



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«ДОНБАССКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ
СТРОИТЕЛЬСТВА И АРХИТЕКТУРЫ»

Утверждаю:

Председатель Приемной комиссии
Ректор ФГБОУ ВО «ДОННАСА»

Н. М. Зайченко

«10» марта 2024 г.

ПРОГРАММА

профильного вступительного испытания для абитуриентов,
поступающих на обучение по образовательной программе магистратуры
по направлению подготовки 21.04.02 «Землеустройство и кадастры»

Макеевка 2024 г.

УДК 528.4

Программа профильного вступительного испытания для абитуриентов, поступающих на обучение по образовательной программе магистратуры по направлению подготовки 21.04.02 «Землеустройство и кадастры» Сост. Х.А. Бенаи, Н.В. Шолух, И.И. Ананян, Л.Н. Богак, В.А. Лозинская, А.В. Бородина, Е.Н. Оберемок, Г.А. Назаров. – Макеевка, ФГБОУ ВО «ДонНАСА», 2023. – 15с.

В состав программы входят нормативные требования по направлению подготовки 21.04.02 «Землеустройство и кадастры», список вопросов для подготовки к профильным вступительным испытаниям, критерии оценки знаний абитуриентов, примеры решения практических заданий, список литературы, рекомендуемой для самостоятельной подготовки.

Составители: декан архитектурного факультета, д.арх-ры проф. Х.А. Бенаи;
заведующий кафедры «Землеустройство и кадастры» д. арх-ры
проф. Н.В. Шолух;
ст. преп. Ананян И.И.;
ст. преп. Богак Л.Н.;
ст.преп. Оберемок Е.Н.;
асс. Лозинская В.А.;
асс. Бородина А.В.;
асс. Назаров Г.А.

Утверждено на заседании Учёного совета архитектурного факультета, протокол № 9 от 07.04.2023 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
1. НОРМАТИВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ МАГИСТРАТУРЫ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 21.04.02 – «ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И КАДАСТРЫ»	4
2. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА	4
3. ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ВСТУПИТЕЛЬНОМУ ИСПЫТАНИЮ	6
4. СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ	8

ВВЕДЕНИЕ

Программа вступительного профильного экзамена по направлению подготовки 21.04.02 – «Землеустройство и кадастры» предназначена для абитуриентов, поступающих в ФГБОУ ВО ДОННАСА на обучение по образовательной программе магистратуры.

Программа направлена на организацию самостоятельной работы абитуриента для подготовки к профильному вступительному экзамену; разъяснения порядка проведения экзамена, критериев оценивания; обеспечение прозрачности процесса приема на учебу по образовательной программе магистратуры.

Программа содержит такие позиции:

- Нормативные требования к образовательной программе магистратуры по направлению подготовки 21.04.02 – «Землеустройство и кадастры»
- Порядок проведения вступительного экзамена
- Программы учебных дисциплин для подготовки к вступительному испытанию
- Перечень возможных вопросов
- Список рекомендуемой литературы для самоподготовки

Программа соответствует правилам приема в ФГБОУ ВО Донбасскую национальную академию строительства и архитектуры.

1. НОРМАТИВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ МАГИСТРАТУРЫ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ 21.04.02 – «ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО И КАДАСТРЫ»

1.1 Срок обучения на базе диплома бакалавра или специалиста на дневной форме - 2 года, на заочной – 2,3 года.

1.2 Квалификация по диплому – «магистр» по направлению подготовки 21.04.02 – «Землеустройство и кадастры».

Магистр по направлению подготовки 21.04.02 – «Землеустройство и кадастры» должен обладать общеакадемическими и профессионально – ориентированными компетентностями для выполнения научно-исследовательских и проектно-практических работ в сфере землеустройства.

2. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА

2.1. Организация набора и приема абитуриентов для обучения по образовательной программе магистратуры по направлению подготовки 21.04.02 – «Землеустройство и кадастры» регулируется Правилами приёма ФГБОУ ВО Донбасской национальной академии строительства и архитектуры на текущий год.

