

Бюллетень новых поступлений № 6, 15 декабря 2021 г.

- Удобрение. Внесение удобрений. Стимуляция роста растений

- 1 631.8 **Агрохимия** : учеб. пособие ("бакалавриат") / Г. Г. Романов, Г. Я. Елькина, А. А. Юдин, Н. Т. Чеботарев ; под ред. Е. Д. Лодыгина. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 148 с. - (Высшее образование). - Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа ЭБС www.e.Lanbook.com]. - Текст : непосредственный. - ISBN 978-5-8114-6524-8 : 799 р. 70 к.
- А 265
- Изложены теоретические основы агрохимии: химический состав и питание растений, применение удобрений с учетом агрохимических свойств почв. Дана характеристика минеральных и органических удобрений, рассмотрены вопросы химической мелиорации почв. Внимание уделено системе удобрения основных сельскохозяйственных культур в севооборотах. Освещены экологические проблемы в агрохимии и методы их решения.

- Земледелие

- 2 631.5 **Адаптивное растениеводство** : учеб. пособие для бакалавров по направлениям: "Агрохимия и агропочвоведение", "Агрономия", "Технология пр-ва и перераб. с.-х. продукции" / В. Н. Наумкин, А. С. Ступин, Н. А. Лопачев [и др.]. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 356 с. - (Высшее образование. Гр. НМС). - Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа ЭБС www.e.Lanbook.com]. - Текст : непосредственный. - ISBN 978-5-8114-8894-0 : 2255 р.
- А 284
- Представлены принципы адаптивного растениеводства с учетом особенностей почвенного покрова, факторов жизни растений, режима минерального питания возделываемых культур, их сортовых особенностей в севооборотах, фитосанитарного состояния посевов. Рассмотрены резервы повышения продуктивности основных культур.

- Социология

- 3 С5
 Б 206 **Баллод, Б. А.**
 Методы и средства социологических исследований : учеб. пособие [по направлению "Прикладная информатика"] / Б. А. Баллод. - Санкт-Петербург : Лань, 2019. - 184 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература) (Бакалавриат и магистратура). - Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа ЭБС www.e.Lanbook.com]. - Текст : непосредственный. - ISBN 978-5-8114-3778-8 : 870 р. 10 к.
 Рассматриваются ведущие методы социологического исследования - опрос, анкетирование, а также специальные процедуры, применяемые для сбора, анализа и оценки качества социологических данных и анализ социальных медиа. Методы социологического исследования рассматриваются в контексте более широких исследовательских перспектив теоретического объяснения.

- Вредители растений. Болезни растений. Защита растений

- 4 632
 Б 633 **Биологическая защита растений от стрессов :**
 учеб. пособие / Л. З. Каримова, В. А. Колесар, Р. И. Сафин, Г. К. Хузина. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 100 с. - (Высшее образование). - Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа ЭБС www.e.Lanbook.com]. - Текст : непосредственный. - ISBN 978-5-8114-7523-0 : 699 р. 60 к.
 Изложены теоретические основы биологической защиты растений от стрессов. Раскрыты механизмы действия биопрепаратов на повышение устойчивости растений к стрессам. Описан биоконтроль стрессов, болезней и систем защиты сельскохозяйственных культур.

- Садоводство в целом. Плодоводство

- 5 634.1
 Б 904 **Бузоверов, А. В.**
 Южное плодоводство: почвенная агротехника, удобрение, орошение : учеб. пособие для вузов по направлениям: "Садоводство", "Сельское хозяйство" / А. В. Бузоверов, Т. Н. Дорошенко, Л. Г. Рязанова. -

2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 128 с.
- (Гр.). - Доп. материалы [Электронный ресурс;
Режим доступа ЭБС www.e.Lanbook.com]. - Текст :
непосредственный. - ISBN 978-5-8114-8216-0 : 502 р.
70 к.

Обобщены результаты исследований по изучению
приемов содержания почвы в садах. Описано
значение макроэлементов в жизнедеятельности
растений.

