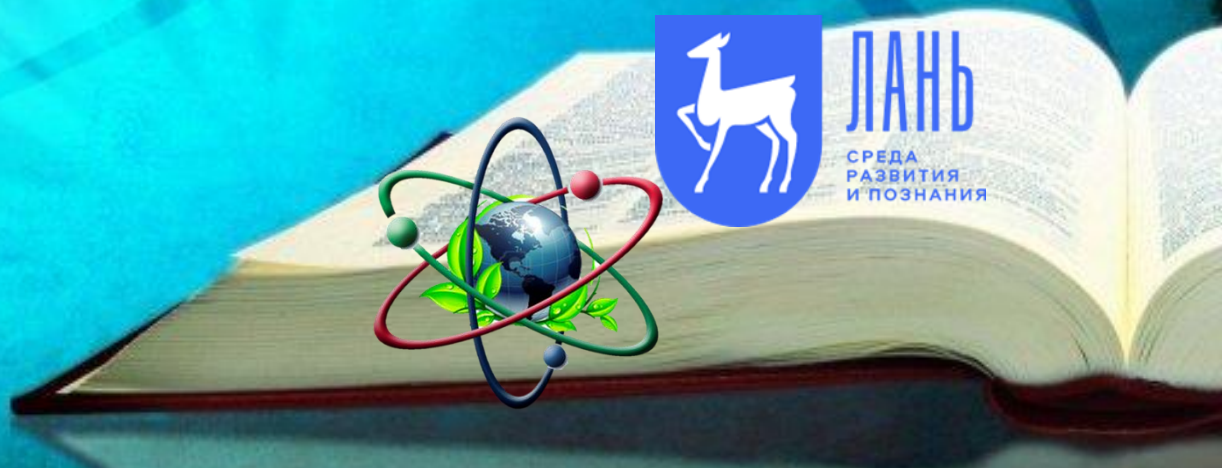


В ПОМОЩЬ СТУДЕНТУ

«ГАЛЕРЕЯ НОВИНОК»:
ВИРТУАЛЬНАЯ ВЫСТАВКА КНИГ ИЗДАТЕЛЬСТВА «ЛАНЬ»
ИЗ ФОНДА БИБЛИОТЕКИ ИМ. Д. Р. НОВИКОВА
(БИОЛОГИЧЕСКИЙ И ИНЖЕНЕРНЫЙ ПРОФИЛЬ, 2022 ГОД)



Издательство «Лань» основано в 1993 году в Санкт-Петербурге и в начале своей деятельности занималось выпуском книг для самой широкой аудитории. За годы работы сформировался специализированный профиль компании – выпуск учебной и научной литературы для высшего и среднего профессионального образования.

Сегодня «Лань» – одно из ведущих российских издательств в своей области.

В его составе восемь профильных редакций по направлениям: математика, физика, инженерно-технические науки, химия, ветеринария и зоотехния, сельское хозяйство, лесное хозяйство и лесоинженерное дело, медицина, экономика, гуманитарные науки и информационные технологии.





БИОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОФИЛЬ





631.4

М 226 п. п.

Мамонтов, Владимир Григорьевич.

Практикум по мелиоративному почвоведению : учебное пособие содержит сведения, необходимые для формирования профессиональных компетенций при подготовке бакалавров по направлению "Агрохимия и агропочвоведение", и рекомендовано НМС по сельскому хозяйству для использования в учебном процессе / В. Г. Мамонтов. – 2-е изд., стер. – СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2022. – 272 с. – (Высшее образование)

Аннотация: В пособии дана характеристика основных почвенных генетических горизонтов и рассмотрены важнейшие водно-физические свойства почвы, определяемые при проведении почвенно-мелиоративных работ. Рассмотрены способы оценки качества поливных вод, химизма и степени засоления почв. Пособие предназначено для бакалавров, обучающихся по направлению «Агрохимия и агропочвоведение», а также магистров, аспирантов и научных работников, специализирующихся в области почвоведения, агрохимии, экологии и мелиорации почв.

