

Брянский государственный аграрный университет  
Подборка литературы издательства и ЭБС Лань для кафедры  
Кафедра Агрономии, селекции и семеноводства

Название	Автор	Год издания	Стр	Издательство	Ссылка на книгу в ЭБС	ISBN	Аннотация
Абрикосы Евразии: эволюция. генофонд интродукции. Селекция	Авдеев В. И.	2012	408	Оренбургский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/134417">https://e.lanbook.com/book/134417</a>	978 - 5-88838 - 758-0	Монография состоит из «Предисловия автора», «Введения» (Значение и состояние культуры абрикоса), трёх глав – «Бисистематика подсемейства сливовых (Prunoideae Focke) и ботанические виды абрикоса», «Краткая история введения в культуру и генофонд абрикоса на юге Евразии», «Культигенная эволюция абрикоса в районах северного садоводства», «Заклания», «Списка использованной литературы». В монографии критически обобщаются ранние, приводятся новейшие оригинальные сведения по бисистематике подсемейства сливовых, к которому относится род абрикос, даётся более полное описание его дикорастущих видов, анализируются процессы эволюции абрикоса в условиях культуры, существующий на сегодня генофонд, селекционные достижения по этому ценному растению. Помимо Евразии, приводятся сведения по абрикосу и других континентов. Автор монографии – ботаник, пловод, специалист по абрикосу и генетическим ресурсам плодовых растений, доктор сельскохозяйственных наук. Монография
Аграрная история России (середина XIX – начало XXI вв.)	Дурнев А. Я.	2011	290	Дальневосточный государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/137744">https://e.lanbook.com/book/137744</a>		Учебное пособие подготовлено на кафедре истории Дальневосточного государственного аграрного университета (ДальГАУ). Материал охватывает процесс модернизации российского сельского хозяйства, начиная с отмены крепостного права до аграрных реформ в постсоветской России. Структура и содержание пособия сформированы с учетом новейших подходов, выработанных в отечественной историографии аграрного развития.
Агробиологическое обоснование технологии выращивания овощной продукции с применением биологических средств защиты	Павловская Н.Е., Гагарина И.Н., Бородин Д.Б., Гнеушева И.А., Горькова И.В., Солохина И.Ю., Костромичева Е.В., Лушников А.В., Яковлева И.В., Агеева И.Ю.	2018	160	Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина	<a href="https://e.lanbook.com/book/118771">https://e.lanbook.com/book/118771</a>	978-5-93382-325-4	В монографии представлены результаты исследований, выполненных коллективом ЦКП «Орловский региональный центр сельскохозяйственной биотехнологии» и кафедрой биотехнологии «Орловский государственный аграрный университет им.Н.В.Парахина» по заказу Минсельхоза России. Обобщенные результаты исследований показали возрастание продуктивности овощной продукции закрытого грунта, снижение поражаемости заболеваниями при обработке биопрепаратами на основе лектинов, БАВ гречихи, метаболитов триходермы. Монография предназначена для научных работников, специалистов аграрного производства и государственного управления, преподавателей вузов, аспирантов и студентов. Рекомендована к изданию Научно-техническим советом ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет им.Н.В.Парахина», протокол № 6 от 23 ноября 2017г.
Агрочововедение с научными основами адаптивного земледелия	Ториков В. Е., Белоус Н. М., Мельникова О. В.	2021	236	Издательство "Лань"	<a href="https://e.lanbook.com/book/177844">https://e.lanbook.com/book/177844</a>	978-5-8114-8583-3	В учебном пособии изложены вопросы хода почвообразовательного процесса и значимости факторов почвообразования, рассматривается строение разрезов профилей различных по генезису почв, гранулометрический и химический состав разных типов почвы, общие физические и физико-механические свойства, водный режим, основные показатели и модели почвенного плодородия. В отдельных главах учебного пособия рассматриваются адаптивные системы земледелия, приводится агробиологическая классификация, характеристика основных представителей сорной растительности, особенности их роста и развития. Приведены комплексные меры борьбы с сорняками, а также методы учета засоренности посевов. Рассмотрено агротехническое и организационно-экономическое значение севооборотов, классификация и принципы их построения. Приведены приемы минимальной и нулевой системы обработки почвы, описаны технология нулевой обработки ноу-тилл и альтернативной обработки почвы стрип-тилл, а также агротехнические основы защиты почв от эрозии. Описаны современные научно обоснованные приемы основной, предпосевной и послепосевной обработки почвы в зависимости от возделываемых культур в полевых севооборотах. Подробно рассмотрены основные технологические операции по возделыванию полевых культур в различных регионах России. Уделено внимание значению опытного дела в интенсивном земледелии и методам исследований в агрономии. Учебное пособие предназначено для студентов, осваивающих образовательные программы ВО
Агропроизводство, хранение, переработка и стандартизация зерна	Ториков В. Е., Мельникова О. В., Осипов А. А.	2022	160	Издательство "Лань"	<a href="https://e.lanbook.com/book/201209">https://e.lanbook.com/book/201209</a>	978-5-8114-9944-1	В учебном пособии отражены агротехнологии возделывания озимых зерновых, ранних яровых зерновых культур, кукурузы, сорго, крупяных, зернобобовых культур, описаны состав и свойства зерновой массы, требования, предъявляемые к качеству зерна, химический состав зерна, физиологические процессы, происходящие в зерне и семенах при хранении, микрофлора зерна и вредители хлебных запасов, послеуборочная подготовка и хранение зерна, способы и режимы сушки зерна и семян, режимы и способы хранения зерновой массы и семян зерновых культур, дана классификация зернохранилищ и семеновохранилищ, а также рассмотрена стандартизация и предпродажная подготовка зерна. Учебное пособие предназначено для студентов, осваивающих образовательные программы высшего образования по направлению подготовки "Агрономия", "Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции" и преподавателей аграрных вузов.
Агропроизводство, хранение, переработка и стандартизация технических культур	Ториков В. Е., Мельникова О. В., Осипов А. А.	2021	132	Издательство "Лань"	<a href="https://e.lanbook.com/book/179010">https://e.lanbook.com/book/179010</a>	978-5-8114-7741-8	В учебном пособии отражено формирование качества продукции при выращивании и хранении, научные принципы хранения продукции, значение, агропроизводство, хранение и стандартизация семян масличных и эфиромасличных культур, фабричной сахарной свеклы, сырья табака и махорки, жмыха, первичная обработка технического сырья прядильных культур, лубяных культур, основа производства растительных масел из семян масличных культур. Учебное пособие предназначено для студентов, осваивающих образовательные программы высшего образования (ВО) по направлениям подготовки «Агрономия» и «Технология производства и переработки
Агротехника и использование щавеля кормового в Сибири	Степанов А.Ф., Абрамова А.Ф., Усова М.Н., Кукушева А.Н.	2015	276	Омский государственный аграрный университет имени П.А.Столыпина	<a href="https://e.lanbook.com/book/71547">https://e.lanbook.com/book/71547</a>	978-5-89764-509-1	В монографии обобщены материалы по интродукции щавеля кормового в Сибири. Описаны происхождение, распространение и значение культуры, ее ботанические, морфологические и биологические особенности. Представлены эффективные технологии возделывания щавеля на корм и семена, приемы рационального использования травостоя, его питательная ценность. Издание предназначено для руководителей и специалистов агропромышленного комплекса, преподавателей, научных работников, аспирантов и студентов, обучающихся по направлениям Агрономия, Зоотехния, Агрохимия и агропочвоведение.
Агротехнические особенности выращивания картофеля	Ивенин В. В., Ивенин А. В.	2022	336	Издательство "Лань"	<a href="https://e.lanbook.com/book/212102">https://e.lanbook.com/book/212102</a>	978-5-8114-1907-4	В учебном пособии изложены научные основы оптимизации приемов возделывания картофеля. Пособие предназначено для студентов агрономических специальностей, полезно для агрономов и руководителей хозяйств.

Агротехнические приемы выращивания и уборки фестулолиума на семена в лесостепи ЦЧР	Образцов В. Н., Щедрина Д. И., Кондратов В. В.	2017	125	Воронежский государственный аграрный университет имени императора	<a href="https://e.lanbook.com/book/178839">https://e.lanbook.com/book/178839</a>	978-5-7267-0961-1	В монографии освещены история, значение и использование фестулолиума. Раскрыты морфологические и биологические аспекты культуры. С учетом результатов исследований, полученных на кафедре растениеводства, кормопроизводства и агротехнологий ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ, и обобщения данных других научно-исследовательских учреждений изложены приемы получения высоких урожаев семян фестулолиума в лесостепи Центрального Черноземья. Предложена оригинальная методика сокращения потерь семян фестулолиума от осыпания в предуборочный период. Книга предназначена для широкого круга читателей, руководителей и специалистов АПК, сельхозпредприятий, предпринимателей и менеджеров, преподавателей, аспирантов, магистров и студентов аграрных вузов
Адаптация обучающихся направления подготовки «Агрономия» к производственным условиям сельскохозяйственных предприятий	Туровинин Г. М., Игловиков А. В., Якубышина Л. И.	2020	192	Издательство "Лань"	<a href="https://e.lanbook.com/book/143684">https://e.lanbook.com/book/143684</a>	978-5-8114-4606-3	В пособии представлены наиболее значимые особенности технологий возделывания и уборки полевых культур. Поставленные на рассмотрение вопросы взяты из конкретных производственных условий, показаны пути их решения, что подтверждается многочисленными примерами и расчетами. Приведены примеры современных технологий, внедряемых в производство на основе достижений технического прогресса, позволяющие агрономической службе хозяйства упростить организацию труда и производства в поле, показана их эффективность. Данное пособие — это руководство для решения производственных вопросов, которое позволит начинающим специалистам быстрее адаптироваться на производстве и через короткое время стать высокими профессионалами своего дела.