- Вредители растений. Болезни растений. Защита растений

- 6 632 **Ганиев, М. М.**
 Г 192 Химические средства защиты растений : учеб.
 пособие для студентов аграрных вузов по профилю
 агрономии / М. М. Ганиев, В. Д. Недорезков. - 4-е
 изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 400 с. -
 (Гр. МСХ РФ). - Доп. материалы [Электронный
 ресурс; Режим доступа ЭБС www.e.Lanbook.com]. -
 Текст : непосредственный. - ISBN 978-5-8114-7881-1
 : 1478 р. 40 к.
 Дана полная классификация пестицидов,
 применяемых в защите сельскохозяйственных
 растений от вредителей, болезней, охарактеризовано
 их токсичное действие в экосистемах. Представлены
 основные сведения по химической защите растений
 от вредителей, болезней, сорных растений. Изложен
 регламент применения основных пестицидов,
 разрешенных на территории РФ. По каждому
 разделу даны вопросы и тесты для самоконтроля.

- Геология. Геологические и геофизические науки

- 7 55 **Глухих, М. А.**
 Г 554 Агрометеорология : учеб. пособие для бакалавров
 по направлениям: "Агрохимия и агропочвоведение",
 "Агрономия", "Садоводство", "Технология пр-ва и
 перераб. с.-х. продукции" / М. А. Глухих. - 3-е изд.,
 стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 200 с. : ил. -
 (Гр. УМО). - Доп. материалы [Электронный ресурс;
 Режим доступа ЭБС www.e.Lanbook.com]. - Текст :
 непосредственный. - ISBN 978-5-8114-6998-7 : 924 р.
 Отражены агрометеорологические условия и их

влияние на продуктивность сельскохозяйственного производства в зонах рискованного земледелия. Показаны сущность опасных для сельского хозяйства явлений природы и меры по предотвращению их пагубного воздействия.

- Науки об окружающей среде

- 8 5 **Основы природопользования и
О-753 энергоресурсосбережения** : учеб. пособие / В. В. Денисов, И. А. Денисова, Т. И. Дровозова, А. П. Москаленко ; под ред. В. В. Денисова. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2019. - 408 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература) (Бакалавриат и магистратура). - Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа ЭБС www.e.Lanbook.com]. - Текст : непосредственный. - ISBN 978-5-8114-3962-1 : 1903 р.
- Рассмотрены основы природопользования в аспекте энерго- и ресурсосбережения, рационального использования природных ресурсов, направления охраны окружающей среды, учета природных ресурсов, основам энергосбережения. Показана роль НТП в реализации принципов рационального природопользования. Раскрыты проблемы использования природных ресурсов, их экономическая оценка.

- Садоводство в целом. Плодоводство

- 9 634 **Исачкин, А. В.**
И 855 Основы научных исследований в садоводстве : учебник для студентов с.-х. вузов ао агроном. специальностям / А. В. Исачкин, В. А. Крючкова ; под ред. А. В. Исачкина. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 420 с. - (Высшее образование). - Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа ЭБС www.e.Lanbook.com]. - Текст : непосредственный. - ISBN 978-5-8114-5019-0 : 1999 р. 80 к.
- Представлены сведения о шкалах оценки признаков, способах их унификации, методы оценки статистических данных. Описаны современные

методы исследований, планирование, проведение опытов с садовыми культурами.

- Почвоведение

- 10 631.4
 К 438
- Кирюшин, В. И.**
Классификация почв и агроэкологическая типология земель : учеб. пособие для студентов по направлению "Агрохимия и агропочвоведение" / В. И. Кирюшин. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 284 с. : ил. - (Гр. УМО). - Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа ЭБС www.e.Lanbook.com]. - Текст : непосредственный. - ISBN 978-5-8114-6790-7 : 1064 р. 80 к.
Рассматриваются агроэкологическая типология и методология формирования ландшафтно-экологической классификации земель в рамках зональных провинций России. Особое внимание уделено классификации почв как составной части классификации земель. Дан анализ развития классификации почв России и мира. Проводится корреляция почвенной номенклатуры с терминологией Мировой реферативной базы почвенных ресурсов.

- Сельскохозяйственная экология

- 11 631.9
 К 695
- Корсунова, Т. М.**
Устойчивое сельское хозяйство : учеб. пособие / Т. М. Корсунова, Э. Г. Имескенова. - Санкт-Петербург : Лань, 2019. - 132 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература) (Бакалавриат и магистратура). - Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа ЭБС www.e.Lanbook.com]. - Текст : непосредственный. - ISBN 978-5-8114-3435-0 : 510 р. 40 к.
Представлены результаты исследования современных проблем устойчивого развития сельского хозяйства. Рассматривается анализ устойчивого развития агропроизводственной подсистемы. Устойчивое сельское хозяйство ориентировано на альтернативные системы

земледелия на принципах минимизации антропогенного воздействия на агроэкосистемы.

