



БИБЛИОТЕЧНО-ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
БАВИЛОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА



ДЕНЬ ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЯ

9 МАРТА
2025

9 марта свой профессиональный праздник отмечают землестроители, геодезисты и картографы в разных государствах мира.

И не случайно эти важные области знания объединены в единое целое: землеустройство тесно связано с геодезией и картографией, потому что специалистам приходится выполнять топографо-геодезические, картографические, проектные, проектно-изыскательные и другие виды работ для составления документации по землеустройству.



Стараниями работников этих специальностей проводится охрана земель, создаются новые землепользования, упорядочиваются существующие угодья, выносятся границы между участками, обустраиваются сельскохозяйственные территории, улучшаются ландшафты и многое другое. Именно поэтому кропотливый труд этих людей так важен и ценен.



Автоматизация кадастровых технологий с применением геоинформационных систем / А.Н. Васильев, А.А. Царенко, И.В. Шмидт. - Научная книга, 2011. - 204 с.

ISBN: 978-5-9758-1355-8

В учебном пособии доступно изложены вопросы автоматизации кадастровых технологий с применением геоинформационных систем, разъяснена их специфика и роль. Рассмотрены теоретические и методические аспекты автоматизации кадастровых работ, описаны современные программные комплексы географических информационных систем (ГИС), их функциональные возможности, касающиеся создания цифровых и электронных карт и инвестиционных проектов.

Предназначено для преподавателей вузов, бакалавров, а также студентов, аспирантов.

Учебное пособие представляет интерес для муниципальных и государственных служащих, работающих в сфере кадастровых отношений.

А.Н. Васильев, А.А. Царенко, И.В. Шмидт

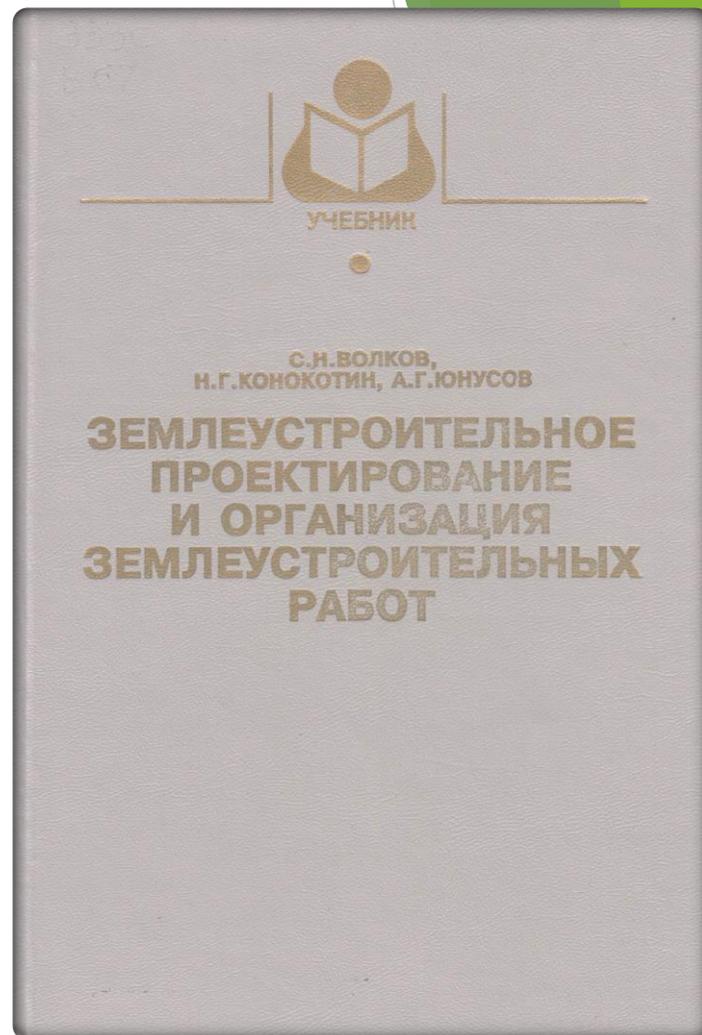


**АВТОМАТИЗАЦИЯ
КАДАСТРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ
С ПРИМЕНЕНИЕМ
ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ**

Волков С. Н., Конокотин Н. Г., Юнусов А. Г.
Землеустроительное проектирование и
организация землеустроительных работ / Под
ред. С.Н. Волкова. - М.: Колос, 1998. - 462 с.
(Учебники и учеб. пособия для сред. спец.
учеб. заведений).