Адаптивное растениеводство	Наукин В. Н., Ступин А. С., Лопачев Н. А., Лысенко Н. Н., Стебаков В. А.	2021	356	Издательство "Лань"	<a href="https://e.lanbook.com/book/183107">https://e.lanbook.com/book/183107</a>	978-5-8114-8894-0	Предназначено и рекомендовано для студентов высших учебных заведений направления подготовки В учебном пособии всесторонне и обстоятельно представлены принципы адаптивного растениеводства с учетом особенностей почвенного покрова, основных факторов жизни растений, складывающихся метеорологических условий, режима минерального питания возделываемых культур, их чередования в биологизированных севооборотах, сортовых особенностей, фитосанитарного состояния посевов. Рассматриваются основы и резервы повышения продуктивности основных сельскохозяйственных культур, адаптивные малозатратные технологии получения биологически полноценной и экологически безопасной растениеводческой продукции, пути снижения затрат на их производство. Издание предназначено для бакалавров, обучающихся по направлениям «Агрохимия и агропочвоведение», «Агрономия», «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции», а также для преподавателей, научных сотрудников, аспирантов, магистров, слушателей
Адаптивно-ландшафтное растениеводство	Тюлин В. А., Митрофанов Ю. И., Королева Ю. С.	2019	156	Тверская государственная сельскохозяйственная академия	<a href="https://e.lanbook.com/book/134136">https://e.lanbook.com/book/134136</a>	978-5-907112-08-7	Учебное пособие включает 7 глав, в ходе которых освещаются теоретические и практические вопросы адаптивного растениеводства, контрольные вопросы по темам. Определены природно-климатические ресурсы гумидной зоны. Дана характеристика почвенного покрова и категории пригодных земель для возделывания сельскохозяйственных культур. Рассмотрено влияние агроландшафтных условий на формирование продуктивности многолетних травостоев козлятника восточного и многокомпонентных травосмесей. Предложены адаптивная организация территории севооборотов и адаптированные технологии возделывания сельскохозяйственных культур. Большое внимание уделено восстановлению и сохранению плодородия почвы и получению экологически чистой продукции растениеводства. Разработаны приемы конструирования посевов в адаптивном растениеводстве. В учебном пособии использованы многолетние экспериментальные материалы ВНИИМЗ, РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева. Учебное пособие предназначено для бакалавров, магистрантов по направлению подготовки Агрономия и
Адаптивно-ландшафтные системы земледелия в Среднем Поволжье	Шевченко С.Н.	2018	82	Самарский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/123541">https://e.lanbook.com/book/123541</a>		Рабочая тетрадь содержит разделы научные основы систем земледелия, методика разработки адаптивно-ландшафтных систем земледелия, современные агротехнологии как главная составляющая адаптивно-ландшафтных систем земледелия. Предназначено для магистрантов агрономического факультета, обучающихся по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия, программа магистратуры: «Адаптивное растениеводство».
Адаптивные ресурсосберегающие технологии выращивания зернобобовых культур в Верхневолжье: рекомендации	Соколов В. А., Надежина Н. В.	2020	88	Ивановская государственная сельскохозяйственная академия имени академика Д.К.	<a href="https://e.lanbook.com/book/165222">https://e.lanbook.com/book/165222</a>		В рекомендациях рассмотрены новые подходы к обоснованию ресурсосберегающих технологий выращивания зернобобовых культур в адаптивно - ландшафтных системах земледелия Верхневолжья. Приводятся базовые технологии возделывания гороха, вики яровой, кормовых бобов, люпина и смешанных посевов зернобобовых культур с привлечением экспериментального материала ученых Ивановской ГСХА, научных учреждений региона, использован опыт аграрных предприятий. Это позволит земледельцам сделать правильный выбор технологий возделывания бобовых культур для конкретного поля. Рекомендации предназначены для сельхозпроизводителей, агрономов, студентов по агрономическим специальностям.
Актуальные проблемы интегрированной экологизированной и биологической защиты растений от вредителей	Замотайлов А. С.	2019	115	Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина	<a href="https://e.lanbook.com/book/171581">https://e.lanbook.com/book/171581</a>	978-5 00097-955-6	Интеграция и экологизация защиты растений являются неоспоримой прерогативой развития агрономии. Комплекс насекомых играет существенную роль в поддержании гомеостаза агроэкосистем. Если этот комплекс хорошо сбалансирован и представлен не только фитофагами, но и в достаточном количестве хищниками и паразитами, есть все основания полагать, что и агроэкосистема в целом может быть устойчивой. Большой вклад в поддержание равновесия вносят фитофаги, не повреждающие культурные растения, и детритофаги, как дополнительные жертвы энтомофагов. Однако их роль в агроэкосистеме требует дальнейшего изучения. Учебное пособие предназначено для обучения по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре 06.06.01 Биологические науки, направленность
Альбом сортовых ресурсов зернобобовых культур. Учебно-методические указания по дисциплине «Апробация сельскохозяйственных культур»	Кирсанова Е.В.	2014	46	Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина	<a href="https://e.lanbook.com/book/71266">https://e.lanbook.com/book/71266</a>		Предназначены для обучающихся по направлению 110400.62 «Агрономия»
Альбом сортовых ресурсов зерновых культур. Учебно-методические указания по дисциплине «Апробация сельскохозяйственных культур». Направление: 110400.62 «Агрономия»	Кирсанова Е.В.	2014	63	Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина	<a href="https://e.lanbook.com/book/71292">https://e.lanbook.com/book/71292</a>		Предназначены для обучающихся по направлению 110400.62 «Агрономия»
Бахчеводство	Медведев Г. А., Цепляев А. Н.	2021	192	Издательство "Лань"	<a href="https://e.lanbook.com/book/154402">https://e.lanbook.com/book/154402</a>	978-5-8114-7064-8	Рассматриваются исторические аспекты развития бахчеводства в России, отличительные биологические и морфологические особенности бахчевых культур, технологии возделывания бахчевых культур в сухом и орошаемом земледелии, приведены краткие характеристики районированных сортов и технологические схемы возделывания бахчевых культур. Учебник предназначен для студентов, бакалавров и магистров сельскохозяйственного производства

Биологическая защита растений от стрессов	Каримова Л. З., Колесар В. А. и др.	2022	100	Издательство "Лань"	<a href="https://e.lanbook.com/book/199505">https://e.lanbook.com/book/199505</a>	978-5-8114-9830-7	В учебном пособии рассмотрены вопросы эффективной защиты растений от абиотических, биотических и антропогенных стрессов с использованием биологического метода защиты. Особое внимание обращено на механизмы положительного действия биологических препаратов на повышение устойчивости растений к стрессам. Дается описание систем биологической защиты ряда сельскохозяйственных культур от стрессов, а также рекомендации по эффективному их применению в растениеводстве. Пособие предназначено для обучения аспирантов и студентов агрономического направления высших учебных заведений, а также для повышения квалификации специалистов, работающих в области защиты растений и растениеводства.
Биологические и технологические основы возделывания плодовых культур в Дагестане	Загиров Н. Г., Сапукова А. Ч., Магомедова А. А.	2012	307	Дагестанский государственный аграрный университет имени М. М. Дамбулатова	<a href="https://e.lanbook.com/book/130963">https://e.lanbook.com/book/130963</a>		В монографии приведены результаты изучения экологических, биологических, технологических и экономических особенностей возделывания плодовых культур. Исследованы экологическая пластичность, стабильность, адаптивность и устойчивость продуктивности сортов плодовых культур. Разработаны элементы ресурсосберегающих технологий по обоснованию оптимальности параметров орошения и доз минеральных удобрений, влиянию разных систем содержания и мულчирования почвы, восстановлению продуктивности плодовых насаждений сверхнормативного периода эксплуатации. Показана перспективность плодоводства в рыночных условиях. Рассмотрены вопросы практической реализации рекомендаций и разработок. Для специалистов специализированных садоводческих предприятий, крестьянско-фермерских хозяйств, арендных коллективов, научных работников, экологов, аспирантов и студентов аграрных высших учебных заведений.