- Почвоведение

- 12 631.4
 М 226 **Мамонтов, В. Г.**
 Методы почвенных исследований : учебник / В. Г. Мамонтов. - 2-к изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 260 с. - Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа ЭБС www.e.Lanbook.com]. - Текст : непосредственный. - ISBN 978-5-8114-6791-4 : 1883 р. 20 к.
 Рассмотрены методологические подходы процесса почвообразования при изучении почв.
 Анализируются методы исследований почв.
- 13 631.4
 М 226 **Мамонтов, В. Г.**
 Химический анализ почв и использование аналитических данных : лабораторный практикум ; учеб. пособие для бакалавров по направлению 35.03.03 "Агрохимия и агропочвоведение" / В. Г. Мамонтов. - 2-к изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 328 с. - (Высшее образование. Гр. НМС). - Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа ЭБС www.e.Lanbook.com]. - Текст : непосредственный. - ISBN 978-5-8114-6860-7 : 1679 р. 70 к.
 Изложены принципы подготовки почвенных образцов для химического анализа, приведены описи методик при валовом анализе минеральной части почв и пересчета аналитических данных.
 Рассмотрены методологические подходы процесса почвообразования при изучении почв.

- Земледелие

- 14 631.5
 О-28 **Общая селекция растений** : учебник для студентов по направлению "Агрономия" / Ю. Б. Коновалов, В. В. Пыльнев, Т. И. Хуцацария, В. С. Рубец. - 3-е изд., испр. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 480 с. - (Гр. УМО). - Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа ЭБС

www.e.Lanbook.com]. - Текст : непосредственный. - ISBN 978-5-8114-8006-7 : 1999 р. 80 к.
Рассмотрены вопросы селекции растений, особенности селекции отдельных групп культур. Основное содержание составляет селекционный процесс. Значительно внимание уделено перспективным направлениям селекции. Приведены положения использования селекционных технологий, их соответствие генетическим закономерностям.

- Почвоведение

15 631.4
 С 807

Стифеев, А. И.

Система рационального использования и охрана земель : учеб. пособие / А. И. Стифеев, Е. А. Бессонова, О. В. Никитина. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 168 с. - (Высшее образование). - Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа ЭБС www.e.Lanbook.com]. - Текст : непосредственный. - ISBN 978-5-8114-8130-9 : 1083 р. 50 к.
Приведены сведения о земельных ресурсах мира, России и их состоянии. Отмечено ухудшение плодородия земель, их деградации, использование видов мелиорации. Предлагается ряд направлений в рациональном использовании земель. Указаны законодательные акты по охране земель.

- Сельскохозяйственная экология

16 631.9
 С 884

Ступин, Д. Ю.

Влияние изменения климата на агроэкологические системы : учеб. пособие / Д. Ю. Ступин. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 224 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература. Магистратура). - Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа ЭБС www.e.Lanbook.com]. - Текст : непосредственный. - ISBN 978-5-8114-4198-3 : 1300 р. 20 к.
Содержатся сведения об особенностях современного климата и экосистем, механизмах изменения и влияния на агроэкологические системы. Описаны

свойства климатической системы, ее энергетика, свойства водяного пара и углекислого газа - важнейших субстанций для парникового эффекта.

- Почвоведение

- 17 631.4
 С 884 **Ступин, Д. Ю.**
 Загрязнение почв и технологии их восстановления : учеб. пособие для студентов по направлению "Агрохимия и агропочвоведение" / Д. Ю. Ступин. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 432 с. : ил. - (Высшее образование. Гр. УМО). - Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа ЭБС www.e.Lanbook.com]. - Текст : непосредственный. - ISBN 978-5-8114-6992-5 : 1600 р. 50 к.
Пособие является основой курса "Химия окружающей среды". Рассмотрены физико-химические свойства почв, ответственные за их загрязнение в результате деятельности человека, и механизмы загрязнения грунтовых и поверхностных вод. Изложены основы современных биологических, физико-химических и термических методов восстановления почв и грунтовой воды.