ISBN 5-10-003181-6

Изложены содержание, задачи, стадии и
методы землеустроительного проектирования в
условиях земельной реформы. Рассмотрены
вопросы меж- и внутрихозяйственного
землеустройства. Дана методика составления и
обоснования рабочих проектов по использованию,
охране и устройству земельных угодий. Приведены
сведения о нормировании, планировании и
финансировании землеустроительных работ.



Дубенок Н.Н., Шуляк А.С. Землеустройство с основами геодезии. — М.: КолосС, 2002. — 320 с.: ил. — (Учебники и учеб. пособия для студентов высш. учеб. заведений).

ISBN 5-9532-0001-3

Учебное пособие состоит из пяти глав, включающих следующие вопросы: земля как средство производства в сельском хозяйстве и объект землеустройства; экологическое обоснование землеустройства; геодезическое обеспечение землеустройства; основы землеустройства сельскохозяйственных предприятий различных форм собственности; контроль состояния и картографирование динамики сельскохозяйственных ресурсов.

Для студентов вузов по агрономическим специальностям.



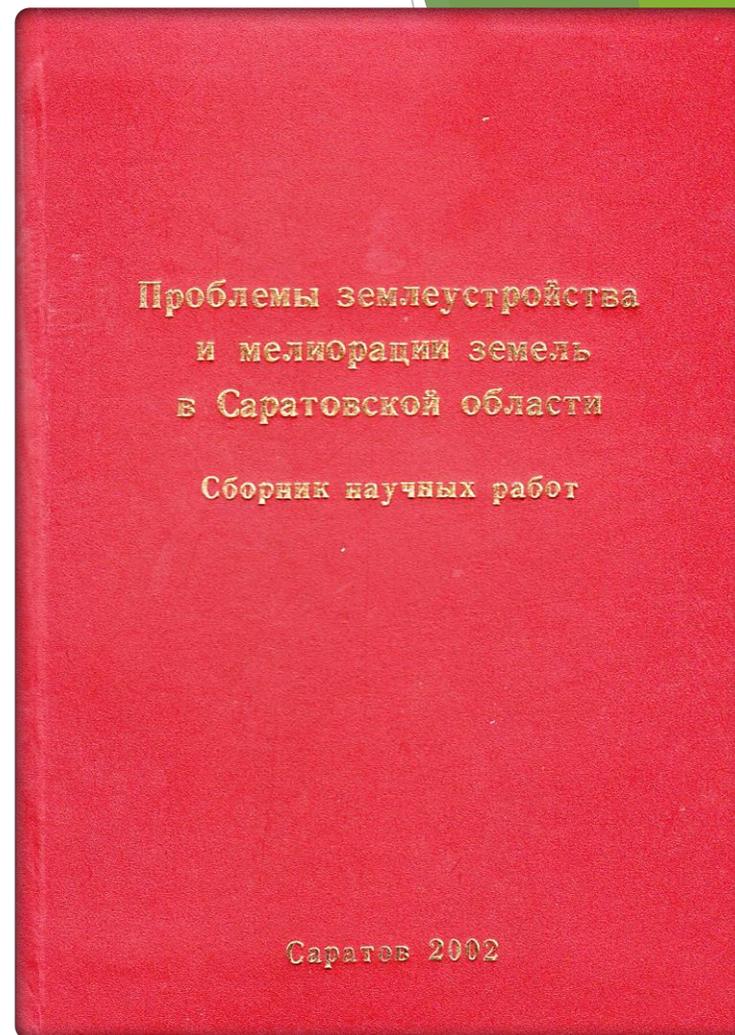
Н.Н.ДУБЕНОК, А.С.ШУЛЯК

**ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО
С ОСНОВАМИ
ГЕОДЕЗИИ**

Проблемы землеустройства и мелиорации земель в Саратовской области: Сборник научных работ / Под ред. Б.И. Туктарова; ФГБОУ ВПО «Саратовский ГАУ». Саратов, 2002. 248 с.