Биологические основы получения высоких урожаев овощных культур	Котов В. П., Адрицкая Н. А., Завьялова Т. И.	2022	128	Издательство "Лань"	<a href="https://e.lanbook.com/book/210473">https://e.lanbook.com/book/210473</a>	978-5-8114-0945-7	В пособии изложены общие вопросы биологии овощных культур, приведены современные данные о состоянии отрасли в стране и за рубежом. В книге в полном объеме раскрыты вопросы о питательном и лекарственном значении овощей. Подробно изложены биологические основы овощеводства: классификация овощных растений, центры их происхождения, особенности роста и развития овощных растений, увязанные с факторами внешней среды (тепло, свет, влага, питание и т. д.), которые обуславливают их жизнедеятельность. Пособие предназначено для студентов вузов, обучающихся по
Биологические основы сельского хозяйства. Часть 1 : Лабораторные работы по растениеводству		2019	242	Томский государственный педагогический университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/157369">https://e.lanbook.com/book/157369</a>	978-5-89428-900-7	В учебном пособии в краткой форме представлены теоретические основы и лабораторные работы по растениеводству, даны методические рекомендации по их выполнению. Рассмотрено морфологическое строение вегетативных и генеративных органов сельскохозяйственных растений, способы их возделывания и применения. Учебное пособие предназначено для студентов высших учебных заведений биологических направлений подготовки, направления подготовки Педагогическое образование (направленности (профиля) Биология (Биологическое образование), преподавателей вузов, учителей
Биологические особенности и технологии возделывания картофеля	Усанова З. И., Мигулев П. И., Павлов М. Н., Осербаев А. К., Зияев К. И., Мигулев С. П.	2020	149	Тверская государственная сельскохозяйственная академия	<a href="https://e.lanbook.com/book/172705">https://e.lanbook.com/book/172705</a>		Учебное пособие соответствует дисциплине Б1.О.27 «Растениеводство» направления подготовки 35.03.04 Агрономия для подготовки бакалавров, а также дисциплинам Б1.О.08 «Инновационные технологии в агрономии», Б1.В.01.01 «Экологически безопасные технологии производства продукции растениеводства», Б1.В.01.03 «Теоретические основы создания высокопродуктивных посевов и управление ходом продукционного процесса» направления подготовки 35.04.04 Агрономия для подготовки магистров, «Общее земледелие, растениеводство», направление подготовки 35.06.01. Сельское хозяйство. В учебном пособии изложены биологические особенности картофеля, характеристика современных сортов и технологий возделывания в условиях Центрального Нечерноземья. Разработано на основе научных исследований авторов, обобщения источников литературы и передового опыта. Предназначено для подготовки бакалавров, магистров, обучающихся по направлению подготовки «Агрономия», аспирантов – по направлению «Сельское хозяйство», а также
Биологические особенности и технология возделывания овса посевного	Колесникова В. Г.	2014	118	Ижевская государственная сельскохозяйственная академия	<a href="https://e.lanbook.com/book/133958">https://e.lanbook.com/book/133958</a>		В пособии приведены значение, описание морфологических и биологических особенностей, вредителей и болезней, технологии возделывания овса. Предназначено для студентов бакалавриата, магистратуры и аспирантуры, обучающихся по направлениям «Агрономия» и «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции».
Биологические особенности использования осенней прививки для выращивания саженцев яблони на клоновых подвоях	Ханаева Д. К., Цаболова Р. Г., Козырев А. Х.	2020	160	Горский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/173565">https://e.lanbook.com/book/173565</a>	978-5-906647-71-9	Монографическое исследование посвящено новому энергосберегающему методу выращивания саженцев яблони путем осенней прививки на низкорослых, скороплодных подвоях и их осенней высадке на первое поле питомника. Приведена научная информация о применении способа осенней прививки для выращивания саженцев яблони, способствующего повышению выхода стандартного посадочного материала и снижению его себестоимости в условиях предгорной зоны РСО-Алания; показана роль сорто-подвойных комбинаций в приживаемости прививочных компонентов и болезнестойкости яблони. Обоснована возможность получения стандартных саженцев уже с первого поля питомника путем осенней прививки без предварительной стратификации и хранения в зимний период в специально оборудованном помещении. Основная часть научных исследований выполнена под руководством доктора сельскохозяйственных наук, профессора Цаболова Р.Г. - автора новых сортов карликовых и полукарликовых подвоев плодовых культур, получивших широкое распространение по всему Северному Кавказу. Монография будет полезна преподавателям и обучающимся аграрных вузов и техникумов,
Биологические ресурсы льна: научные основы рационального использования	Чудинова Ю.В.	2013	349	Новосибирский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/63085">https://e.lanbook.com/book/63085</a>	978-5-94477-140-7	Монография написана на основании собственных исследований автора о разработке научных основ управления урожайностью и качеством продукции волокна и семян льна культурного при его возделывании в условиях лесостепной и подтайжной зон Западной Сибири. Автором изложены научно обоснованные технологические решения, внедрение которых позволяет реализовать биологический потенциал ресурсов почв и сортов льна, направленных на повышение эффективности развития льноводства. Определены биологические ресурсы и оценена роль микробных сообществ почв и ризосферы сортов и гибридов льна, эпифитной микрофлоры в формировании продуктивности. Доказано положительное действие бактерицидных и биологических препаратов на урожайность льна. Установлено, что на формирование продуктивности семян и волокна льна оказывают влияние тип почвы, климатические условия, микробный пул почв, ризосферная и эпифитная микрофлора льна, предшественники (озимая рожь, кормовые культуры), химические и биологические препараты. Экспериментальные материалы раскрывают положение двух фундаментальных, общепризнанных законов: единства «организм-среда» и физиологических взаимодействий А. Тименана. Книга предназначена для специалистов в области льноводства, биологических ресурсов,
Биологический метод защиты растений: курс лекций		2022	74	Курская государственная сельскохозяйственная академия имени И. И. Иванова	<a href="https://e.lanbook.com/book/214754">https://e.lanbook.com/book/214754</a>		Курс лекций подготовлен в соответствии с Государственным образовательным стандартом, программой дисциплины «Биологический метод защиты растений» для студентов агротехнологических специальностей. Курс лекций содержит сведения об экологических основах биологической защиты растений, возбудителях болезней насекомых, энтомофагах и акарифагах, используемых в биологической защите растений и предназначен для студентов сельскохозяйственной академии, обучающихся по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия и 35.03.05 Садоводство.

Болезни, вредители и сорные растения картофеля. Методы диагностики и учета	Зейрук В. Н., Белов Г. Л., Гаспарян И. Н., Гаспарян Ш. В., Кузнецова М. А., Еланский С.Н., Чудинова Е. М., Васильева С. В., Деревягина М. К., Смирнов А. Н., Долженко В.	2022	256	Издательство "Лань"	<a href="https://e.lanbook.com/book/187510">https://e.lanbook.com/book/187510</a>	978-5-8114-8281-8	Учебное пособие «Болезни, вредители и сорные растения картофеля. Методы диагностики и учета» подготовлено коллективом ведущих специалистов России по защите картофеля. В книге рассмотрены основные грибные, бактериальные, вирусные, нематодные болезни картофеля, вредители и сорняки, рассмотрены особенности их морфологии и биологии. Отдельное внимание уделено морфологической и молекулярной диагностике возбудителей болезней растений, методам учета болезней, вредителей и сорняков. Пособие предназначено для студентов высших учебных заведений агрономических и естественнонаучных специальностей. Книга будет интересна специалистам в области растениеводства и защиты растений, преподавателям высших и средних специальных учебных заведений, агрономам, фермерам и огородникам-любителям.