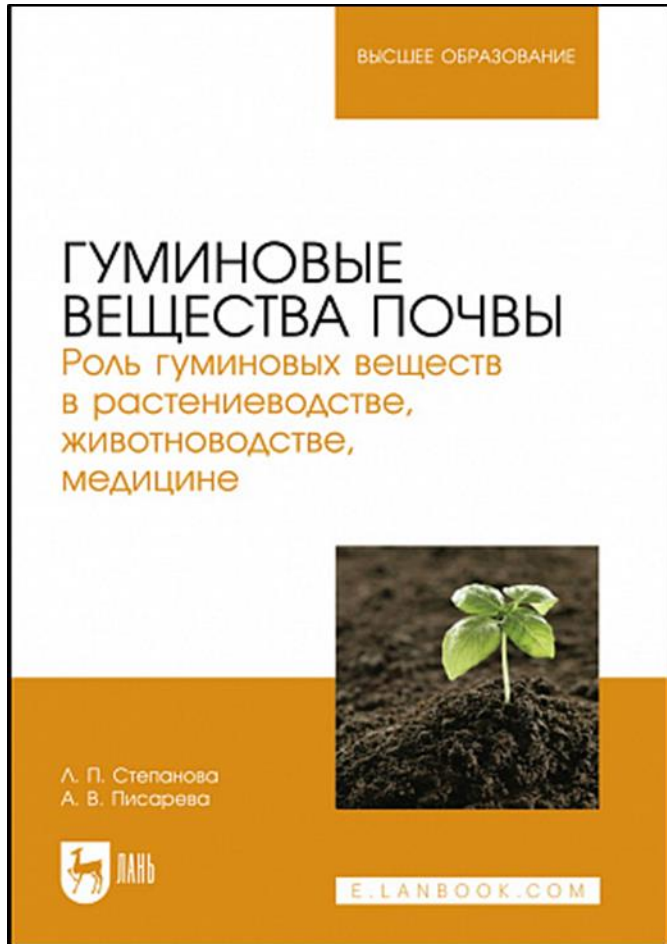
631.41

С 794 г. в.

Степанова, Лидия Павловна.

Гуминовые вещества почвы. Роль гуминовых веществ в растениеводстве, животноводстве, медицине : учебное пособие / Л. П. Степанова, А. В. Писарева. – СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2022. – 460 с. – (Высшее образование)

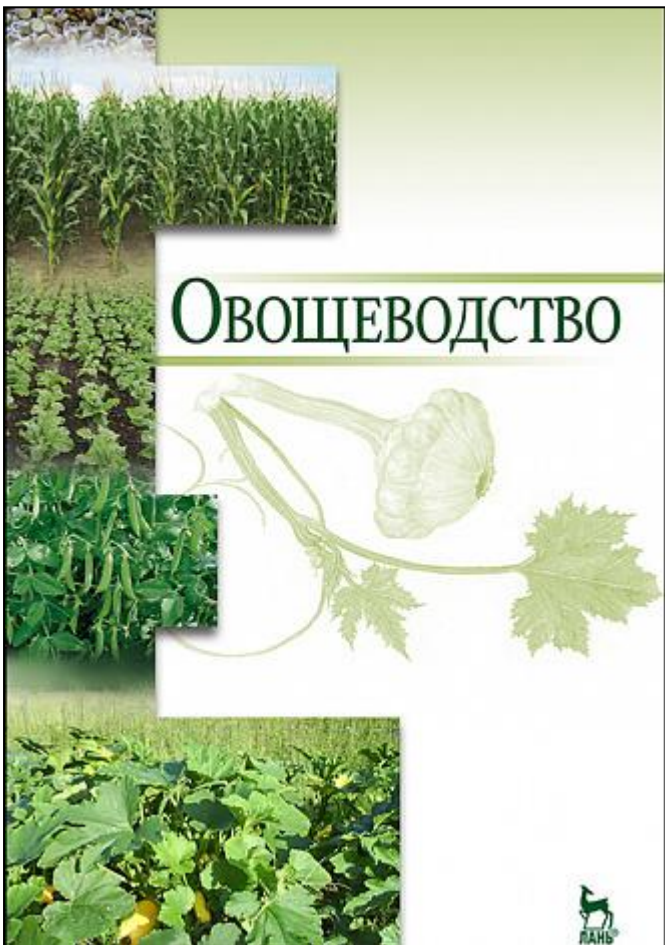
Аннотация: В книге представлены современное состояние учения о гумусовых веществах и процессе гумификации, гипотезы строения гумусовых кислот, их свойства и функции, технологии получения препаратов гуминовых кислот и гуматов, освещены механизмы физиологического действия гуминовых препаратов и опыт их применения в растениеводстве, животноводстве, медицине.