В сборнике рассматриваются современные вопросы по рациональному природопользованию, землеустройству, кадастровой оценке земель и реформированию земельных отношений в соответствии с законом «О земле» и Земельным кодексом РФ. Изложены эффективные методы повышения продуктивности мелиорированных земель в системе землеустройства в засушливых районах Саратовской области.

Предназначен для специалистов и руководителей предприятий различных форм хозяйствования и студентов сельскохозяйственных вузов.

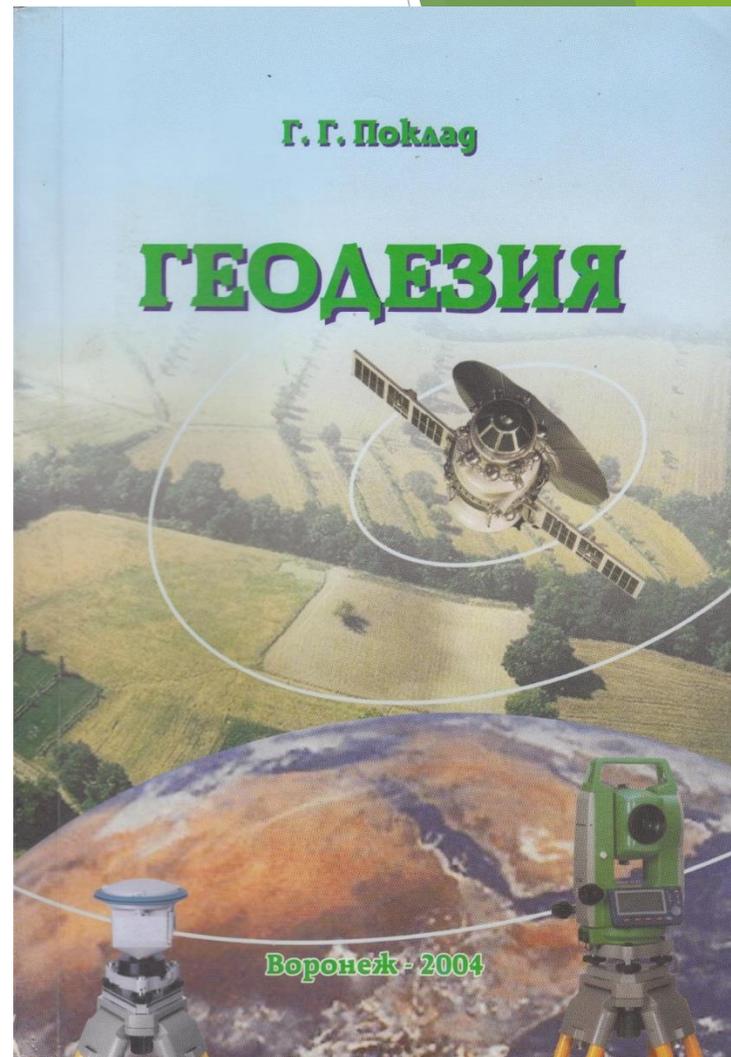


Г.Г. Поклад. Геодезия, ч. I: Учебное пособие. – Воронеж, Истоки, 2004. - 226 с.

ISBN 5-88242-298-1

Изложены основные положения геодезии, дано описание геодезических приборов, их поверок и юстировок. Рассмотрены теория и методика выполнения геодезических измерений, вопросы создания съёмочного обоснования и производства топографических съёмок. Даны понятия элементов геодезических разбивочных работ и способов перенесения проектов в натуру. Приведены основные положения организации безопасного ведения геодезических разбивочных работ и требования к охране природы при полевых работах.

Табл. 17. Ил. 145. Библиогр.: 14 назв.