Введение в профессиональную деятельность		2019	134	Брянский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/133106">https://e.lanbook.com/book/133106</a>		В учебном пособии дано понятие об агрономии и агропроизводстве, рассмотрены вопросы, касающиеся Профстандарта Агроном, необходимого работнику для осуществления конкретного вида профессиональной деятельности; изложена последовательная характеристика квалификации бакалавра, направления подготовки 35.03.04 Агрономия; представлен исторический процесс развития агрономической науки, освещена научная и практическая деятельность учёных в области земледелия, растениеводства, агрохимии и почвоведения, плодоводства, овощеводства, селекции, биотехнологии и
Видовой состав, распространённость и вредность опасных болезней зерновых культур в Самарской области и прогноз их развития	Нижарадзе Т.С.	2018	7	Самарский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/116084">https://e.lanbook.com/book/116084</a>		Цель исследований – оптимизация системы защитных мероприятий путём разработки прогностических моделей развития опасных заболеваний зерновых культур в Самарской области. Ухудшение фитосанитарного состояния посевов и семенного фонда, обусловленного как регулярным нарушением технологии их возделывания, так и изменениями климата, сопровождающимися появлением новых агрессивных рас и видов фитопатогенов – одна из причин снижения урожайности зерновых культур. Фитосанитарный мониторинг позволяет существенно снизить степень и распространённость заболеваний, что имеет значение для оптимизации системы защиты растений и дает возможность своевременно принимать профилактические меры. Регулярные многолетние наблюдения и лабораторные исследования проводились в 2000-2011 гг. на территории Самарской области (на полях ФГБНУ Поволжского НИИ селекции и семеноводства им. П. Н. Константинова; в лабораториях кафедры защиты растений ФГБОУ ВО Самарской ГСХА). Определены критические стадии развития растений яровой пшеницы и ячменя и значимость воздействия абиотических факторов на их патогенез и вредоносность для составления прогноза развития болезней в зависимости от климатических факторов среды лесостепной зоны Самарской области. На основании совокупности полученных данных выявлен комплекс болезней яровой пшеницы и ячменя различной этиологии, среди которых наиболее распространёнными и вредоносными являются корневые гнили. Предложены математические модели, позволяющие прогнозировать развитие наиболее вредоносных болезней в лесостепной зоне Среднего Поволжья в зависимости от значений гидротермического коэффициента на ранних стадиях онтогенеза растений. Прогноз дает возможность своевременно проводить профилактику и оптимизировать схему защитных мероприятий в борьбе с болезнями зерновых культур, чтобы предотвратить развитие
Виноград в Центральном Черноземье	Верзилин А. В., Верзилин А. А.	2018	118	Мичуринский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/157800">https://e.lanbook.com/book/157800</a>	978-5-94664-376-4	Основная задача современного садоводства – обеспечение населения продукцией, обладающей ценными питательными и лечебно-профилактическими свойствами. Немаловажным в вопросе увеличения объемов продукции садоводства является и расширение зон выращивания редких для региона культур, таких как виноград. Монография посвящена изучению биологических особенностей новых сортов винограда. Дана оценка экологического потенциала Центрально-Черноземного региона, его прибрежной зоны, изучены адаптивные свойства новых сортов винограда к неблагоприятным факторам окружающей среды, их продуктивность; разработаны и усовершенствованы агроприемы по увеличению выхода и повышению качества посадочного материала. Предназначена для научных работников, специалистов сельского хозяйства, садоводов-любителей и студентов высших учебных
Виноградарство	Гурьянова Ю.В., Ткаченко Е.Н., Семенев В.Б.	2007	24	Мичуринский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/47066">https://e.lanbook.com/book/47066</a>		Методические рекомендации по изучению дисциплин и заданию для контрольной работы для студентов заочной и дистанционной формы обучения по специальности 110202
Виноградарство		2015	65	Курская государственная сельскохозяйственная академия имени И. И. Иванова	<a href="https://e.lanbook.com/book/134817">https://e.lanbook.com/book/134817</a>		Приведены темы лабораторно-практических занятий по дисциплине «Виноградарство», даны задания и методика их выполнения, контрольные вопросы для самопроверки знаний. Для студентов, обучающихся по направлению подготовки 110500.62. Садоводство
Виноградарство	Кумпан В.Н., Прохорова Н.А., Бондаренко Н.А., Клинг А.П.	2014	191	Омский государственный аграрный университет имени П.А.Столыпина	<a href="https://e.lanbook.com/book/60677">https://e.lanbook.com/book/60677</a>	978-5-600-00504-4	Описана история развития виноградарства, состояние и перспективы развития отрасли, классификация семейства Виноградовые, изложены биологические особенности виноградного растения и способы его размножения, описаны технологии выращивания посадочного материала, закладки и возделывания виноградника в различных зонах, система ведения культуры винограда, формирование, уход и обрезка виноградного растения, системы содержания и обработки почвы, формирование и операции с зелеными частями растения, ремонт и реконструкция виноградников, уборка урожая, защита виноградников от заморозков, засухи, сорта винограда, возделываемые в условиях Западной Сибири.
Виноградарство: практикум	Кумпан В. Н., Клинг А. П., Прохорова Н. А.	2021	88	Омский государственный аграрный университет имени П.А.Столыпина	<a href="https://e.lanbook.com/book/197769">https://e.lanbook.com/book/197769</a>	978-5-89764-985-3	Практикум разработан в соответствии с требованиями ФГОС ВО для направлений подготовки 35.03.05, 35.04.05 – Садоводство и рабочих программ дисциплин «Виноградарство», «Виноградарство с основами первичной переработки» «Инновационные технологии в садоводстве». Представлены биологические и экологические основы виноградарства, в частности характеристика важнейших видов, морфология и анатомия виноградного растения, годичный цикл роста, развития и плодоношения винограда. Подробно рассмотрены технология производства посадочного материала, прививка, обрезка и формирование куста винограда в условиях Сибири. Издание может быть использовано для обучающихся по направлениям подготовки 35.03.05, 35.04.05 – Садоводство.

Влияние коэффициентов высева на хозяйственно ценные свойства сортов овса в лесостепи Красноярского края	Байкалова Л. П.	2015	162	Красноярский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/186979">https://e.lanbook.com/book/186979</a>	978-5-94617-349-0	В монографии рассмотрено выявление резерва повышения урожайности пленчатого и голозерного овса за счет создания оптимальной площади питания растений. Разработаны принципы экологически безопасных технологий возделывания культуры на продовольственные цели при оптимальных коэффициентах высева для районированных в условиях Красноярского края сортов. Выявлены возможности преодоления неблагоприятных воздействий условий внешней среды за счет правильно подобранных коэффициентов высева семян, а также реакция различных сортов на них. Предназначено для специалистов в области сельского хозяйства, биологии и экологии, а также научных работников, селекционеров, аспирантов, специалистов и руководителей хозяйств, преподавателей и студентов
Влияние технологических приёмов на урожай, качество комбайновой уборки и сохранность картофеля в ЦЧР	Бутов А. В.	2007	197	Елецкий государственный университет им. И. А. Бунина	<a href="https://e.lanbook.com/book/195784">https://e.lanbook.com/book/195784</a>	978-5-94809-311-6	В книге представлены анализ и обобщение результатов 9-ти - летних исследований автора по изучению различных элементов технологии возделывания картофеля для условий выщелоченных чернозёмов ЦЧР. Рассматриваются различные приёмы предпосадочной подготовки почвы, способы, глубина, густота и сроки посадки, технология ухода за посадками картофеля. Приведены данные по комбайновой уборке и сохранности картофеля в зависимости от засорённости вороха землёй. Представлена сортовая агротехника картофеля для перспективных отечественных сортов. Книга будет полезна учёным, работающим в области сельского хозяйства, студентам агрономических факультетов университетов и сельскохозяйственных академий, специалистам и руководителям, занимающихся производством
Внутрихозяйственное землеустройство сельскохозяйственной организации. Часть 3. Устройство территории севооборотов и кормовых угодий	Сулин М. А., Степанова Е. А., Уварова Е. Л.	2018	37	Санкт-Петербургский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/162678">https://e.lanbook.com/book/162678</a>		Методические указания для курсовой и самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 21.03.02 Землеустройство и кадастры по дисциплине «Землеустроительное проектирование» составлены на основании требований ФГОС ВО по соответствующему направлению подготовки и других нормативных документов
Вредители древесно-декоративных, кустарниковых и цветочных растений в лесопарковых насаждениях и садах: Ч. 1	Зелененко Н.Л., Черемисинов М.В.	2013	83	Вятский государственный агротехнологический университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/129633">https://e.lanbook.com/book/129633</a>		Учебное пособие предназначено для студентов 2, 3 курсов агрономического факультета подготовки бакалавров по направлению 110400.62 «Агрономия» по профилям: «Агрономия», «Селекция и генетика сельскохозяйственных культур», «Защита растений», «Плодоовощеводство», «Ландшафтный дизайн». Дано подробное описание насекомых, повреждающих древесные, кустарниковые, цветочные культуры, во взрослой и личиночной стадии, а также типы повреждений растений.
Вредные и ядовитые растения Калмыкии	Оконов М. М.	2012	109	Калмыцкий государственный университет имени Б. Б. Городовикова	<a href="https://e.lanbook.com/book/177505">https://e.lanbook.com/book/177505</a>	978-5-91458-097-8	В данном учебном пособии дается полное описание произрастающих на территории Калмыкии ядовитых и вредных видов растений. Дано ботаническое описание каждого вида, проанализированы причинные ими вред и меры борьбы. В целом охарактеризовано 138 видов различных растений, представлено 114 фотографий. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся в ФГБОУ ВПО «Калмыцкий государственный университет» по направлениям 114400 – Агрономия и 020400 – биология, а также для учащихся общеобразовательных учреждений, работников сельского хозяйства и всех интересующихся природой Калмыкии.
Выращивание посадочного материала плодовых растений	Береговая Ю.В.	2018	36	Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина	<a href="https://e.lanbook.com/book/118774">https://e.lanbook.com/book/118774</a>		
Выращивание семечковых плодовых культур	Ториков В. Е., Айтжанова С. Д., Евдокименко С. Н., Сазонов	2021	168	Издательство "Лань"	<a href="https://e.lanbook.com/book/176866">https://e.lanbook.com/book/176866</a>	978-5-8114-7707-4	В учебном пособии отражены происхождение, экологические факторы выращивания и урожайность семечковых плодовых культур, представлен инновационный проект по закладке и уходу за молодым и плодоносящим яблоневым садом на слаброслых подвоях, в конце пособия размещены тестовые задания для проверки и закрепления полученных знаний. Учебное пособие предназначено для студентов, осваивающих образовательные программы высшего образования по направлениям подготовки «Агрономия», «Садоводство» и «Технология производства и
Газоны: ландшафтный дизайн		2011	113	Иркутский государственный аграрный университет имени А.А.	<a href="https://e.lanbook.com/book/133339">https://e.lanbook.com/book/133339</a>		Данное учебно-методическое пособие предназначено для студентов вузов агрономических специальностей. В пособии дано фитоценологическое представление о газоне, приведена классификация газонов, даны принципы формирования газонных трав, их состав, принципы создания, содержания и ухода за газоном.