635

О-328

Овощеводство : учебное пособие для подготовки бакалавров по направлениям "Агрохимия и агропочвоведение", "Агрономия", "Садоводство" / В. П. Котов [и др.] ; ред.: В. П. Котов, Н. А. Адрицкая. – 7-е изд., стер. – СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2022. – 496 с.



Аннотация: Освещены общие вопросы овощеводства, подробно изложены биологические основы овощеводства: представлены центры происхождения, морфологические особенности и существующие классификации овощных растений. Раскрыты особенности роста и развития овощных растений, определяемые факторами внешней среды. Рассмотрены сооружения, оборудование и эксплуатация сооружений защищенного грунта. Большое внимание уделено технологии возделывания овощных культур в открытом и защищенном грунте. Представлен обновленный сортимент и инновационные технологии выращивания отдельных культур.



631.47

К 56 к. п.

Ковалева, Елена Владимировна.

Картография почв : учебное пособие содержит сведения, необходимые для формирования профессиональных компетенций при подготовке бакалавров по направлению "Агрохимия и агропочвоведение", и рекомендуется ФЦМО для использования в учебном процессе / Е. В. Ковалева, Н. А. Лопачев, В. И. Степанова. – СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2022. – 128 с. – (Высшее образование).

Аннотация: В пособии рассмотрены теоретические и практические вопросы почвенного картирования, рельеф как фактор дифференциации почвенного покрова, методика использования топографических карт и аэрофотоснимков в качестве основы при почвенных исследованиях. Показана особенность почв как объекта картографирования. Основное внимание уделено крупномасштабному почвенному картированию.

ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ И ЭФИРОМАСЛИЧНЫЕ РАСТЕНИЯ



П. З. Козаев



E.LANBOOK.COM

633.8

К 59 л. и.

Козаев, Петр Захарович.

Лекарственные и эфиромасличные растения :
учебное пособие / П. З. Козаев. – СПб. ; М. ;
Краснодар : Лань, 2022. – 168 с.

Аннотация: В учебном пособии содержатся разделы: биологически активные вещества лекарственных и эфиромасличных растений, севообороты, приемы возделывания, мероприятия по сбору и переработке полученного лекарственного сырья и технологии возделывания важнейших лекарственных и эфиромасличных растений. Каждая тема снабжена контрольными вопросами для самопроверки.

ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

ЗЕМЛЕДЕЛИЕ



Н. С. Матюк
В. Д. Полин
М. А. Мазиров
В. А. Николаев



E.LANBOOK.COM

631

З-521

Земледелие : учебник содержит сведения, необходимые для формирования профессиональных компетенций при подготовке бакалавров по направлениям "Агрехимия и агропочвоведение", "Агрономия", и рекомендуется НМС по сельскому хозяйству для использования в учебном процессе / Н. С. Матюк [и др.]. – СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2022. – 268 с. – (Высшее образование).

Аннотация: В учебнике изложены научные и практические основы земледелия. Освещены вопросы построения севооборотов. Дана характеристика сорных растений и методов борьбы с ними, представлены основные положения о механической обработке почвы, комплексе мероприятий по защите почв в районах проявления водной эрозии и дефляции.



631.531

С 128 с. п.

Савельев, Виктор Андреевич.