2.2. Для конкурсного отбора лиц при приеме на обучение по образовательной программе магистратуры используется профильный вступительный экзамен.

2.3. Для поступающих на обучение по образовательной программе магистратуры обязательным является сдача вступительного экзамена по иностранному языку.

2.4. Для приема профильных вступительных экзаменов создается экзаменационная комиссия из числа ведущих специалистов выпускающей кафедры, состав которой утверждается приказом ректора ФГБОУ ВО ДОННАСА.

2.5. Оценивание знаний абитуриентов осуществляется по 100-бальной шкале. К участию в конкурсе допускаются абитуриенты, которые получили оценки не ниже 60 баллов по профилирующему экзамену.

2.6. Профильные вступительные экзамены по направлению подготовки 21.04.02 – «Землеустройство и кадастры» для обучения по образовательной программе магистратуры проводятся по таким профессионально-ориентированным дисциплинам направления «Землеустройство и кадастры»: земельный кадастр, основы кадастровой оценки, теория управления, реконструкция жилой застройки, землеустройство, основы природопользования, градостроительное право, кадастр застроенных территорий, благоустройство и озеленение городских территорий, типология объектов недвижимости, геодезия.

2.7. Учебная программа каждого предмета, перечисленного в п. 2.6 соответствует Государственному образовательному стандарту высшего профессионального образования по направлению подготовки 21.03.02 – «Землеустройство и кадастры».

Программа для подготовки к экзамену приведена в п. 3.

2.8. Каждый билет для вступительного экзамена состоит из 20 **теоретических заданий** (тестовые задания с перечнем предложенных ответов).

2.9. **Теоретическая часть** (ответы на тестовые задания и два вопроса) содержит вопросы, составленные по содержанию программ дисциплин, перечисленных в п. 2.6.

2.10. **Общая оценка** по профильному вступительному экзамену формируется на основе суммирования количества баллов, полученного за теоретическую часть.). Максимальная оценка, которую может получить абитуриент по профилирующему вступительному экзамену, не должна превышать 100 баллов.

2.12. Время на выполнение заданий экзаменационного билета составляет 90 минут.

2.13. Порядок обжалования результатов и решения экзаменационной комиссии определяется Правилами приема в ФГБОУ ВО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры» и положением «Об апелляционной комиссии».

2.14. Профильный вступительный экзамен сдается один раз и по его результатам абитуриент имеет право принимать участие в конкурсном отборе при поступлении на обучение по образовательной программе магистратуры.

3. ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ ДИСЦИПЛИН ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ВСТУПИТЕЛЬНОМУ ИСПЫТАНИЮ

- 3.1 Программа по дисциплине **«Геодезия»**:
 - 3.1.1. Топографические карты и планы
 - 3.1.2. Методы и приборы геодезических измерений
 - 3.1.3. Топографические съемки
 - 3.1.4. Геодезическая основа
 - 3.1.5. Геодезические сети: сгущения и высотная геодезическая сеть
 - 3.1.6. Геодезические работы при изыскании и проектировании зданий и сооружений
 - 3.1.7. Геодезические работы при строительстве и проектировании зданий и сооружений
- 3.2 Программа дисциплины **«Земельный кадастр»**
 - 3.2.1. Предмет, цель и задачи государственного земельного кадастра
 - 3.2.2. Нормативно-правовая база ГЗК
 - 3.2.3. Земельный участок как основная земельно-кадастровая единица. Категории земель
 - 3.2.4. Кадастровые номера
 - 3.2.5. Земельно-кадастровые данные
 - 3.2.6. Учет количества и качества земель
 - 3.2.7. Системные компоненты регистрации земельных участков
- 3.3 Программа дисциплины **«Теория управления»**
 - 3.3.1. Основы теории управления
 - 3.3.2. Эволюция управленческой мысли
 - 3.3.3. Организационные формы управления
 - 3.3.4. Организационные структуры управления
 - 3.3.5. Функции управления
 - 3.3.6. Общенаучные методы теории управления. Понятие и классификация управленческих решений
 - 3.3.7. Управленческие решения, коммуникации, лидерство и руководство в организации
 - 3.3.8. Эффективность управления
 - 3.3.9. Психологические аспекты управления
- 3.4 Программа дисциплины **«Реконструкция городской застройки»**
 - 3.4.1. Основы территориально-пространственного развития города
 - 3.4.2. Факторы, оценивающие жилую застройку и её реконструкцию
 - 3.4.3. Концепция реконструкции жилой застройки
 - 3.4.4. Пристройки, вставки, встройки и подъем зданий
 - 3.4.5. Придомовая территория. Благоустройство дворовых территорий
 - 3.4.6. Формирование подземного пространства в условиях городской застройки
 - 3.4.7. Экономическое обоснование реконструкции застройки
- 3.5 Программа дисциплины **«Землеустройство»**
 - 3.5.1. Содержание проекта землеустройства
 - 3.5.2. Согласование проекта землеустройства
 - 3.5.3. Состав кадастрового плана земельного участка