- Земледелие

- 18 631.5
 Т 605 **Ториков, В. Е.**
 Агрохимические и экологические основы адаптивного земледелия : учеб. пособие / В. Е. Ториков, Н. М. Белоус, О. В. Мельникова. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 228 с. - (Высшее образование). - Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа ЭБС www.e.Lanbook.com]. - Текст : непосредственный. - ISBN 978-5-8114-5261-3 : 1080 р. 20 к.
Описаны вопросы взаимодействия растений, почвы и удобрений в процессе выращивания сельскохозяйственных культур. Изложены теоретические положения адаптивного земледелия, практические приемы повышения эффективного плодородия почвы с применением удобрений.

- Сельскохозяйственная технология

- 19 631.1
 Т 645 **Точное сельское хозяйство** : учебник / под ред. Е. В. Труфляка. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 512 с. - (Высшее образование). - Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа ЭБС www.e.Lanbook.com]. - Текст : непосредственный. - ISBN 978-5-8114-6691-7 : 1600 р. 50 к.
- Раскрыто состояние точного сельского хозяйства, инновации аграрной отрасли, перспективы на будущее. Рассмотрено влияние цифровых технологий на инновационное развитие сельскохозяйственного производства, приведены основные направления применения цифровых технологий в земледелии и животноводстве.

- Земледелие

- 20 631.5
 Т 80 **Труфляк, Е. В.**
 Точное земледелие : учеб. пособие для студентов по направлению "Агроинженерия" / Е. В. Труфляк, Е. И. Трубилин. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 376 с. - (Гр. УМО). - Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа ЭБС www.e.Lanbook.com]. - Текст : непосредственный. - ISBN 978-5-8114-7060-0 : 1232 р.
- Представлены интеллектуальные технические средства АПК. Приведены сведения об основах развития систем точного земледелия, ГИС, программно-приборное обеспечение.
- 21 631.5
 Т 885 **Туровинин, Г. М.**
 Адаптация обучающихся направления подготовки "Агрономия" к производственным условиям сельскохозяйственных предприятий : учеб. пособие / Г. М. Туровинин, А. В. Игловиков, Л. И. Якубышина. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 192 с. - (Высшее образование). - Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа ЭБС www.e.Lanbook.com]. - Текст : непосредственный. - ISBN 978-5-8114-4606-3 : 999 р. 90 к.
- Рассмотрены вопросы технологии возделывания и

уборки полевых культур с примерами и расчетами. Приведены положения использования современных селекционных технологий на основе достижений НТП, позволяющие агрономической службе хозяйства упростить организацию труда и производства в поле, показана их эффективность.

- Вредители растений. Болезни растений. Защита растений

- 22 632 **Штерншис, М. В.**
 Ш 907 Биологическая защита растений : учебник / М. В. Штерншис, И. В. Андреева, О. Г. Томилова. - 5-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 332 с. - (Высшее образование). - Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа ЭБС www.e.Lanbook.com]. - Текст : непосредственный. - ISBN 978-5-8114-7844-6 : 1237 р. 50 к.
Изложены теоретические основы биологической защиты растений. Описаны агенты биоконтроля вредителей, болезней, сорняков и систем защиты сельскохозяйственных культур. Дана оценка современного уровня развития биозащиты растений.

- Земледелие

- 23 631.5 **Глухих, М. А.**
 Г 554 Земледелие : практикум ; учеб. пособие / М. А. Глухих. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 188 с. : ил. - (Высшее образование). - Текст : непосредственный. - Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа ЭБС www.e.Lanbook.com]. - ISBN 978-5-8114-9140-7 : 990 р.
Пособие состоит из 8 глав. Изложены методы оценки земель, климата. Рассмотрены приемы и способы экологизации и биологизации земледелия при разработке и освоении севооборотов, обработке почвы, защите сельскохозяйственных культур от сорняков, а также методы защиты почв от эрозии. Раскрыты сущность и взаимосвязь элементов современных систем земледелия.

- Организация и управление сельскохозяйственным производством

- 24 631.1
 Г 554 **Глухих, М. А.**
 Землеустройство с основами геодезии : учеб.
 пособие / М. А. Глухих. - 2-е изд., стер. - Санкт-
 Петербург : Лань, 2022. - 168 с. : ил. - (Высшее
 образование). - Доп. материалы [Электронный
 ресурс; Режим доступа ЭБС www.e.Lanbook.com]. -
 Текст : непосредственный. - ISBN 978-5-8114-9016-5
 : 930 р. 60 к.
 Пособие состоит из трех глав, включающих объект
 землеустройства. экологическое обоснование
 землеустройства, геодезическое обеспечение
 землеустройства; этапы землеустроительных работ.

