лозовая С.Ю., Лозовой Н. М./ Белгород: Изд-во БГТУ, 2017. – 270с.
2. Браверман Б.А. Программное обеспечение геодезии, фотограмметрии, кадастра, инженерных изысканий [Электронный ресурс] :

учебное пособие / Б.А. Браверман. — Электрон. текстовые данные. — М. : Инфра-Инженерия, 2018. — 244 с. — 978-5-9729-0224-8. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/78231>

3. Макаренко С.А. Картография и ГИС (ГИС «Панорама») [Электронный ресурс] : учебное пособие для бакалавров и магистров по направлению 21.03.02 «Землеустройство и кадастры» / С.А. Макаренко, С.В. Ломакин. — Электрон. текстовые данные. — Воронеж: Воронежский Государственный Аграрный Университет им. Императора Петра Первого, 2016. — 118 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/72829>

4. Современные географические информационные системы проектирования, кадастра и землеустройства [Электронный ресурс] : учебное пособие / Д.А. Шевченко [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2017. — 199 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/76053>

5. Информационные ресурсы государственного кадастра недвижимости и территориального планирования в пространственном развитии государства [Электронный ресурс] : монография / Н.И. Бурмакина [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — М. : Русайнс, 2016. — 84 с. — 978-5-4365-0627-2. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/61615>

6. Волков А.В. Географические информационные системы [Электронный ресурс]: учебное пособие/ А.В. Волков, М.М. Орехов— Электрон. текстовые данные.— Санкт- Петербург: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2015.— 76 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/58532.html>

2.3. Мониторинг земель и недвижимости, Кадастровая оценка недвижимости, Основы кадастра недвижимости

1. Цель и задачи создания, функции единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН). Место ЕГРН в системе регулирования недвижимости.

2. Вступление в силу №218-ФЗ. Основные отличия законодательной базы (№221-ФЗ и №122-ФЗ от №218-ФЗ).

3. Дайте определения: единый государственный реестр недвижимости (ЕГРН), государственная регистрация недвижимого имущества, кадастровая деятельность. Объекты кадастрового учета.

4. Земельный фонд РФ. Принципы и единицы кадастрового деления территории РФ.

5. Картографическая и геодезическая основы Единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН).

6. Системы координат, используемые для ведения Единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН), случаи обязательного использования единой государственной системы координат.

7. Состав сведений Единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН).

8. Основные разделы Единого государственного реестра недвижимости (ЕГРН).

9. Определение реестрового дела и классификация. Порядок и сроки хранения кадастровых документов. Кадастровые карты: определение, классификация и состав сведений.

10. Кадастровые процедуры: классификация, алгоритм проведения кадастрового учета, порядок предоставления документов для кадастрового учета и правила их проверки.

11. Предоставление сведений, внесенных в ЕГРН: алгоритм процедуры, виды и сроки предоставления сведений.

12. Понятие государственной кадастровой оценки и кадастровой стоимости. Основные изменения в системе налогообложения с принятием нового Налогового кодекса. Современная ситуация налогообложения в РФ.

13. Цели, задачи государственной оценки земель. Правила проведения государственной кадастровой оценки земель

14. Федеральная государственная информационная система ведения ЕГРН. Основные положения проекта. Функционирование и новые возможности ФГИС ЕГРН.

15. Государственный реестр кадастровых инженеров. Формы организации кадастровой деятельности.

16. Основания для выполнения кадастровых работ. Договор подряда на выполнение кадастровых работ. Результат кадастровых работ.

17. Комплексные кадастровые работы.

18. Межевой план: содержание и порядок разработки. Основные требования по заполнению формы межевого плана.

19. Технический план: содержание и порядок разработки. Виды технических планов. Основные требования по заполнению форм технического плана.

20. Карта-план территории. Порядок подготовки. Состав карты-плана территории.

21. Исправление ошибок, содержащихся в ЕГРН.

22. Понятие, назначение и принципы государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним.

23. Порядок государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним.

24. Основания для проведения государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним. Основания для отказа в проведении государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним.

25. Мониторинг земель: предмет мониторинга, основные задачи, цели, виды.

26. Основные направления работ и процессы по мониторингу земель; последовательность осуществления и структура ГМЗ.

27. Техническое обеспечение мониторинга земель: виды наблюдений, система взаимодействий между субъектами мониторинга.

28. Методы и методология ведения мониторинга земель. Процессы загрязнения земель: виды загрязнителей, классификация загрязнения.

29. Особенности осуществления государственного кадастрового учета отдельных видов недвижимого имущества и государственной регистрации отдельных видов прав на недвижимое имущество.

30. Оспаривание результатов государственной кадастровой оценки.