Гетерогенные посевы (экологическое учение о гетерогенных агроценозах как о факторе биологизации земледелия)	Кононов А. С., Ториков В. Е., Шкотова О. Н.	2022	296	Издательство "Лань"	<a href="https://e.lanbook.com/book/212591">https://e.lanbook.com/book/212591</a>	978-5-8114-2682-9	В монографии на основе многолетних экспериментальных исследований проведенных, на серых лесных почвах Брянской области, представлен анализ влияния комплекса агротехнических, агрохимических, фитосанитарно-экологических, биотехнологических мероприятий по повышению продуктивности гетерогенных агроценозов. Впервые в условиях серых лесных почве юго-запада Нечерноземной зоны России (Брянская область) разработаны системы технологических агроприёмов, включающих сроки, нормы способы посева, удобрения в комплексе с использованием экологически безопасных высокоэффективных азотфиксирующих биопрепаратов, а также разработаны экологически безопасные приемы борьбы с антракнозом и другими опасными болезнями. Установлены оптимальные соотношения компонентов для гетерогенных посевов ячменя, яровой пшеницы, овса, кормового люпина, гороха, вики, сои, дозы минеральных удобрений, в том числе и азота. Разработана новая методика определения взаимодействия и конкуренции видов в гетерогенном агроценозе, позволяющая точно оценить правильность выбора соотношений компонентов по величине прибавок урожая. Книга предназначена для руководителей и специалистов АПК, научных работников, преподавателей вузов, аспирантов,
Горох	Савельев В. А.	2022	264	Издательство "Лань"	<a href="https://e.lanbook.com/book/209927">https://e.lanbook.com/book/209927</a>	978-5-8114-2565-5	В учебном пособии описаны биология гороха и технология его возделывания. Разработаны новые устройства для оценки качества посевного материала, посева гороха и ухода за посевами. Предложены новые технологии возделывания гороха и методики выбора способа обработки почвы, расчета срока посева и нормы высева. Сделан анализ корреляционной зависимости урожайности полевых культур от климатических параметров за 50 лет. Приведены новые методики оценки структуры урожая гороха и программирования возможной его продуктивности. Пособие рассчитано на студентов, обучающихся по
Декоративная дендрология	Бессмольная М. Я., Манханов А. Д., Поломошнова Н. Ю.	2014	71	Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В. Р. Филиппова	<a href="https://e.lanbook.com/book/138748">https://e.lanbook.com/book/138748</a>		В учебном пособии излагаются теоретические основы декоративной дендрологии, описаны основы биологии и экологии древесных растений, даны группы и классификация древесных и полудревесных растений, а также декоративные качества ствола, кроны, листьев, плодов и цветков. Изложены варианты использования древесных пород в озеленении и ландшафтном дизайне. Отдельно рассматривается систематическое описание древеснокустарниковых пород. Пособие предназначено для студентов агрономического и других факультетов сельскохозяйственных вузов.

Декоративное растениеводство. Основы топиарного искусства	Ковешников А. И., Ширяева Н. А.	2022	336	Издательство "Лань"	<a href="https://e.lanbook.com/book/212105">https://e.lanbook.com/book/212105</a>	978-5-8114-1951-7	Учебное пособие посвящено одному из самых необычных и интересных направлений ландшафтного дизайна — формированию фигурных форм кроны и ствола. В книге охарактеризованы основные принципы обрезки древесно-кустарниковой растительности основных пород, произрастающих в средней полосе России. На основе многовекового опыта и с учетом современных технологий даются конкретные рекомендации по проведению обрезки декоративно-лиственных, хвойных и плодовых деревьев и кустарников в соответствии с заданными целями. Учебное пособие предназначено для студентов вузов, обучающихся по направлениям «Ландшафтная архитектура» и «Лесное дело», а также для студентов средних специальных учебных заведений, обучающихся по специальности «Садово-парковое и ландшафтное строительство». Будет интересно и полезно садоводам-практикам и любителям и всем, кто интересуется топиарным искусством и арбористическими скульптурами.
Декоративное растениеводство. Учебная творческая практика	Силаева Ж.Г.	2018	86	Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина	<a href="https://e.lanbook.com/book/118815">https://e.lanbook.com/book/118815</a>		В учебно-методическом пособии отражены цель и задачи, периодичность, содержание учебной практики, последовательность и организация работы по выполнению отдельных её этапов и способы обработки полученных данных. В пособии приводится перечень литературы и ресурсов интернет, необходимых для проведения практики. Пособие предназначено для обучающихся по направлению подготовки 35.03.10 «Ландшафтная архитектура» очной и заочной форм обучения.
Дикорастущие и культурные растения Новосибирской области в ландшафтной архитектуре	Вышегуров С. Х., Дымина Е. В., Пономаренко Н. В., Овчинникова Л. А., Пальчикова Е. В., Баяндина И. И., Ксензова Т. Г., Потапова С. С., Васильева О. Ю., Биктимирова Е. В., Быкова С. Д.	2017	388	Новосибирский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/172295">https://e.lanbook.com/book/172295</a>		В учебном пособии обобщены результаты многолетних исследований, проведенных в Сибири разными авторами. Представлен перспективный ассортимент декоративных кустарников, лекарственных трав, дикорастущих травянистых растений и декоративных злаков, овощных культур, произрастающих в Новосибирской области и возможности их применения в ландшафтной архитектуре. Описаны и проиллюстрированы основные вредители и болезни древесных и кустарниковых садово-парковых растений. Учебное пособие предназначено широкому кругу специалистов, научных сотрудников, аспирантов и студентов, обучающихся по специальностям, связанным с ландшафтной архитектурой.
Закладка виноградника и уход за ним		2019	44	Донской государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/134355">https://e.lanbook.com/book/134355</a>		Методические указания предназначены для написания курсовой работы по дисциплине «Виноградарство». Учебное пособие предназначено для дисциплины «Виноградарство» обучающихся по направлению подготовки 35.03.05 Садоводство, рассчитано и на самостоятельное изучение. В пособии представлен дополнительный справочный материал, который позволяет обучающимся выполнить курсовую работу самостоятельно.
Защита растений	Семенова А. Г., Свирина Н. В.	2016	40	Санкт-Петербургский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/162703">https://e.lanbook.com/book/162703</a>		Методические указания предназначены для оказания студентам помощи по выполнению курсовой работы по дисциплине «Защита растений». Методические указания составлены на основании требований ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.04 «Агрономия» (уровень бакалавриата), а также других нормативных документов
Защита растений: современное состояние и перспективы развития	Пикушова Э. А.	2019	179	Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина	<a href="https://e.lanbook.com/book/171579">https://e.lanbook.com/book/171579</a>	978-5-00097-805-4	Учебное пособие содержит информацию о традиционных и инновационных подходах к оптимизации фактора защиты растений в современных технологиях возделывания сельскохозяйственных культур. Рассмотрены возможности управления популяциями вредных организмов, повышением почвенного плодородия, обеспечивающего сохранение и повышение естественного иммунитета растений к вредным организмам. Представлена информация о роли каждого элемента технологий возделывания сельскохозяйственных культур в управлении фитосанитарным состоянием агроценозов. Рассмотрены принципы экологической, токсикологической и экономической целесообразности применения пестицидов и реализации их в своевременном, оперативном и качественном проведении защитных мероприятий. Представлены инновационные технологии в защите растений. Предназначено для обучающихся в аспирантуре 35.06.01 Сельское хозяйство, направленность «Защита растений» по дисциплине «Защита растений».
Земледелие и растениеводство	Галактионова Л. В.	2018	185	Оренбургский государственный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/159838">https://e.lanbook.com/book/159838</a>	978-5-7410-2187-3	Практикум включает в себя 6 разделов и направлен на ознакомление обучающихся с основными представителями культурных растений, методами определения посевных качеств семян, сорными растениями и методами борьбы с ними, принципами построения севооборотов, приемами обработки почвы и системами земледелия. Материал практикума обогащен контрольными задачами, вопросами и тестовыми заданиями для проверки усвоенного материала. Практикум по курсам «М.1.В.ОД.1 Агроэкология» и «Б.1.В.ОД.8 Земледелие с основами агрохимии» предназначен для обучающихся по дисциплине «Защита растений».
Земледелие и растениеводство в Оренбургской области на рубеже тысячелетий (состояние и перспективы развития)	Часовских Н. П.,	2017	196	Оренбургский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/134467">https://e.lanbook.com/book/134467</a>		В монографии дана комплексная оценка современному состоянию земледелия и растениеводства в Оренбургской области, показаны мероприятия, реализация которых будет способствовать развитию отрасли. Предложения по решению продовольственной безопасности области, совершенствованию структуры посевных площадей и системы семеноводства основных сельскохозяйственных культур, сохранению и повышению плодородия почв, снижению рисков в земледелии и растениеводстве базируются на приведенном в единую систему статистическом и оперативном материале, анализе нормативно-правовых актов по рассматриваемым вопросам и действий по их реализации, многолетних исследованиях и практическом опыте автора. Изложенный в монографии материал рассчитан на руководителей и специалистов сельскохозяйственных организаций, научных и педагогических работников, слушателей курсов повышения квалификации.
Зернобобовые культуры в Верхневолжье	Соколов В. А.	2009	124	Ивановская государственная сельскохозяйственная академия имени академика Д.К. Бавокина	<a href="https://e.lanbook.com/book/135278">https://e.lanbook.com/book/135278</a>	978-5-98482-036-3	Рассмотрены биологические особенности важнейших зернобобовых культур, возделываемых в Верхневолжье, обобщены собственные эксперименты автора и новые сведения научных учреждений региона по биологии и агротехнологии гороха, кормовых бобов, вики яровой и люпина, использован опыт аграрных предприятий. Учебное пособие предназначено для студентов вузов по агрономическим специальностям, агрономов и руководителей агропредприятий.