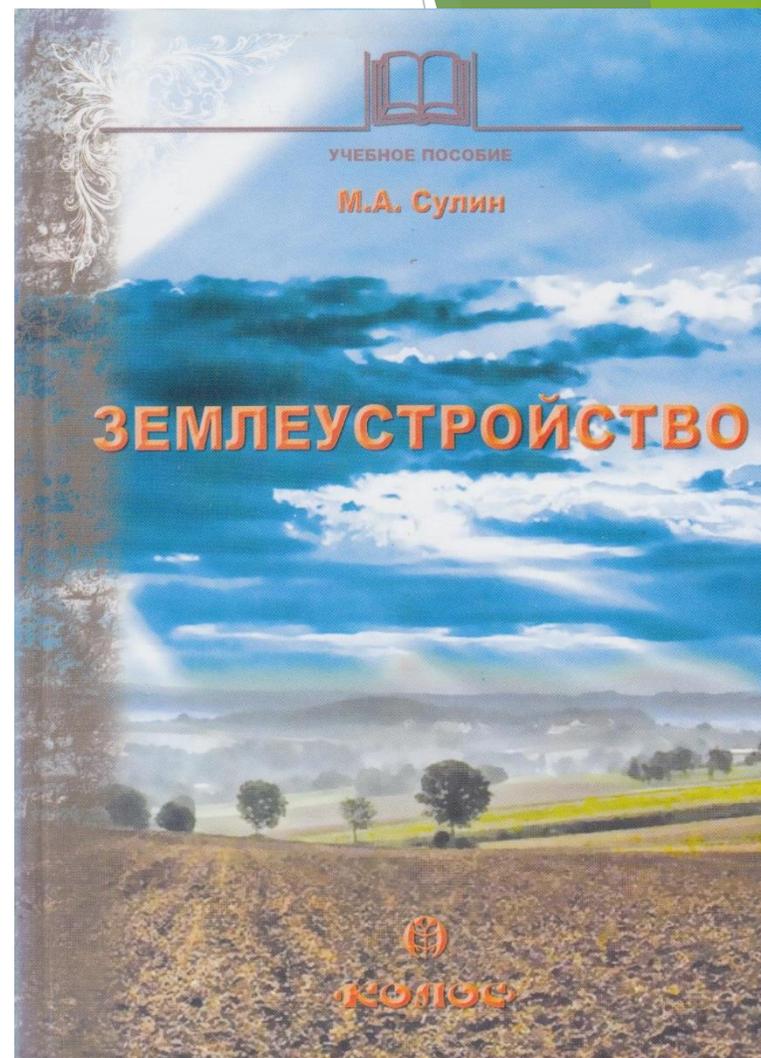


Сулин М.А. Землеустройство. Учебник. - М.: Колос, 2010. - 404 с.

ISBN 978-5-10-004028-6

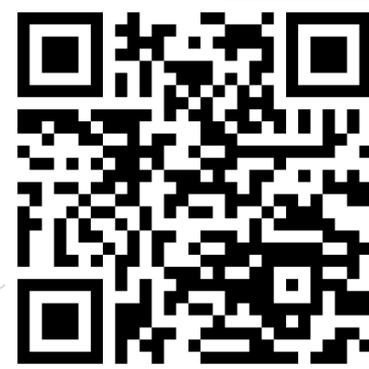
В решении проблем организации использования земли видное место занимает теория и практика землеустройства. Его задача состоит в изучении объективных закономерностей функционирования земли, в разработке и осуществлении на практике эффективных методов формирования землевладений и организации их территорий в соответствии с потребностями народного хозяйства.

Настоящее издание предназначено для студентов, обучающихся по образовательному направлению «Землеустройство и кадастры». Учебник может быть использован студентами других специальностей, а также специалистами, работающими в области землеустройства, кадастра недвижимости, сельского хозяйства, охраны окружающей среды: землестроителями, юристами, экономистами, агрономами.



Быкова, Е. Н. Введение в специальность «Землеустройство и кадастры» / Е. Н. Быкова, М. Е. Скачкова, О. Ю. Лепихина. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 172 с. — ISBN 978-5-507-48312-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/367274>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Учебное пособие посвящено вопросам современной системы землеустройства, кадастров и мониторинга земель. В нем раскрыты понятие и содержание земельно-кадастровой, градостроительной и риелторской деятельности; освещены вопросы оценочной деятельности и использования ГИС при решении землеустроительных и кадастровых задач. Пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению бакалавриата и магистратуры «Землеустройство и кадастры», аспирантов и тех, кто интересуется вопросами землеустройства, кадастра и мониторинга земель.



Толстов Е. Г., Канашин Н. В.,
Матэр О. М., Божбов В. Е.

ГИС в кадастровой деятельности : учебное пособие / Е. Г. Толстов, Н. В. Канашин, О. М. Матэр, В. Е. Божбов. – Санкт-Петербург : СПбГЛТУ, 2023. – 136 с. – ISBN 978-5-9239-1439-9. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/393908>. – Режим доступа: для авториз. пользователей.