Рекомендованная литература:

1. Основы кадастра недвижимости : учебное пособие / Г. А. Калабухов, В. Н. Баринов, Н. И. Трухина, А. А. Харитонов. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 170 с. — ISBN 978-5-4497-1050-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/108318.html>

2. Варламов, А. А. Кадастровая деятельность : учебник / А.А. Варламов, С.А. Гальченко, Е.И. Аврунев ; под общ. ред. А.А. Варламова. — 2-е изд., доп. — Москва : ФО-РУМ : ИНФРА-М, 2020. — 280 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-00091-460-1. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1069180>

3. Варламов, А. А. Организация и планирование кадастровой деятельности : учебник / А.А. Варламов, С.А. Гальченко, Е.И. Аврунев ; под общ. ред. А.А. Варламова. — 2-е изд. — Москва : ФОРУМ : ИН-ФРА-М, 2019. — 192 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-00091-687-2. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1008137>

4. Липски, С. А. Осуществление кадастровых отношений. Правовые аспекты проведения государственной кадастровой оценки : учебное пособие для СПО / С. А. Липски. — Саратов, Москва : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 91 с. — ISBN 978-5-4488-0851-7, 978-5-4497-0597-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/96969.html>

5. Сергеева В.А., Ширина Н.В., Парфенюкова Е.А. Курс лекций по дисциплине «Кадастр недвижимости и мониторинг земель». - Белгород: Изд-во Белгородский ГАУ, 2021.- 185 с.

6. Буров, М. П. Планирование и организация землеустроительной и кадастровой деятельности : учебник для бакалавров / М. П. Буров. — 3-е изд. — Москва : Дашков и К, 2020. — 336 с. — ISBN 978-5-394-03768-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/111032.html>

7. Коростелев, С. П. Кадастровая оценка, налогообложение и устойчивое развитие территорий [Текст]: учеб. пособие / С. П. Коростелев. - 2-е изд., испр. И доп. - М.: ООО "Про-Аппрайзер", 2017. - 331 с.

8. Липски, С. А. Правовое регулирование проведения государственной кадастровой оценки : учебное пособие / С. А. Липски. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 79 с. — ISBN 978-5-4486-0191-0. —

Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/71575.html>

9. Сулин, М.А. Кадастр недвижимости и мониторинг земель [Электронный ресурс] : учебное пособие / М.А. Сулин, Е.Н. Быкова, В.А. Павлова ; под общ. ред. М.А. Сулина. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 368 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/103147>

10. Мониторинг земель. Его содержание и организация : учебное пособие / Д. А. Шевченко, А. В. Лошаков, Л. В. Трубачева [и др.]. — Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2017. — 121 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/76037.html>

Перечень интернет ресурсов

1. <https://rosreestr.gov.ru/> - Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии (Росреестр).

2. <https://kadastr.ru/> — ФГБУ «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии»

3. <https://cgkipd.ru/> — ФГБУ «Федеральный научно-технический центр геодезии, картографии и инфраструктуры пространственных данных»

4. <http://www.consultant.ru/> - специализированная информационная справочно-правовая система «Консультант плюс».

2.4.Техническая инвентаризация объектов недвижимости

1. Предмет и задачи технической инвентаризации объектов недвижимости

2. Основные документы, регламентирующие проведение деятельности по технической инвентаризации объектов недвижимости и учету

3. Ведомственные нормативно-правовые документы

4. Органы по государственному техническому учету и технической инвентаризации объектов капитального строительства

5. Исторические этапы развития технической инвентаризации в России

6. Создание бюро технической инвентаризации (БТИ)

7. Техническая инвентаризация в современной России

8. Объекты технической инвентаризации и технического учета

9. Задачи технического учета и технической инвентаризации объектов капитального строительства

10. Определение состава объекта

11. Составление абриса, построение поэтажного плана

12. Виды технической инвентаризации объектов капитального строительства

13. Организация первичной технической инвентаризации на объект учета

14. Оформление технического паспорта
15. Сбор и предоставление сведений об объектах капитального строительства для проведения государственного статистического учета
16. Плановая техническая инвентаризация объектов учета
17. Состав и содержание документов инвентаризации
18. Структура инвентарного дела
19. Определение эффективности проведения технической инвентаризации объектов капитального строительства
20. Инвентаризация и учет объектов на дачных земельных участках
21. Техническая инвентаризация линейных сооружений
22. Содержание архивных фондов органов БТИ и их значимость
23. Организация и порядок проведения работ по технической инвентаризации объектов капитального строительства
24. Подсчет площадей и объёмов строений
25. Техническое состояние строений. Определение физического износа.