Зернобобовые культуры в Западной Сибири (фасоль и бобы овощные, нут): биология, генетика, селекция, использование : монография	Н. Г. Казыдуб, С. П. Кузьмина, М. А. Боровикова, Е. В. Безуглова, К. А. Быкова	2020	250	Омский государственный аграрный университет имени П.А.Столыпина	<a href="https://e.lanbook.com/book/153562">https://e.lanbook.com/book/153562</a>	978-5-89764-879-5	В монографии обобщены материалы по селекции зернобобовых культур (фасоль и бобы овощные, нут) в условиях Омской области. Описаны происхождение, распространение и значение культуры, ее ботанические, морфологические особенности, генетика, селекция. Даны рекомендации по использованию в селекционном процессе и производству. Издание предназначено для аспирантов и студентов, обучающихся по направлениям «Агрономия», «Садоводство», руководителей, специалистов и фермеров агропромышленного комплекса и перерабатывающей промышленности, преподавателей, научных работников, а также для широкого круга читателей.
Зерновой подкомплекс России: производство, эффективность, конкурентоспособность	Сидоренко О.В.	2013	156	Орловский государственный аграрный университет имени Н.В.Парахина	<a href="https://e.lanbook.com/book/71420">https://e.lanbook.com/book/71420</a>	978-5-93382-199-1	В монографии проведена оценка показателей развития зернового подкомплекса в условиях вхождения России во Всемирную торговую организацию. Показана роль РФ в формировании мирового зернового потенциала. Осуществлена оценка устойчивости и эффективности производства зерновых культур. Выявлены приоритеты инвестиционно-инновационного развития аграрного сектора экономики России. Обоснована необходимость наращивания зернофуражного производства в контексте реализации государственных программ по ускоренному развитию животноводческой отрасли. Представлена региональная стратегия формирования и развития зернового подкомплекса АПК. Обозначены индикаторы перспективного развития. Книга предназначена для руководителей и специалистов АПК, научных работников, преподавателей экономических дисциплин, аспирантов, магистрантов и студентов.
Инновационные направления выращивания зернобобовых культур в Верхневолжье	Соколов В. А.	2015	130	Ивановская государственная сельскохозяйственная академия имени академика Д.К.Бавокина	<a href="https://e.lanbook.com/book/135276">https://e.lanbook.com/book/135276</a>	978-5-98482-069-1	Рассмотрены биологические особенности важнейших зернобобовых культур, возделываемых в Верхневолжье, обобщены собственные эксперименты автора и новые сведения научных учреждений региона по биологии и агротехнологии гороха, кормовых бобов, вики яровой и люпина, использован опыт аграрных предприятий. Учебное пособие предназначено для студентов вузов по агрономическим специальностям, агрономов и руководителей агропредприятий.
Инновационные приемы производства кормового белка в Западном Казахстане	Насиев Б. Н.	2013	171	Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангира Жунга	<a href="https://e.lanbook.com/book/176789">https://e.lanbook.com/book/176789</a>		В монографии обобщен материал исследований по изучению инновационных приемов производства кормового белка. Показаны технологии возделывания кормовых культур в одновидовых и поливидовых агрофитоценозах с учетом климатических условий и плодородия почв Западного Казахстана. Издание предназначено для специалистов сельскохозяйственного производства, в том числе и руководителей крестьянских хозяйств, а также магистрантов и студентов аграрных вузов.
Инновационные технологии в овощеводстве	Гиченкова О. Г., Карпова Т. Л., Лаптина Ю. А.	2019	76	Волгоградский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/139233">https://e.lanbook.com/book/139233</a>		Составлены темы проведения практических занятий по дисциплине «Инновационные технологии в овощеводстве», где представлены содержание и методика проведения практических работ. В процессе реализации программы обучения у обучающихся формируются следующие компетенции: ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4. Учебно-методическое пособие предназначено для обучающихся агротехнологического факультета по направлению подготовки магистров 35.04.05 «Садоводство».
Инновационные технологии и продуктивность картофеля	Болиева З. А., Козаева Д. П., Басиев С. С.	2019	176	Горский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/134552">https://e.lanbook.com/book/134552</a>	978-5-906647-63-4	В монографии автор предлагает инновационные технологии производства картофеля. Рассмотрены грибные, вирусные, вирусные, микоплазменные и бактериальные болезни, а также вредители, поражающие растения картофеля. Приведены рекомендации по борьбе с ними. Определен технологический процесс производства оригинального, элитного и репродукционного семенного картофеля. Монография предназначена для студентов, научных сотрудников, руководителей и специалистов агропредприятий, крестьянских и фермерских хозяйств, садоводов и дачников,
Инновационные технологии и средства улучшения естественных и культурных травостоев	Курбанов Р.Ф., Сайтов В.Е., Созонтов А.В.	2018	73	Вятский государственный агротехнологический университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/129588">https://e.lanbook.com/book/129588</a>		В учебном пособии изложены инновационные разработки и опыт ресурсосбережения в растениеводстве. Рассмотрены преимущества инновационных технологий и средств, их экономическая и экологическая эффективность. Учебное пособие предназначено для бакалавров, магистров, преподавателей и аспирантов высших учебных заведений аграрного профиля, а также для научных сотрудников, руководителей и специалистов органов управления АПК.
Инновационные технологии производства посадочного материала плодовых и ягодных культур	Гегечкори Б. С., Дорoshenko Т. Н., Щербак Н. А.	2022	208	Издательство "Лань"	<a href="https://e.lanbook.com/book/187503">https://e.lanbook.com/book/187503</a>	978-5-8114-8169-9	В учебном пособии изложены элементы инновационных технологий выращивания сертифицированного посадочного материала основных плодовых и ягодных культур высоких категорий качества. В нем приводятся материалы о состоянии и перспективах инновационного развития плодовоговодства. Изложены биологические основы размножения плодовых и ягодных растений. Приводится схема производства посадочного материала плодовых и ягодных культур в селекционно-питомниководческих центрах (СПЦ). Впервые изложена структура плодового и ягодного питомника с полным и неполным технологическими циклами. Учебное пособие предназначено для магистрантов очной и заочной форм обучения по направлению подготовки «Садоводство», может быть использовано для аспирантов и преподавателей сельскохозяйственных вузов, а также специалистов-питомниководов.
Интенсивные технологии в овощеводстве: рекомендации	Ефремова Г. В.	2019	79	Ивановская государственная сельскохозяйственная академия имени академика Д.К.Бавокина	<a href="https://e.lanbook.com/book/165221">https://e.lanbook.com/book/165221</a>		Представлены последние достижения и перспективы развития отечественного овощеводства и картофелеводства. Определены направления интенсификации с элементами инноваций, элементы адаптивных технологий возделывания основных овощных культур и картофеля, которые оказывают значительное влияние на конечный результат в овощеводстве. Рекомендации позволяют получать оперативную информацию о системах земледелия и технологиях производства овощей, позволяющих реализовать урожайность на уровне 800–1000 ц/га. Предназначены для органов управления АПК и сельскохозяйственных товаропроизводителей.
Интерактивные методы обучения в профессиональном образовании	Хаченко Т. Г., Макарова Е. В., Макаров А. Л.	2012	77	Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А.Столыпина	<a href="https://e.lanbook.com/book/133815">https://e.lanbook.com/book/133815</a>		Учебное пособие содержит описание используемых в образовательном процессе интерактивных методов обучения. Предназначено для студентов магистратуры аграрных вузов по направлениям подготовки: 110400 Агрономия; 110100 Агрономия и агропочвоведение; 110800 Агроинженерия; 080100 Экономика; 111100 Зоотехния

История введения картофеля в культуру	Бутов А. В.	2009	144	Елецкий государственный университет им. И. А. Бунина	<a href="https://e.lanbook.com/book/195787">https://e.lanbook.com/book/195787</a>	978-5-94809-395-6	В монографии рассматривается история введения картофеля в культуру в Царской России. На основе работы автора с архивными материалами, а также использования литературных источников даётся подробный анализ завоза картофеля из Европы и распространения его на необъятных просторах Царской России, расширения площадей и ареалов его возделывания. Освещаются также особенности агротехники картофеля в XVIII и XIX веках, в том числе выращивания его из ботанических семян. Представлены сведения о первом появлении в России опаснейшего заболевания этой культуры – фитофтороза. Проанализированы правительственные постановления того времени, которые способствовали началу повсеместного производства картофеля. Книга рассчитана на широкий круг
История и методология биологической защиты растений	Замотайлов А. С.	2018	263	Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина	<a href="https://e.lanbook.com/book/171578">https://e.lanbook.com/book/171578</a>	978-5-94672-857-7	В книге описана история биологического метода защиты растений, включающая основные этапы ее развития и становления в мире, бывшем СССР и России. Изложены основные методы и способы биологической защиты растений, основанные на познании взаимоотношений растений с фитофагами и энтомофагами в агроэкосистемах. Указана роль различных агротехнических мероприятий в повышении защитных свойств естественной биоты агроэкосистем и окружающих их территорий. Освещены вопросы внедрения акклиматизированных энтомофагов и особенности их искусственного разведения. Учебное пособие разработано для освоения дисциплины «История и методология научной агрономии» и предназначено для магистрантов, обучающихся по направлению «Биологическая защита растений», а также студентов бакалавриата, магистрантов и аспирантов, изучающих защиту растений и энтомологию.