- 3.5.4. Виды документации по землеустройству
- 3.5.5. Техническая документации по землеустройству относительно установления (восстановления) границ земельного участка
- 3.5.6. Техническая документация по бонитировке почв
- 3.5.7. Техническая документации по землеустройству относительно раздела и объединения земельного участка
- 3.6. Программа дисциплины **«Основы природопользования»**
 - 3.6.1. Теоретические основы природопользования в сложившейся системе научных дисциплин
 - 3.6.2. Эколого-географические основы природопользования
 - 3.6.3. Управление природопользованием
 - 3.6.4. Природопользование и формирование социально-экономической структуры территории
 - 3.6.5. Селитебное природопользование. Особенности природопользования в городах
 - 3.6.6. Минерально-сырьевое природопользование
 - 3.6.7. Сельскохозяйственное природопользование
 - 3.6.8. Рекреационное природопользование
- 3.7 Программа дисциплины **«Градостроительное право»**
 - 3.7.1. Понятие, содержание и история развития законодательства о градостроительной деятельности
 - 3.7.2. Проблемы правового регулирования градостроительных отношений
 - 3.7.3. Полномочия органов управления в сфере градостроительной деятельности
 - 3.7.4. Территориальное и градостроительное зонирование
 - 3.7.5. Ответственность за нарушение градостроительного законодательства
- 3.8 Программа дисциплины **«Правовое обеспечение землеустройства и кадастров»**
 - 3.8.1. Правовые аспекты землеустройства и кадастров
 - 3.8.2. Земельные правоотношения
 - 3.8.3. Земельные участки, как объекты земельных правоотношений
 - 3.8.4. Правовое регулирование взимания платежей за объекты недвижимости
 - 3.8.5. Правовое обеспечение проведения землеустройства
 - 3.8.6. Правовое обеспечение кадастровой деятельности
- 3.9 Программа дисциплины **«Благоустройство и озеленение городских территорий»**
 - 3.9.1. Инженерная организация территории жилых районов
 - 3.9.2. Подземные сети
 - 3.9.3. Санитарная очистка городских территорий
 - 3.9.4. Озеленение городских территорий
 - 3.9.5. Спортивные сооружения
 - 3.9.6. Малые архитектурные формы
 - 3.9.7. Освещение городских территорий
- 3.10 Программа дисциплины **«Типология объектов недвижимости»**
 - 3.10.1. Теоретические основы типологии объектов недвижимости
 - 3.10.2. Земельный участок как основа недвижимости
 - 3.10.3. Типология участков недр

- 3.10.4. Типология обособленных водных объектов
- 3.10.5. Типология лесов и многолетних насаждений
- 3.10.6. Типология жилых зданий
- 3.10.7. Типология общественных зданий
- 3.10.8. Типология производственных и сельскохозяйственных зданий и сооружений