Семеноведение полевых культур : учебное пособие / В. А. Савельев. – 2-е изд., стер. – СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2022. – 276 с. – (Высшее образование).

Аннотация: В предлагаемом учебном пособии освещены вопросы формирования семян на материнском растении, влияния климатических параметров на качество посевного материала, создания оптимальных условий для полевых культур и уборки урожая. Дан анализ существующих методов оценки качества посевного материала и предложены новые технические и технологические решения данной проблемы. Разработаны устройства для определения жизнеспособности, всхожести семян, силы роста и новые методики их расчета.

ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

ОСНОВЫ СЕЛЕКЦИИ И СЕМЕНОВОДСТВА



В. В. Пыльнев
А. Н. Березкин



E.LANBOOK.COM

631.52

П 947 о. с.

Пыльнев, Владимир Валентинович.

Основы селекции и семеноводства : учебник содержит сведения, необходимые для формирования профессиональных компетенций при подготовке бакалавров по направлению "Агрономия", и рекомендуется ФУМО для использования в учебном процессе / В. В. Пыльнев, А. Н. Березкин ; ред. В. В. Пыльнев. – 2-е изд., стер. – СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2023. – 216 с. – (Высшее образование).

Аннотация: Данный учебник предназначен для студентов, обучающихся по направлению "Агрономия", уровень образования – бакалавр, где предусмотрена дисциплина "Основы селекции и семеноводства", а также всех лиц, интересующихся практическими вопросами, связанными с селекцией и семеноводством. В нём приведены основные положения селекции и семеноводства.

СРЕДНЕЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАНИЕ

ПРОИЗВОДСТВО СЕМЯН И ПОСАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР



В. Е. Ториков
О. В. Мельникова
С. А. Бельченко
Н. С. Шпилев



ELANBOOK.COM

633.2

П 801 с. и.

Производство семян и посадочного материала сельскохозяйственных культур : учебное пособие / В. Е. Ториков [и др.]. – 3-е изд., стер. – СПб.; М.; Краснодар : Лань, 2022. – 184 с. – (Среднее профессиональное образование).

Аннотация: В пособии изложены вопросы повышения качества посевного материала, особенности формирования партий семян, показатели физико-механических свойств семян, определение посевных качеств, правила отбора проб для определения посевных качеств, методика определения чистоты и массы семян, всхожести и энергии прорастания, заселенности семенного и посадочного материала вредителями и зараженности болезнями, установления кондиционности и категории семян, их сертификация. Рассмотрены практические вопросы определения различных групп, видов растений и семян по их морфологическим признакам, методам определения качества семян. Изложены технологии возделывания основных полевых культур на семенные цели. Приведены термины и определения.