Рекомендованная литература:

1. Техническая инвентаризация объектов недвижимости: методические указания к выполнению индивидуального домашнего задания для студентов всех форм обучения направления подготовки 21.03.02 - Землеустройство и кадастры профиля Городской кадастр / сост. Е.П. Даниленко – Белгород: Изд-во БГТУ, 2018. – 29 с.
2. Техническая инвентаризация объектов недвижимости. Учебное пособие для студентов по направлению 21.03.02 «Землеустройство и кадастры» для подготовки бакалавров всех форм обучения / А.М. Поликарпов, В.Е. Божбов, О.М. Матэр - СПб.: СПбГЛТУ, 2020. - 94 стр.
3. Черныш, А.С., Даниленко, Е.П. Основы технической инвентаризации объектов недвижимости: Учебное пособие. — Белгород: изд-во БГТУ, 2014. — 152 с. Режим доступа: <https://www.twirpx.club/file/2236138/>
4. Методика определения физического износа гражданских зданий. Утверждена приказом по Министерству коммунального хозяйства РСФСР от 27 октября 1970 г. № 404.
5. Положение о Государственном учете жилищного фонда в Российской Федерации, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 13 октября 1997 г. № 1301.

2.5. Кадастр застроенных территорий

1. Общие сведения о кадастре застроенных территорий (КЗТ). Информационные системы для интеграции в КЗТ.
2. Базовая структура информационной системы обеспечения градостроительной деятельности (ИС ОГД).
3. Базовая структура кадастра застроенных территорий (КЗТ).
4. Основные технологические процессы при формировании и ведении кадастра застроенных территорий (КЗТ).

- 5.Формирование банка данных «Геодезия и картография». Топографо-геодезическая основа кадастровых работ. Плановые геодезические сети.
- 6.Формирование банка данных «Геодезия и картография». Топографо-геодезическая основа кадастровых работ. Высотные геодезические сети.
- 7.Картографическая основа кадастра застроенных территорий (КЗТ).
- 8.Картографический фонд поселения.
- 9.Формирование банка данных «Инженерные изыскания». Основные инженерные изыскания для строительства.
10. Инженерно-геодезические изыскания. Инженерно-геологические изыскания.
11. Инженерно-гидрометеорологические изыскания. Инженерно-экологические изыскания. Инженерно-геотехнические изыскания.
12. Специальные инженерные изыскания для строительства.
13. Характеристика природных явлений с неблагоприятным воздействием на среду жизнедеятельности человека. Инженерная защита территорий.
14. Формирование банка данных «Градостроительство». Территориальное планирование.
15. Градостроительное (территориальное) зонирование.
16. Виды территориальных зон и их установление.
17. Градостроительные регламенты
18. Планировка территорий. Проект планировки территории. Проект межевания территории.
19. Градостроительные планы земельных участков.
20. Градостроительные ограничения и особые условия использования территорий
21. Формирование банка данных «Земля». Образование земельных участков.
22. Общий порядок предоставления земельных участков для строительства. Общий порядок предоставления земельных участков для целей, не связанных со строительством
23. Контроль (надзор) за использованием и охраной земель.
24. Формирование банка данных «Капитальное строительство». Капитальные здания и сооружения. Техническая инвентаризация и учёт зданий и сооружений
25. Инженерные коммуникации и сооружения при них. Линейные сооружения. Линии электропередачи (ЛЭП) и сооружения при них.

Рекомендованная литература:

1. Государственные учётные системы по управлению и развитию территорий Российской Федерации (кадастры, реестры, регистры): учебное пособие / под ред. А. П. Сизова. – М. : КНОРУС, 2016. – 208 с.
2. Даниленко, Е. П. Управление городскими территориями: Учеб. пособие. Издание 2-е, перераб. и дополненное /сост. Е. П. Даниленко. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2021. – 165 с.

3. Золотова, Е. В. Основы кадастра: территориальные информационные системы : учебник для вузов / Е. В. Золотова. — Москва : Академический проект, 2020. — 414 с. — ISBN 978-5-8291-2992-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/110038.html>

4. Земельно-хозяйственное устройство населенных пунктов [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.В. Гладнев [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — Воронеж: Воронежский Государственный Аграрный Университет им. Императора Петра Первого, 2017. — 168 с. — 2227-8397. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/72665>

5. Информационные ресурсы государственного кадастра недвижимости и территориального планирования в пространственном развитии государства [Электронный ресурс] : монография / Н.И. Бурмакина [и др.]. — Электрон. текстовые данные. — М. : Русайнс, 2016. — 84 с. — 978-5-4365-0627-2. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/61615>

Перечень интернет ресурсов

1. <https://rosreestr.gov.ru/> - Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии (Росреестр).
2. <https://kadastr.ru/> – ФГБУ «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии»
3. <https://cgkipd.ru/> – ФГБУ «Федеральный научно-технический центр геодезии, картографии и инфраструктуры пространственных данных»
4. <http://www.consultant.ru/> - специализированная информационная справочно-правовая система «Консультант плюс».