5. СПИСОК РЕКОМЕНДУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ

1. Симонян В.В. Геодезия: сборник задач и упражнений / Симонян В.В., Кузнецов О.Ф. — Москва: МИСИ-МГС, 2019. — 160 с. // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/95545.html>
2. Ерилова И.И. Геодезия: лабораторный практикум / Ерилова И.И. — Москва: Издательский Дом МИСиС, 2017. — 52 с. // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/72590.html>
3. Докукин П.А. Прикладная геодезия. В 2 частях. Ч.1: геодезическое сопровождение кадастровых работ: учебное пособие / Докукин П.А., Поддубский А.А., Мельников А.Ю.. — Москва: Российский университет дружбы народов, 2019. — 115 с. // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/104246.html>
4. Золотова Е.В. Геодезия с основами кадастра: учебник для вузов / Золотова Е.В., Скогорева Р.Н.. — Москва: Академический Проект, Трикста, 2015. — 415 с. // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/60084.html>
5. Кузнецов П.Н. Геодезия. Часть I: учебник для вузов / Кузнецов П.Н. — Москва: Академический Проект, 2010. — 256 с. // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/36300.html>
6. Перфильев А.А. Топография (геодезия): учебное пособие для бакалавров / Перфильев А.А., Бучельников М.А., Тушина А.С.. — Саратов: Вузовское образование, 2019. — 134 с. // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/83663.html>
7. Инженерная геодезия : учебное пособие / М.И. Лобов [и др.].. — Макеевка: Донбасская национальная академия строительства и архитектуры, 2019. — 200 с. // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/92331.html>
8. Кузнецов О.Ф. Инженерная геодезия : учебное пособие / Кузнецов О.Ф.. — Москва, Вологда: Инфра-Инженерия, 2020. — 268 с. // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/98396.html>
9. Геодезия: лабораторный практикум / .— Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2017. — 180 с. // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/75568.html>
10. Флакман А.А. Геодезия и кадастр: учебно-методическое пособие / Флакман А.А.. — Нижний Новгород : Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, 2017. — 51 с. // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/80888.html>
11. Картографическое и геодезическое обеспечение при ведении кадастровых работ : учебное пособие / Д.А. Шевченко [и др.].. — Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2017. — 116 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/76031.html>

12. Кузнецов О. Ф. Астрономо-геодезические определения: методические указания по выполнению учебно-исследовательской работы студентов / О. Ф. Кузнецов. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2006. — 39 с. // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/21565.html>
13. Гастон Дарбу. Лекции по общей теории поверхностей и геометрические приложения анализа бесконечно малых. Том III. Геодезические линии и геодезическая кривизна. Дифференциальные параметры. Изгибание поверхностей / Жан Дарбу Гастон; перевод В. В. Шуликовская. — Москва, Ижевск: Регулярная и хаотическая динамика, Ижевский институт компьютерных исследований, 2013. — 516 с. // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/28894.html>
14. Маркузе Ю. И. Теория математической обработки геодезических измерений: учебное пособие для вузов / Ю. И. Маркузе, В. В. Голубев; под редакцией Ю. И. Маркузе. — Москва: Академический Проект, Альма Матер, 2015. — 248 с. // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/36737.html>
15. Пандул И. С. Геодезическая астрономия применительно к решению инженерно-геодезических задач / И. С. Пандул. — Санкт-Петербург: Политехника, 2016. — 325 с. // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/59490.html>
16. Автоматизированные методы инженерно-геодезических работ : учебно-методическое пособие / С.П. Стрелков [и др.]. — Астрахань: Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, 2020. — 134 с. // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/100828.html>
17. Беликов, А. Б. Математическая обработка результатов геодезических измерений: учебное пособие / А. Б. Беликов, В. В. Симонян. — Москва: Московский государственный строительный университет, 2015. — 432 с. // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/30431.html>
18. Кузнецов О. Ф. Геодезические работы по установлению (восстановлению) границ земельных участков: учебное пособие / О. Ф. Кузнецов, С. В. Артамонова, Т. Г. Обухова. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2015. — 160 с. // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/61886.html>
19. Удовенко И. Н. Земельный кадастр. «Кадастровые работы и кадастровый учет»: методические указания по выполнению курсовой работы / И. Н. Удовенко. — Оренбург: Оренбургский государственный университет, 2009. — 44 с. // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/21578.html>
20. Шмидт И. В. Ведение государственного кадастра недвижимости на региональном уровне: учебно-методическое пособие / И. В. Шмидт. — Саратов: Корпорация «Диполь», 2014. — 206 с. // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/24119.html>
21. Полежаева Е. Ю. Геодезия с основами кадастра и землепользования: учебник / Е. Ю. Полежаева. — Самара: Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2009. — 260 с. // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/20457.html>
22. Сулин М. А. Современное содержание земельного кадастра: учебное пособие / М. А. Сулин В. А. Павлова Д. А. Шишов. — Санкт-Петербург: Проспект Науки, 2017. — 272 с. // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/35821.html>
23. Золотова Е. В. Основы кадастра. Территориальные информационные системы: учебник для вузов / Е. В. Золотова. — Москва: Академический Проект, Фонд «Мир», 2015. — 416