ВЫСШЕЕ
ОБРАЗОВАНИЕ

М. В. Штерншис, И. В. Андреева
О. Г. Томилова

БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЗАЩИТА РАСТЕНИЙ



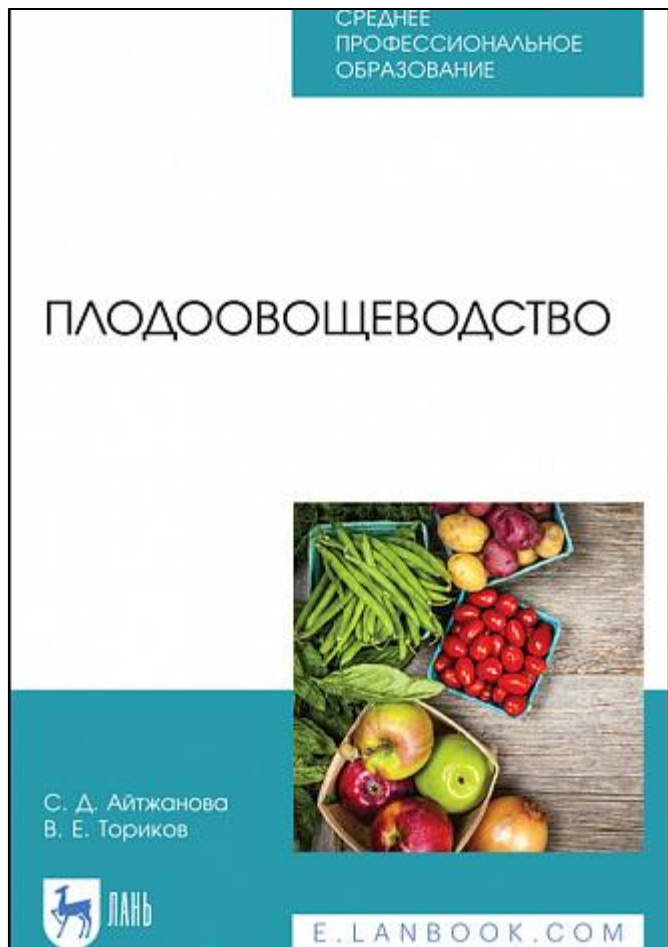
632.7

Ш 904 б. з.

Штерншис, Маргарита Владимировна.

Биологическая защита растений : учебник / М. В. Штерншис, И. В. Андреева, О. Г. Томилова. – 6-е изд., стер. – СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2022. – 332 с. – (Высшее образование).

Аннотация: Изложены теоретические основы биологической защиты растений. Показано практическое использование разработанных методов экологически безопасного подавления численности вредных видов. Описаны основные агенты биологического контроля вредителей, болезней и сорняков сельскохозяйственных культур (микроорганизмы, энтомоакарифаги, биологически активные вещества). Дана оценка современного уровня развития биологической защиты растений. Показано усиление роли биологических методов в интегрированной защите растений, наиболее полно отвечающих целям охраны окружающей среды и здоровья человека.



634.1

А 369 п.

Айтжанова, Светлана Дмитриевна.

Плодоовощеводство : учебное пособие / С. Д. Айтжанова, В. Е. Ториков. – 2-е изд., стер. – СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2022. – 276 с. – (Высшее образование).

Аннотация: Учебное пособие построено на принципе модульно-блочного изучения учебного курса "Плодоовощеводство". Включает три модуля по плодоводству: "Семечковые культуры", "Косточковые культуры" и "Ягодные культуры". Каждый модуль состоит из морфобиологического и технологических блоков. В разделе "Овощеводство" в семи модулях представлен учебный материал, рассматривающий овощеводство защищенного и открытого грунта. Изложенный в учебном пособии материал построен на принципах адаптивной интенсификации отрасли, включающих освоение экологически безопасных и ресурсосберегающих технологий производства, хранения, переработки и доведения до потребителя высококачественной плодоовощной продукции.



631.17

Ф 912 р. т.

Фролов, Владимир Юрьевич.

Ресурсосберегающие технологии производства продукции АПК : учебное пособие / В. Ю. Фролов, Г. Г. Класнер, М. И. Туманова. – СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2022. – 84 с. – (Высшее образование).

Аннотация: В учебном пособии рассмотрены особенности содержания, гигиены кормления и поения крупного рогатого скота и свиней. Издание предназначено для обучающихся высших учебных заведений по направлению подготовки "Агроинженерия".

ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

ОСНОВЫ РЫБОВОДСТВА



Л. П. Рыжков
Т. Ю. Кучко
И. М. Дзюбук



E.LANBOOK.COM

639.3

Р 939 о. р.

Рыжков, Леонид Павлович.