История и методология научной агрономии	Сутягин В. П.	2019	61	Тверская государственная сельскохозяйственная академия	<a href="https://e.lanbook.com/book/134192">https://e.lanbook.com/book/134192</a>		Методические указания содержат задания для практических занятий, самостоятельной работы, контрольные вопросы, список основной и дополнительной литературы. Предназначено для магистров очного и заочного отделения, обучающихся по направлениям подготовки 35.04.03 - Агрохимия и агропочвоведение, 35.04.04 – Агрономия.
Капельный полив и испарительное охлаждение в технологии производства тепличных томатов	Мустафаев Г. М.	2001	148	Дагестанский государственный аграрный университет имени М. М. Джамбулат	<a href="https://e.lanbook.com/book/1710655">https://e.lanbook.com/book/1710655</a>		В монографии рассматриваются особенности технологии капельного полива и испарительного охлаждения при производстве тепличных томатов. Обосновывается необходимость использования капельного орошения в сочетании с испарительным охлаждением. Отмечены их преимущества и недостатки. Определены оптимальные режимы орошения томатов при капельном поливе, даны рекомендации производству. Для научных сотрудников, специалистов сельского хозяйства, преподавателей, аспирантов и студентов сельскохозяйственных специальностей.
Карантин растений: курс лекций		2022	59	Курская государственная сельскохозяйственная академия имени И. И. Иванова	<a href="https://e.lanbook.com/book/214751">https://e.lanbook.com/book/214751</a>		Курс лекций подготовлен в соответствии с Государственным образовательным стандартом, программой дисциплины «Карантин растений» для студентов агротехнологических специальностей. Курс лекций содержит сведения об основных понятиях карантина растений, правовых основах, необходимости досмотра и экспертизы подкарантинных материалов, биологических особенностях карантинных вредных организмов и предназначен для студентов сельскохозяйственной академии, обучающихся по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия и 35.03.05 Садоводство.
Карантинные вредители растений, ограниченно распространённые на территории Российской Федерации	Черемисинов М.В.	2018	27	Вятский государственный агротехнологический университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/129602">https://e.lanbook.com/book/129602</a>		Учебное пособие к лабораторным занятиям предназначено для обучающихся агрономического факультета по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия. В учебном пособии даётся описание карантинных видов насекомых, ограниченно распространённых на территории Российской Федерации: систематика, описание взрослой и личиночной стадии, диагностика и меры борьбы с ними.
Картофелеводство	Арькова Ж. А.	2017	64	Мичуринский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/202034">https://e.lanbook.com/book/202034</a>	978-5-94664-365-8	Учебное пособие предназначено для бакалавров, магистров по направлению подготовки Агрономия, аспирантов, молодых специалистов, фермеров, агрономов. Содержит материалы по сортоизучению, изучению биологической и ботанической характеристик картофеля и агротехники его возделывания.
Картофель	Савельев В. А.	2022	240	Издательство "Лань"	<a href="https://e.lanbook.com/book/210062">https://e.lanbook.com/book/210062</a>	978-5-8114-2895-3	В монографии описаны морфология, биология картофеля и технология возделывания. Разработаны новые устройства для предпосадочной стимуляции клубней картофеля, оценки их качества и урожайных свойств. Проведен анализ изменения метеорологических условий регионов Западной Сибири и их влияния на продуктивность полевых культур. Предложены новые способы посадки клубней, защиты растений от вредителей и методики программирования урожайности картофеля. Монография будет полезна магистрам направления «Агрономия», аспирантам направления «Сельское хозяйство», а также
Картофель и овощные культуры в Якутии	Львова П. М.	2005	182	Арктический государственный агротехнологический университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/225176">https://e.lanbook.com/book/225176</a>	5-7513-0691-0	Учебное пособие подготовлено по картофелеводству и овощеводству в помощь студентам высших сельскохозяйственных учебных заведений по специальности 1502 - "Агрономия" и 311200 "Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции". В первом разделе освещены биологическая особенность, минеральное питание и удобрение картофельного растения. Большое внимание уделено технологии возделывания, хранению и системе семеноводства картофеля. Описаны болезни и вредители картофеля, распространённые в Якутии, а также изложена методика определений и учета в картофелеводстве. Во втором разделе приведены биологические особенности и технология выращивания овощных культур на открытом и защищенном грунтах. Дана характеристика районированных сортов, описаны болезни и вредители овощных культур.
Картофель на Псковщине	Устименко И. Ф.	2006	151	Великолукская государственная сельскохозяйственная академия	<a href="https://e.lanbook.com/book/161326">https://e.lanbook.com/book/161326</a>		В монографии раскрывается краткая история появления картофеля в России, характеризуется состояние отрасли в Псковской области. В монографии дана биология и морфология картофеля, оценка сортов, научно обоснованная технология возделывания картофеля в Псковской области и в том числе на садово-огородных участках. Автором изложены результаты собственных исследований и данные других исследователей в области карто-фелеводства, земледелия, агрохимии. Монография рассчитана на агрономов-фермеров, работников сельского хозяйства, преподавателей и студентов сельскохозяйственных вузов.
Клубнеплоды. Биологические особенности и технологии возделывания картофеля и земляной груши	Усанова З. И., Осербаев А. К., Зияев К. И., Павлов М. Н.	2018	152	Тверская государственная сельскохозяйственная академия	<a href="https://e.lanbook.com/book/134164">https://e.lanbook.com/book/134164</a>		Учебное пособие содержит сведения, необходимые для формирования профессиональных компетенций при подготовке аспирантов по направлению 35.06.01 Сельское хозяйство и рекомендуется Научно-методическим советом по сельскому хозяйству для использования в учебном процессе. Разработано на основе научных исследований авторов, обобщения источников литературы и передового опыта. Оно может быть использовано также практическими работниками сельского хозяйства, занимающимися производством картофеля и земляной груши (топинамбура) в Верхневолжье и других регионах России, а также для подготовки магистров, бакалавров по направлению «Агрономия».



Комплексное использование горчицы белой в народном хозяйстве	Велкова Н. И., Наушкин В. П.	2021	312	Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина	<a href="https://e.lanbook.com/book/213491">https://e.lanbook.com/book/213491</a>	978-5-9708-0946-4	В монографии дана история, биохимическая характеристика горчицы белой. Основное внимание обращено на комплексное использование культуры в народном хозяйстве. Отмечены особенности горчицы белой как культуры продовольственного значения. Представлены рецепты приготовления различных блюд с использованием горчичных компонентов, рецепты сборов, настоев, отваров, которые позволяют применять горчицу белую как лечебно-профилактическое, косметическое средство, медоносное, питательное и сидератное. Монография носит собирательный характер, является обобщением научных данных, полученных авторами лично, а также почерпнутых из различных источников. Монография предназначена для широкого круга читателей.
Компьютерная графика в декоративном растениеводстве и фитодизайне	Елисеев И. П.	2017	163	Чувашский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/139064">https://e.lanbook.com/book/139064</a>		Программное обеспечение "Наш Сад - Garden Composer" – компьютерная программа для ландшафтного проектирования трехмерный планировщик, включает энциклопедию растений, фотоплан и редактор ресурсов. Программа предназначена как для профессионального дизайнера ландшафтов, так и для любителей садов и растений. Учебное пособие «Компьютерная графика в декоративном растениеводстве и фитодизайне» предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки 35.03.04 «Агрономия» профиль подготовки «Декоративное растениеводство и фитодизайн».
Концепция интегрированной системы защиты растений от вредных организмов (сорные растения: вредность, биоразнообразие, биология, ассортимент гербицидов)	Пикушова Э. А.	2020	137	Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина	<a href="https://e.lanbook.com/book/171585">https://e.lanbook.com/book/171585</a>	978-5-907294-97-4	Учебное пособие содержит информацию, отражающую концепцию интегрированной защиты сельскохозяйственных культур от сорной растительности, основанную на учете степени вредности, биоразнообразия и особенностей биологии основных видов в агроценозах полевых культур и многолетних насаждений. Использование принципов интегрированной защиты растений позволяет объективно оценить фитосанитарную обстановку в конкретных агроклиматических условиях и разработать тактику своевременного и качественного применения современного ассортимента гербицидов с максимальной реализацией токсичности и минимальным негативным влиянием на защищаемое растение и окружающую среду. Предназначено для обучающихся по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия направленность «Защита и карантин растений». «Земледелие».
Кормопроизводство	Кшникаткина А. Н., Зуева Е. А.	2016	105	Пензенский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/142087">https://e.lanbook.com/book/142087</a>		В методических указаниях и рабочей тетради содержатся задания для лабораторных занятий и методика их выполнения, теоретические сведения, справочный материал для расчетов, вопросы для самостоятельной подготовки и литература, рекомендуемая при выполнении работ.