В пособии подробно изложены основы теории ГИС, цифровой картографии, моделей геопространственных данных, а также методы сбора, визуализации, анализа, хранения геоданных. Пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры», при подготовке к практическим занятиям, а также для проработки материала перед и после лекций по определенным темам. Пособие может быть полезно студентам, обучающимся и по другим направлениям подготовки бакалавров и магистров.

ГИС в кадастровой
деятельности



Грик А. Р., Глейзер В. И.,
Гарманов В. В.

Грик, А. Р. Геодезическое обеспечение государственного кадастра недвижимости : учебное пособие / А. Р. Грик, В. И. Глейзер, В. В. Гарманов ; под редакцией В. И. Глейзера. — Санкт-Петербург : СПбГАУ, 2023. — 186 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/340043>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Учебное пособие предназначено для формирования у обучающихся по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры базовых представлений о метрологическом обеспечении геодезических измерений, современных технологиях геодезических работ в кадастре недвижимости, навыка решения практических геодезических задач.

Геодезическое обеспечение
государственного кадастра
недвижимости



Единый государственный реестр недвижимости: основы кадастра недвижимости, кадастровая деятельность, учетно-регистрационные действия : учебное пособие / В. А. Махт, О. Н. Долматова, Л. Н. Гилёва [и др.]. — Омск : Омский ГАУ, 2023. — 220 с. — ISBN 978-5-907687-46-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/369203>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Учебное пособие разработано в соответствии с ФГОС 3++ для обучающихся по направлению подготовки 21.03.02 - Землеустройство и кадастры. Изложены актуальные теоретические положения Единого государственного реестра недвижимости, представлена нормативно-правовая база, регламентирующая его ведение, освещены вопросы кадастровой деятельности, государственного кадастрового учета и регистрации прав на объекты недвижимости в Российской Федерации на современном этапе.

Махт В. А., Долматова О. Н.,
Гилёва Л. Н., Юсова Ю. С.,
Коцур Е. В.

Единый государственный
реестр недвижимости:
основы кадастра
недвижимости,
кадастровая деятельность,
учетно-регистрационные
действия



Елисеева Н. С., Банкрутенко
А. В.

Елисеева, Н. С. Мониторинг и охрана земель : учебное пособие / Н. С. Елисеева, А. В. Банкрутенко. — Омск : Омский ГАУ, 2023. — 150 с. — ISBN 978-5-89764-885-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/326474>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Изложены основные понятия мониторинга и охраны земель. Раскрыты основные цели и задачи государственного мониторинга и охраны земель, который выполняет базовую, связующую роль среди всех других мониторингов и кадастров природных ресурсов. Рассмотрены вопросы классификации и дана характеристика конкретных негативных процессов на землях различного целевого назначения. Учебное пособие для студентов вузов по специальностям в области сельского хозяйства, земельного кадастра, мониторинга и охраны земель, землеустройства, охраны природных ресурсов.

Мониторинг и охрана
земель



Землеустройство : учебное пособие / М. Р. Мусаев, А. У. Курамагомедов, А. А. Магомедова, З. М. Мусаева. – Махачкала : ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2023. – 174 с. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/387959>. – Режим доступа: для авториз. пользователей.

Учебное пособие предназначено для обучающихся направления подготовки «Землеустройство и кадастры» профиля «Земельный кадастр» при изучении дисциплины «Землеустройство», а также для выполнения практических работ. В учебном пособии рассмотрены вопросы внутрихозяйственного и межхозяйственного землеустройства. Освещены теоретические положения по распределению земельных угодий на территории сельскохозяйственных предприятий. Изложен теоретический материал по содержанию лабораторных работ, а также приведен справочный материал.

Мусаев М. Р.,
Курамагомедов А. У.,
Магомедова А. А., Мусаева
З. М.