- Растениеводство

- 25 633
 И 20 **Иванов, В. М.**
 История растениеводства : учеб. пособие для
 студентов аграрных вузов по направлениям:
 "Агрономия", "Агрохимия и агропочвоведение",
 "Садоводство" / В. М. Иванов. - Санкт-Петербург :
 Лань, 2021. - 192 с. : ил. - (Учебники для вузов.
 Специальная литература. Гр. МСХ РФ). - Текст :
 непосредственный. - Доп. материалы [Электронный
 ресурс; Режим доступа ЭБС www.e.Lanbook.com]. -
 ISBN 978-5-8114-1917-3 : 782 р. 10 к.
 Изложены история растениеводства как отрасли и
 как науки. Приведена характеристика биографий
 выдающихся российских ученых-агрономов,
 внесших свой вклад в развитие отрасли
 "Растениеводство" в целом.

- Астрономия. Астрофизика. Исследование космического пространства. Геодезия

- 26 528
 И 622 **Инженерная геодезия и геоинформатика :**
 краткий курс ; учебник для студентов вузов / М. Я.
 Брынь, Е. С. Богомолова, В. А. Коугия [и др.] ; под
 ред. В. А. Коугия. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург
 : Лань, 2022. - 288 с. - (Учебники для вузов.
 Специальная литература. Гр. УМО). - Доп.
 материалы [Электронный ресурс; Режим доступа
 ЭБС www.e.Lanbook.com]. - Текст :
 непосредственный. - ISBN 978-5-8114-9130-8 : 1221

р.
Показаны предмет и задачи инженерной геодезии и геоинформатики. Даны сведения по геодезии, картографии, топографии; геодезическим приборам, методам геодезических измерений, оценки точности их результатов. Изложены основы геоинформационных систем (ГИС) и технологий.

- Земледелие

27 631.5
 К 438

Кирюшин, В. И.

Агротехнологии : учебник для магистров по направлению "Агрохимия и агропочвоведение" / В. И. Кирюшин, С. В. Кирюшин. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 464 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература. Гр. УМО). - Текст : непосредственный. - Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа ЭБС www.e.Lanbook.com]. - ISBN 978-5-8114-1889-3 : 1701 р. 70 к.

Рассматривается систематика и методология формирования адаптивно-ландшафтных систем земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур. Особое внимание уделено разработке ГИС агрономической оценки культур, агроэкологической оценки земель и проектирования агротехнологий с использованием современных средств информатизации и дистанционных методов управления. Показаны особенности технологий возделывания основных культур применительно к различным агроэкологическим группам земель.

- Сельскохозяйственная мелиорация

28 631.6
 К 891

Кузнецов, Е. В.

Сельскохозяйственный мелиоративный комплекс для устойчивого развития агроландшафтов : учеб. пособие / Е. В. Кузнецов, А. Е. Хаджиди ; Кубанский гос. аграрный ун-т им. И. Т. Трубилина. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 300 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература) (Магистратура и аспирантура). - Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа ЭБС www.e.Lanbook.com]. -

Текст : непосредственный. - ISBN 978-5-8114-2902-8 : 1379 p. 40 к.

Сельскохозяйственный мелиоративный комплекс обеспечивает охрану земель от техногенного воздействия АПК, повышает качество природной среды путем применения ресурсосберегающих адаптированных технологий. Изложены проблемы и принципы мелиорации земель. Дана методика оценки влияния мелиорации на окружающую среду.

- Растениеводство

29 633
 Н 341

Наумкин, В. Н.

Региональное растениеводство : учеб. пособие для студентов вузов (бакалавров) по направлениям "Агрохимия и агропочвоведение", "Агрономия", "Технология пр-ва и перерб. с.-х. продукции" / В. Н. Наумкин, А. С. Ступин, А. Н. Крюков. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 440 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература. Гр. НМС). - Текст : непосредственный. - Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа ЭБС www.e.Lanbook.com]. - ISBN 978-5-8114-2300-2 : 1249 p. 60 к.

Изложены вопросы регионального растениеводства как науки и отрасли сельскохозяйственного производства. Приводятся базовые агротехнологии производства важнейших полевых культур, технологии возделывания культур, семеноводство.