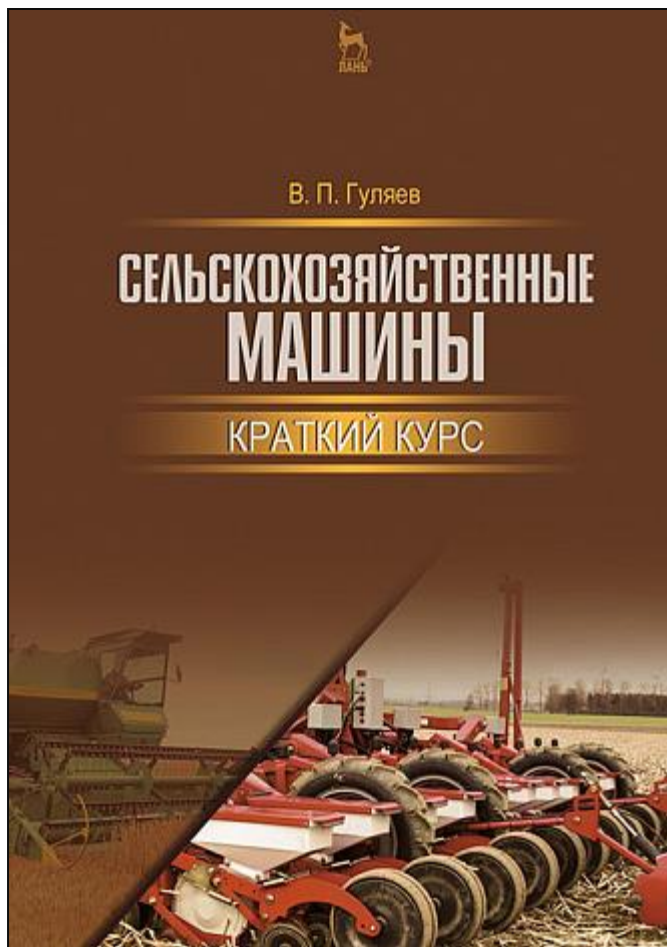
Основы рыбоводства : учебник / Л. П. Рыжков, Т. Ю. Кучко, И. М. Дзюбук. – 2-е изд., стер. – СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2022. – 528 с. – (Высшее образование).

Аннотация: В учебнике представлена история развития рыбоводства, приведены рыбохозяйственные требования к качеству водной среды, даны общая характеристика рыб, биологическая и рыбохозяйственная оценка объектов рыбоводства, рассмотрены основные производственные процессы. Большое внимание уделено биологическим основам кормления выращиваемых рыб, проблемам здоровья и профилактики заболеваний.



ИНЖЕНЕРНЫЙ ПРОФИЛЬ





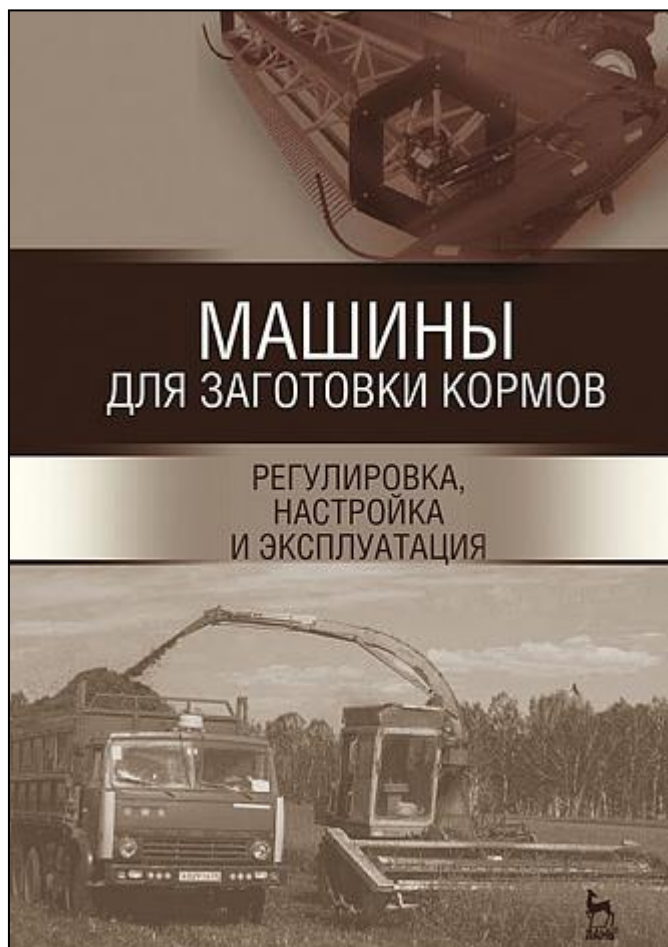
631.3

Г 944 с. м.