- с. // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/36870.html>
24. Сейфуллин Ж. Т. Государственный земельный кадастр Республики Казахстан / Ж. Т. Сейфуллин, Г. А. Калиев, Г. Н. Нюсупова. — Алматы: Казахский национальный университет им. аль-Фараби, 2012. — 212 с. // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/61154.html>
25. Виноградов А.В. Применение современных электронных тахеометров в топографических, строительных и кадастровых работах: учебное пособие / Виноградов А.В., Войтенко А.В.. — Москва: Инфра-Инженерия, 2019. — 172 с. // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/86629.html>
26. Ванеева М.В. Электронные геодезические приборы для землеустроительных работ: учебное пособие / Ванеева М.В., Макаренко С.А.. — Воронеж: Воронежский Государственный Аграрный Университет им. Императора Петра Первого, 2017. — 296 с. // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/72791.html>
27. Бабаев М.А. Приборостроение: учебное пособие / Бабаев М.А.. — Саратов: Научная книга, 2019. — 159 с. // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/81041.html>
28. Ямбаев Х.К. Геодезическое инструментоведение: учебник для вузов / Ямбаев Х.К.. — Москва: Академический Проект, Гаудеамус, 2011. — 592 с. // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/27387.html>
29. Захаров А.И. Нивелиры. Конструкция, сервис, ремонт, эксплуатация: практическое пособие / Захаров А.И., Спиридонов А.И.. — Москва: Академический Проект, Фонд «Мир», 2010. — 208 с. // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/36430.html>
30. Старчиков С.А. Спутниковая аэронавигация: учебное пособие для СПО / Старчиков С.А.. — Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2021. — 124 с. // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/100159.html>
31. Спутниковые системы и технологии позиционирования: учебно-методическое пособие / С. П. Стрелков, К. Г. Кондрашин, Е. А. Константинова, З. В. Никифорова. — Астрахань: Астраханский государственный архитектурно-строительный университет, 2020. — 89 с. // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/100846.html>
32. Киселевский, Е. В. Исследование маркшейдерско-геодезических приборов: учебное пособие / Е. В. Киселевский, Н. Н. Горбунова. — Москва: Российский университет дружбы народов, 2019. — 64 с. // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/104204.html>
33. Полежаева, Е. Ю. Современный электронный геодезический инструментарий (Виды, метод и способы работы) : учебное пособие / Е. Ю. Полежаева. — Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2010. — 108 с. // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/20520.html>
34. Лимонов А. Н. Фотограмметрия и дистанционное зондирование: учебник для вузов / А. Н. Лимонов, Л. А. Гаврилова. — Москва: Академический проект, 2016. — 297 с. — // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/60142.html>
35. Лимонов А. Н. Прикладная фотограмметрия: учебник для вузов / А. Н. Лимонов, Л. А. Гаврилова. — Москва: Академический проект, 2016. — 256 с. — // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/60136.html>
36. Лозовая, С. Ю. Фотограмметрия и дистанционное зондирование территорий: практикум. Учебное пособие / С. Ю. Лозовая, Н. М. Лозовой, А. В. Прохоров. — Белгород:

- Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2012. — 168 с. — // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/28415.html>
37. Фотограмметрия: учебно-методическое пособие к лабораторной работе «Топографическое дешифрирование» для студентов II курса очной и заочной форм обучения по специальности 120401 «Прикладная геодезия» / составители С. В. Устюгов. — Астрахань: Астраханский инженерно-строительный институт, ЭБС АСВ, 2014. — 71 с. — // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/24041.html>
38. Браверман Б. А. Программное обеспечение геодезии, фотограмметрии, кадастра, инженерных изысканий: учебное пособие / Б. А. Браверман. — Москва: Инфра-Инженерия, 2018. — 244 с. — // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/78231.html>
39. Лабутина И. А. Использование данных дистанционного зондирования для мониторинга экосистем ООПТ: методическое пособие / И. А. Лабутина, Е. А. Балдина. — Москва: Всемирный фонд дикой природы (WWF), 2011. — 90 с. — // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/13470.html>
40. Обработка данных дистанционного зондирования Земли. Практические аспекты: учебное пособие / В. Г. Коберниченко, О. Ю. Иванов, С. М. Зраенко [и др.]; под редакцией В. Г. Коберниченко. — Екатеринбург: Уральский федеральный университет, 2013. — 173 с. — // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/69868.html>
41. Дистанционное зондирование Земли: учебное пособие / В. М. Владимиров, Д. Д. Дмитриев, О. А. Дубровская [и др.]; под редакцией В. М. Владимирова. — Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2014. — 196 с. — // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/84343.html>
42. Новые технологии дистанционного зондирования Земли из космоса / В. В. Груздов, Ю. В. Колковский, А. В. Криштопов, А. И. Кудря. — Воронеж: Техносфера, 2019. — 482 с. — // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/93363.html>
43. Прием и обработка данных дистанционного зондирования Земли с космического аппарата TERRA: методические указания к выполнению лабораторной работы №1 / В. И. Майорова, Д. А. Гришко, В. П. Малашин, С. С. Семашко. — Москва: Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, 2014. — 28 с. — // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/31616.html>
44. Макаренко С. А. Картография и ГИС (ГИС «Панорама»): учебное пособие для бакалавров и магистров по направлению 21.03.02 «Землеустройство и кадастры» / С. А. Макаренко, С. В. Ломакин. — Воронеж: Воронежский Государственный Аграрный Университет им. Императора Петра Первого, 2016. — 118 с. — // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/72829.html>
45. Пасько О. А. Практикум по картографии: учебное пособие / О. А. Пасько, Э. К. Дикин. — Томск: Томский политехнический университет, 2014. — 175 с. — // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/34696.html>
46. Давыдов В. П. Картография: учебник / В. П. Давыдов, Д. М. Петров, Т. Ю. Терещенко; под редакцией Ю. И. Беспалов. — Санкт-Петербург: Проспект Науки, 2017. — 208 с. — // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/35822.html>