- Почвоведение

30 631.4
 П 651

Почвоведение и инженерная геология : учеб. пособие / М. С. Захаров, Н. Г. Корвет, Т. Н. Николаева, В. К. Учаев. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 256 с. + CD-ROM. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа ЭБС www.e.Lanbook.com]. - Текст : непосредственный + текст : электронный. - ISBN 978-5-8114-2007-0 : 1378 p. 80 к.

Даются начала геологических знаний в объеме сведений по общей и полевой геологии. Раскрыты основные разделы инженерной геологии. Приведены

состав, свойства почв и почвенные процессы, обуславливающие плодородие. Описаны почвенные зоны, классификация, агрономическая характеристика почв.

- Земледелие

- 31 631.5
 П 691
- Практикум по точному земледелию** : учеб. пособие для студентов аграрных вузов по направлению "Агроинженерия" / под ред. М. М. Константинова, А. И. Завражнов. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 224 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература. Гр. МСХ РФ). - Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа ЭБС www.e.Lanbook.com]. - Текст : непосредственный. - ISBN 978-5-8114-1843-5 : 750 р. 20 к.
- Практикум состоит из двух частей с требованиями к лабораторным работам. Приведены сведения об основах развития систем точного земледелия, ГИС, программно-приборное обеспечение.

- Градостроительство

- 32 71
 С 598
- Сокольская, О. Б.**
- Садово-парковое искусство: формирование и развитие : учеб. пособие / О. Б. Сокольская. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 552 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - Текст : непосредственный. - Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа ЭБС www.e.Lanbook.com]. - ISBN 978-5-8114-1303-4 : 3080 р.
- Рассмотрена история и теория садово-паркового и ландшафтного искусства, озеленению разных объектов, занимающих особое место в садово-парковом искусстве стран мира, а также связь с градостроительством и архитектурой. Представлены основные стилистические направления в ландшафтной архитектуре.

- Сельскохозяйственная оценка. Таксация

- 33 631.1
 С 896 **Сулин, М. А.**
 Кадастр недвижимости и мониторинг земель : учеб. пособие для студентов вузов по направлению "Землеустройство и кадастры" / М. А. Сулин, Е. Н. Быкова, В. А. Павлова ; под общ. ред. М. А. Сулина. - 5-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 368 с. - (Высшее образование). - Текст : непосредственный. - Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа ЭБС www.e.Lanbook.com]. - ISBN 978-5-8114-9046-2 : 1293 р. 60 к.
 Рассмотрены теоретические вопросы формирования кадастра недвижимости, земельного фонда РФ как объекта кадастра. Приведен анализ создания и развития учетных и регистрационных систем. Дана характеристика объектов и субъектов учета земель и регистрации прав на землю. Освещен опыт ведения кадастра за рубежом. Изложены основы мониторинга земель.

- Почвоведение

- 34 631.4
 У 18 **Уваров, Г. И.**
 Экологические функции почв : учеб. пособие для студентов вузов по направлению "Экология и природопользование" / Г. И. Уваров. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 296 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература. Гр.). - Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа ЭБС www.e.Lanbook.com]. - Текст : непосредственный. - ISBN 978-5-8114-2417-7 : 1273 р. 80 к.
 Содержит основные положения учения об экологических функциях почв, о роли почвенного мониторинга. Изложены концепции управления качеством почв, агроэкологические модели почвенного плодородия.

- Земледелие

- 35 631.5
 Э 40 **Экологическое земледелие с основами почвоведения и агрохимии : учебник для бакалавров по направлению "Технология пр-ва и перераб. с.-х. продукции" / Н. С. Матюк, А. И.**

Беленков, М. А. Мазиров [и др.]. - 2-е изд, испр. - Санкт-Петербург : Лань, 2021. - 224 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература. Гр. УМО). - Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа ЭБС www.e.Lanbook.com]. - Текст : непосредственный. - ISBN 978-5-8114-1724-7 : 952 р. 60 к.

Изложены понятия о факторах почвообразования, составе, свойствах и режимах почв. Дана характеристика сорных растений и мер борьбы с ними, освещены вопросы построения севооборотов и механической обработки почвы, рассмотрены экономические и экологические аспекты применения удобрений, комплекса мероприятий по защите почв в районах проявления водной и ветровой эрозии, анализируются системы земледелия. Даны понятия об экологически безопасных технологиях производства продукции растениеводства и безотходных технологиях замкнутого цикла.