Гуляев, Владимир Петрович.

Сельскохозяйственные машины. Краткий курс : учебное пособие / В. П. Гуляев. – 3-е изд., стер. – СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2022. – 240 с.

Аннотация: В учебном пособии изложены устройства, конструкции сельскохозяйственных машин для обработки почвы, посева и посадки растений, заготовки кормов и животноводства. Устройства и конструкции машин представлены в логической взаимосвязи функций, выполняемых исполнительными, передаточными механизмами, с технологическими процессами сельскохозяйственного производства. В учебнике изложены основные положения, методы и технические средства автоматизации работы агрегатов, механизмов и машин. Даны контрольные вопросы, задачи и задания для самостоятельной работы студентов укрупненной группы направлений подготовки высшего образования «Сельское, лесное и рыбное хозяйство».



631.35

М 382 д. з.

Машины для заготовки кормов: регулировка, настройка и эксплуатация : учебное пособие / Б. Г. Зиганшин [и др.] ; ред. Б. Г. Зиганшин. – 4-е изд., стер. – СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2022. – 200 с.

Аннотация: учебном пособии приведены сведения по регулировке и подготовке к работе широко применяемых в сельскохозяйственном производстве машин для заготовки кормов. Изложены основные правила проверки технического состояния машин, их настройки, регулировки и указания по безопасной работе в полевых условиях.

СОВРЕМЕННЫЕ
ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩИЕ
МАШИНЫ:
РЕГУЛИРОВКА,
НАСТРОЙКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ



www.e-lanbook.com

 ЭБС
ЛАНЬ

631.31

С 568 п. м.

Современные почвообрабатывающие машины: регулировка, настройка и эксплуатация : учебное пособие / А. Р. Валиев [и др.] ; ред. А. Р. Валиев. – 3-е изд., стер. – СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2021. – 264 с.

Аннотация: В книге приведены сведения по регулировкам и подготовке к работе широко применяемых в сельскохозяйственном производстве машин для обработки почвы. Изложены основные правила проверки технического состояния машин, их настройки, регулировки и указания по безопасной работе в полевых условиях.

ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

ТЕХНИЧЕСКАЯ
ЭКСПЛУАТАЦИЯ
СРЕДСТВ МЕХАНИЗАЦИИ
АПК



Г. Г. Маслов
А. П. Карабаницкий



E.LANBOOK.COM

631.17

М 315 т. э.

Маслов, Геннадий Георгиевич.

Техническая эксплуатация средств механизации АПК : учебное пособие / Г. Г. Маслов, А. П. Карабаницкий. – 2-е изд., стер. – СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2022. – 192 с. – (Высшее образование).

Аннотация: В учебном пособии рассматриваются вопросы технического обслуживания и диагностирования современных средств механизации АПК, определения неисправностей машин по внешним признакам, структуры и организации ремонтно-обслуживающей базы сельского хозяйства, хранения техники и обеспечения машин топливо-смазочными материалами.

ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

ЗЕМЛЕУСТРОЙСТВО С ОСНОВАМИ ГЕОДЕЗИИ



М. А. Глухих



E.LANBOOK.COM

631.15

Г 554 з. с.

Глухих, Мин Афонасьевич.

Землеустройство с основами геодезии : учебное пособие / М. А. Глухих. – 2-е изд., стер. – СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2022. – 168 с. – (Высшее образование).

Аннотация: Пособие имеет три главы: геодезическое обеспечение землеустройства, основы землеустройства сельскохозяйственных предприятий и этапы землеустроительных работ. В разделах по проектированию севооборотов, систем обработки почв, систем удобрений, агротехнологий и некоторых других, широко использованы материалы научно-исследовательских учреждений и передовой производственный опыт.



Виртуальную выставку подготовил
заведующий отделом гуманитарно-просветительской
работы библиотеки им. Д. Р. Новикова УО БГСХА
Шершнёва Людмила