47. Дамрин А. Г. Картография: учебно-методическое пособие для СПО / А. Г. Дамрин, С. Н. Боженков. — Саратов: Профобразование, 2020. — 132 с. — // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/91877.html>
48. Макаренко С. А. Картография (курс лекций): учебное пособие / С. А. Макаренко. — Воронеж: Воронежский Государственный Аграрный Университет им. Императора Петра Первого, 2015. — 147 с. // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/72676.html>
49. Раклов В. П. Картография и ГИС: учебное пособие для вузов / В. П. Раклов. — Москва: Академический Проект, 2014. — 224 с. // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/36378.html>
50. Каргашин П. Е. Основы цифровой картографии: учебное пособие для бакалавров / П. Е. Каргашин. — Москва: Дашков и К, 2019. — 106 с. // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/85412.html>
51. Раклов В. П. Географические информационные системы в тематической картографии: учебное пособие для вузов / В. П. Раклов. — Москва: Академический Проект, 2015. — 176 с. // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/36733.html>
52. Чекалин С. И. Основы картографии, топографии и инженерной геодезии: учебное пособие для вузов / С. И. Чекалин. — Москва: Академический Проект, Гаудеамус, 2016. — 320 с. // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/60031.html>
53. Землеустройство: конспект лекций для студентов направления подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры» Часть 1. / составители: Е.В. Дорошилова, Е.П.Герасимова; ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»; - Макеевка, ДонНАСА, 2019. - 37 с.
54. Землеустройство: конспект лекций для студентов направления подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры». Часть 2 / составители: Е.В. Дорошилова, Е.П.Герасимова; ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»; - Макеевка, ДонНАСА, 2019. - 25 с.
55. Землеустройство: Методические указания к выполнению курсового проекта для студентов направления подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры»/ составители: Е.В. Дорошилова, Е.П.Герасимова; ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»; - Макеевка, ДонНАСА, 2019. - 15 с.
56. Землеустройство: Методические указания для выполнения самостоятельной работы для студентов направления подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры». /составители: Е.В. Дорошилова, Е.П.Герасимова; ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»; - Макеевка, ДонНАСА, 2019. - 15 с.
57. Землеустройство: Методические указания для выполнения практических работ для студентов направления подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры»./ Е.В. Дорошилова, Е.П. Герасимова// Министерство образования и науки Донецкой Народной Республики, ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»; - Макеевка, ДонНАСА, 2019. - 12 с.
58. Сухомлин, В. П. Межхозяйственное (территориальное) землеустройство. Часть первая : методические указания по выполнению самостоятельной практической работы по дисциплине «Основы землеустройства» для студентов направления 21.03.02 «Землеустройство и кадастры» / В. П. Сухомлин, Л. Г. Липина. — Нижний Новгород : Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2014. — 54 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/54941.html>

59. Алексеева, Н. С. Землеустройство и землепользование : учебное пособие / Н. С. Алексеева. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого, 2012. — 150 с. — ISBN 978-5-7422-3517-0. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/43946.html>
60. Абдыгалиева, С. С. Землеустройство : учебное пособие / С. С. Абдыгалиева. — Алматы : Казахский национальный университет им. аль-Фараби, 2014. — 226 с. — ISBN 978-601-04-0359-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/59797.html>
61. Градостроительное право: конспект лекций для студентов направления подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры». / Е.П. Герасимова, Л.Н. Богак, Е.П. Стеценко // Министерство образования и науки Донецкой Народной Республики, ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»; - Макеевка, ДонНАСА, 2019. - 45 с.
62. Градостроительное право: Методические указания для выполнения практических работ для студентов направления подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры»./ Е.П. Герасимова, Л.Н. Богак, Е.П. Стеценко // Министерство образования и науки Донецкой Народной Республики, ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»; - Макеевка, ДонНАСА, 2019. - 12 с.
63. Градостроительное право: Методические указания для выполнения самостоятельной работы для студентов направления подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры». / Герасимова, Л.Н. Богак, Е.П. Стеценко // Министерство образования и науки Донецкой Народной Республики, ГОУ ВПО «Донбасская национальная академия строительства и архитектуры»; - Макеевка, ДонНАСА, 2019. - 15 с.
64. Земельное право : учебное пособие / Т. В. Волкова, А. И. Гребенников, С. Ю. Королев, Е. Ю. Чмыхало. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2010. — 328 с. — ISBN 978-5-904000-28-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/1311.html>
65. Болтанова, Е. С. Земельное право России : курс лекций / Е. С. Болтанова. — Томск : Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники, Эль Контент, 2012. — 148 с. — ISBN 978-5-4332-0071-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/13881.html>
66. Карнушин, В. Е. Секундарные права в гражданском праве Российской Федерации : общие вопросы теории, секундарные права в Гражданском кодексе РФ / В. Е. Карнушин ; под редакцией В. П. Камышанский. — Москва : Статут, 2016. — 256 с. — ISBN 978-5-8354-1282-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/58283.html>
67. Гражданское право России : учебное пособие / А. А. Акатов, Н. А. Баринов, О. В. Богданов, Т. А. Быкова. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2012. — 125 с. — ISBN 978-5-904000-27-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/1486.html>
68. Гатин, А. М. Гражданское право : учебное пособие / А. М. Гатин. — Москва : Дашков и К, Ай Пи Эр Медиа, 2010. — 287 с. — ISBN 978-5-91131-587-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/1488.html>
69. Основы градостроительства и планировки населенных мест : учебное пособие / Н. С. Ковалев, Э. А. Садыгов, В. В. Гладнев [и др.] ; под редакцией Н. С. Ковалев. — Воронеж : Воронежский Государственный Аграрный Университет им. Императора Петра Первого,