Землеустройство

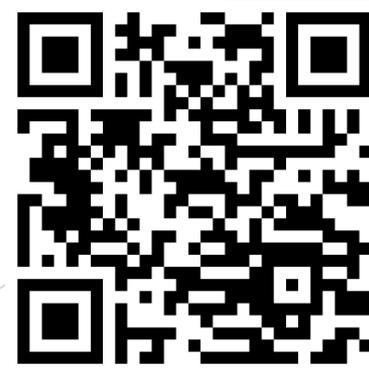


Калюжин, В. А. Геодезия. Математическая обработка результатов полевых измерений : учебно-методическое пособие / В. А. Калюжин. – Новосибирск : СГУГиТ, 2023. – 54 с. – ISBN 978-5-907711-25-9. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/393641>. – Режим доступа: для авториз. пользователей.

В учебно-методическом пособии рассмотрены коррелятный и параметрический способы метода наименьших квадратов и описана последовательность выполнения индивидуальных заданий по дисциплине «Геодезия» на тему «Математическая обработка результатов полевых измерений». Приведены примеры математической обработки нивелирного хода III класса, многократной обратной угловой и линейной засечек и полигонометрического хода 1-го разряда. Для обучающихся представлены варианты индивидуальных заданий. Учебно-методическое пособие по выполнению индивидуальных заданий по дисциплине «Геодезия» предназначено для обучающихся 2-го курса по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры (уровень бакалавриата).

Калюжин В. А.

Геодезия. Математическая
обработка результатов
полевых измерений



Меркушева, В. С. Кадастровая оценка объектов недвижимости : учебное пособие / В. С. Меркушева. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2023. — 78 с. — ISBN 978-5-7641-1842-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/355100>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

В пособии рассмотрены понятия недвижимости, рыночной стоимости, кадастровой стоимости, кадастровой оценки. Сформулированы принципы кадастровой оценки недвижимости, виды использования собственности. Показаны подходы к оценке кадастровой стоимости недвижимости: доходный, затратный и сравнительный, особенности кадастровой оценки недвижимости различного назначения (населенных пунктов, сельскохозяйственного назначения и лесного фонда). Учебное пособие предназначено для обучающихся по направлению «Землеустройство и кадастры», изучающих дисциплину «Кадастровая оценка объектов недвижимости».

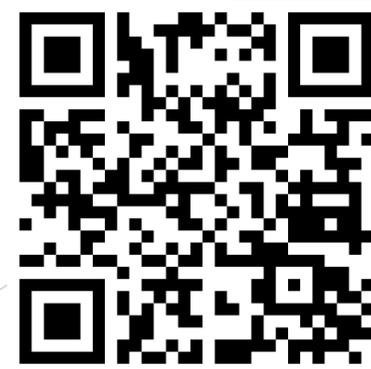
Меркушева В. С.

Кадастровая оценка
объектов недвижимости



Терехин, Э. А. Геоинформационная обработка данных дистанционного зондирования с использованием программы QGIS : учебное пособие / Э. А. Терехин, А. Г. Нарожняя. — Белгород : НИУ БелГУ, 2023. — 78 с. — ISBN 978-5-9571-3447-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/399455>. — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Учебное пособие предназначено для получения знаний и практических навыков по геоинформационной обработке данных аэрокосмических съемок с использованием программы QGIS. В пособии представлены материалы по базовой и углубленной обработке материалов многозональной спутниковой съемки для решения задач, связанных с оценкой состояния природной среды. Включены упражнения по геометрической коррекции, предварительному анализу и классификации спектрально-отражательных характеристик спутниковых данных. Пособие может быть полезно для направлений подготовки 21.04.02 Землеустройство и кадастры, 05.04.06 Экология и природопользование, а также магистрантам и аспирантам.



Фотограмметрия и дистанционное зондирование территории : учебное пособие / составители С. С. Рацен [и др.]. – Тюмень : ГАУ Северного Зауралья, 2023. – 149 с. – ISBN 978-5-98346-146-8. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/book/392105>. – Режим доступа: для авториз. пользователей.

Учебное пособие составлено в соответствии с требованиями: Федерального государственного образовательного стандарта по направлению подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры» (утвержденный Министерством науки и высшего образования РФ 12 августа 2020 г. Приказ № 978). Учебное пособие содержит необходимую теоретическую, методическую и практическую основы для проведения лекционных занятий; организации самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Фотограмметрия и дистанционное зондирование территории» направления подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры» (уровень бакалавриат). Разработано для применения и специалистами в области землеустройства, мониторинга земель, градостроительной и кадастровой деятельности.