2015. — 364 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/72723.html>
70. Скрябин, П. В. Проект застройки микрорайона : методические указания / П. В. Скрябин, А. Г. Вайтенс. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 44 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/74375.html>
71. Груздев, В. М. Основы градостроительства и планировка населенных мест : учебное пособие / В. М. Груздев. — Нижний Новгород : Нижегородский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2017. — 106 с. — ISBN 978-5-528-00247-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/80811.html>
72. Челнокова, В. М. Организация комплексной застройки населенных мест : учебное пособие / В. М. Челнокова, И. Г. Осипенкова, О. Г. Ступакова. — Санкт-Петербург : Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2019. — 159 с. — ISBN 978-5-9227-0986-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/99312.html>
73. Половникова, М. В. Озеленение населенных мест с основами градостроительства : учебник для СПО / М. В. Половникова, Р. Р. Исяньюлова. — Саратов : Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 128 с. — ISBN 978-5-4488-0637-7, 978-5-4497-0374-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/89251.html>
74. Котенко, И. А. Основы планировки и застройки населенных мест. Планировка жилого квартала : учебное пособие / И. А. Котенко. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 132 с. — ISBN 978-5-4497-0635-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/97183.html>
75. Абрамов, Р. А. Стратегическое управление развитием территории : учебное пособие / Р. А. Абрамов, И. В. Морозов. — Саратов : Ай Пи Ар Медиа, 2018. — 116 с. — ISBN 978-5-4497-0016-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/92116.html>
76. Авилова М.В., Алейнова М.В., Афонин А.С. [и др.] ; под редакцией Карпенко Т.В., Олянич Д.В. Проблемы регионального и муниципального управления развитием шахтерских территорий : материалы международной научно-практической интернет-конференции/. — Ростов-на-Дону : Издательство Южного федерального университета, 2010. — 240 с. — ISBN 978-5-9275-0772-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/47096.html>
77. Жданов, В. П. Управление развитием территорий: как выполнять эту трудную работу: учебное пособие для повышения квалификации государственных и муниципальных служащих / В. П. Жданов, М. Ю. Плюхин, С. В. Приходько. — Москва : Дело, 2019. — 496 с. — ISBN 978-5-7749-1504-0. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/95135.html>
78. Зайкова, Е. Ю. Стратегии развития городских территорий. Ландшафтное планирование : учебно-методическое пособие / Е. Ю. Зайкова. — Москва : Российский университет дружбы народов, 2017. — 72 с. — ISBN 978-5-209-08398-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/91074.html>
79. Современное управление инфраструктурой городского хозяйства : учебник / В. И. Голованов, Н. А. Латыпов, В. В. Булаков, О. А. Дзюрдзя. — Москва : Научный консультант, 2018. — 314 с. — ISBN 978-5-6040393-0-4. — Текст : электронный //

- Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/75478.html>
80. Мурзин, А. Д. Управление развитием городских территорий : монография / А. Д. Мурзин. — Ростов-на-Дону, Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2018. — 116 с. — ISBN 978-5-9275-2788-5. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/87767.html>
81. Проблемы регионального и муниципального управления развитием шахтерских территорий : материалы международной научно-практической интернет-конференции / М. В. Авилова, М. В. Алейнова, А. С. Афонин [и др.] ; под редакцией Т. В. Карпенко, Д. В. Олянич. — Ростов-на-Дону : Издательство Южного федерального университета, 2010. — 240 с. — ISBN 978-5-9275-0772-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/47096.html>