Кормопроизводство		2010	41	Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина	<a href="https://e.lanbook.com/book/130808">https://e.lanbook.com/book/130808</a>		Учебный справочник является пособием к лабораторно-практическим занятиям по курсам «Кормопроизводство», «Луговоеводство», «Луговоеводство» и «Кормопроизводство с основами ботаники и агрономии», для выполнения курсовой и дипломной работ студентами специальности (110201.65) – Агрономия, (110401.65) – Зоотехния. Учебный справочник может быть использован в процессе проведения научноисследовательских и научно-внедренческих работ в сельскохозяйственных предприятиях.
Кормопроизводство	Коломейченко В. В.	2022	656	Издательство "Лань"	<a href="https://e.lanbook.com/book/211784">https://e.lanbook.com/book/211784</a>	978-5-8114-1683-7	В первой части учебника приводятся краткие характеристики и агротехнологии всех полевых культур, которые используются на кормовые цели. Во второй части описываются основные растения сенокосов и пастбищ, а также их классификация. Главное внимание уделяется различным агротехнологиям поверхностного и коренного улучшения их в основных зонах страны (лесная, лесостепная, степная, полупустынная и горные пояса). Третья часть посвящена организации летнего содержания животных (зеленые и сырьевые конвейеры, естественные и культурные пастбища), заготовке кормов на зимний период (сено, силос, сенаж и т. д.), а также современному состоянию семеноводства многолетних трав. Учебник предназначен для преподавателей, научных сотрудников, аспирантов, магистров, бакалавров и студентов высших и средних учебных заведений агрономического профиля. Он может быть полезен и для других факультетов (биологических, зооинженерных, ветеринарных, экологических, зооветеринарных, зооветеринарных, зооветеринарных и т. д.), а также работников и специалистов.
Кормопроизводство	Феофанова А. А., Грошева Т. Д.	2013	216	Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина	<a href="https://e.lanbook.com/book/133781">https://e.lanbook.com/book/133781</a>		Рассматриваются различные типы кормовых угодий, вопросы их поверхностного и коренного улучшения. Содержится материал по созданию и использованию пастбищ. Освещаются вопросы заготовки кормов: сена, силоса и сенажа. Приводится материал по семеноводству многолетних трав. Для студентов высших аграрных учебных заведений, обучающихся по направлениям и специальностям укрупненной группы специальностей «Сельское и рыбное хозяйство».
Кормопроизводство на Дальнем Востоке России	Рыженко О.В.	2012	188	Приморская государственная сельскохозяйственная академия	<a href="https://e.lanbook.com/book/70638">https://e.lanbook.com/book/70638</a>		В пособии приводится подробная характеристика культурных и дикорастущих кормовых трав Дальнего Востока. Описаны их морфологические и биологические особенности, кормовая ценность и способы возделывания. Даны рекомендации по составлению травосмесей, улучшению природных кормовых угодий и организации зеленого конвейера. Пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальностям и направлениям бакалавриата «Агрономия», «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» и «Зоотехния» высших сельскохозяйственных учебных заведений Дальневосточного региона
Крупнотоварное производство зерна	Пьянов В.С.	2014	244	Ставропольский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/61149">https://e.lanbook.com/book/61149</a>	978-5-9596-1079-1	Проведена диагностика стратегий крупнотоварного производства зерна и развития регионального агропродовольственного комплекса. Разработана оперативная модель функционирования комбайнового парка. Для специалистов АПК.
Культивируемые и дикорастущие лекарственные растения	Ториков В. Е., Мешков И. И.	2022	272	Издательство "Лань"	<a href="https://e.lanbook.com/book/206561">https://e.lanbook.com/book/206561</a>	978-5-8114-3534-0	В монографии дано краткое описание, распространение и экология основных видов культивируемых и дикорастущих растений. Приведены их лекарственные и целебные свойства, изложены наиболее распространенные рецепты приготовления лекарственного сырья, схемы их применения в домашних условиях. Изложены варианты наиболее распространенных фитосборов, суспензий, эмульсий, настоев, отваров, экстрактов, сиропов, а также отдельные рецепты приготовления овощных блюд, соки и морсы
Культура унаби в сухих субтропиках Дагестана	Алиев Х.А.	2012	185	Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М. Джамбулат	<a href="https://e.lanbook.com/book/113059">https://e.lanbook.com/book/113059</a>		В монографии изложены научно-практические основы производства, хранения и переработки плодов субтропической плодовой культуры унаби в Южном Дагестане. На основе многолетних теоретических и практических исследований изложены агроэкологические предпосылки внедрения в сельскохозяйственное производство Южного Дагестана новых субтропических культур, в частности культуры унаби, обоснованы принципы производства, хранения и переработки плодов данной культуры с учетом почвенно-климатических, сортовых, метеорологических, технологических, биохимических, органолептических особенностей.

Лабораторный практикум по дисциплине «Овощеводство» (технология выращивания, хранения, переработки)		2017	236	Курская государственная сельскохозяйственная академия имени И. И. Иванова	<a href="https://e.lanbook.com/book/134837">https://e.lanbook.com/book/134837</a>		Лабораторный практикум предназначен для студентов обучающихся по направлениям подготовки «Агрономия», «Агроэкология», «Агрохимия и агропочвоведение», «Садоводство». Практикум содержит необходимые методические материалы и справочную информацию, составленные в соответствии с учебными планами. В процессе выполнения лабораторных работ изучается происхождение, морфология и систематика овощных растений, приобретаются навыки распознавания принадлежности посевного материала и всходов к видовому составу овощных культур, а также определения видов, сортов и гибридов овощных культур по морфологическим признакам. В ходе выполнения работ приобретаются навыки определения посевных качеств семян, выбора оптимальной схемы посева (посадки), установления нормы высева семян, составления схем овощных севооборотов. В каждой лабораторной работе приведен перечень материалов и оборудования, методика выполнения работы, вопросы для
Лекарственная флора Казахстана	Бекмухамедов Э. Л., Арыстангулов С. С., Есжанова Г. Т., Койгельдина А. Е., Абулгазимова Г. А.	2022	368	Казахский агротехнический университет имени Сакена Сейфуллина	<a href="https://e.lanbook.com/book/233858">https://e.lanbook.com/book/233858</a>	978-601-257-343-5	В учебном пособии «Лекарственная флора Казахстана» изложены материалы для изучения природной флоры Казахстана, экобиологические особенности полезных растений, агробиологические и морфологические классификации лекарственных растений, биологические активные вещества, содержащиеся в них, а также возможности интродукции и семеноводства полезных растений. Описаны рекомендации по сбору, сушке и хранению лекарственных растений, прорастающих на различных природных зонах страны, рецепты приготовления препаратов из лекарственных растений, обладающих мягкими комплексными действиями для использования их в фитотерапии. В книге подробно освещены разнообразный геоботанический состав и урожайность, питательность и биохимические показатели естественной растительности. Данное издание предназначено для бакалавров высших учебных заведений, обучающихся по специальностям: «Агрономия», «Ветеринария», «Биотехнология», а также для специалистов высшей школы.
Лекарственные и эфиромасличные растения	Кислицына А. А.	2017	97	Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева	<a href="https://e.lanbook.com/book/159245">https://e.lanbook.com/book/159245</a>		Учебно-методическое пособие подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом и рабочей программой курса «Лекарственные и эфиромасличные растения» и рекомендуются для подготовки студентов направления 35.03.05 Садоводство очной и заочной форм обучения. Учебно-методическое пособие для проведения лабораторно-практических занятий знакомит с нормативными документами, регламентирующими качество лекарственного растительного сырья, особенностями его обработки, сушки и хранения, а также включает в себя методы анализа их действующих веществ. Учебно-методическое пособие подготовлено в соответствии с программой курса «Лекарственные и эфиромасличные растения», одобрены на заседании кафедры агрономии и садоводства протокол № 6 от 18 января 2017 года, и рекомендованы к изданию методической комиссией агрономического факультета протокол № 6 от 1 февраля 2017 года
Лекарственные и эфиромасличные растения	Козаев П. З.	2021	176	Горский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/214877">https://e.lanbook.com/book/214877</a>		Рассматривается учебное пособие «Лекарственные и эфиромасличные растения», имеются 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. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки 35.03.05 Садоводство, его можно рекомендовать и специалистам, самостоятельно изучающим технологии выращивания лекарственных и эфиромасличных культур. Данное издание подготовлено по дисциплине «Лекарственные и эфиромасличные растения» в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 35.03.05 Садоводство (уровень бакалавриата), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 01 апреля 2017 г. № 727.
Лекарственные и эфиромасличные растения	Поломошнова Н. Ю., Бессмольная М. Я.	2014	133	Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В. Р. Филиппова	<a href="https://e.lanbook.com/book/138758">https://e.lanbook.com/book/138758</a>		В учебном пособии дано описание дикорастущих и культивируемых видов лекарственных растений и эфиромасличных культур, произрастающих на территории России, рассмотрены вопросы рациональной организации заготовок лекарственного сырья. Приведены контрольные вопросы, задания для самостоятельной работы, тесты, темы рефератов. Пособие предназначено для студентов агрономического факультета (очной и заочной форм обучения) для направлений подготовки «Садоводство», «Агрономия» (бакалавриат), а также может быть использовано студентами, обучающимися по другим направлениям подготовки и изучающим дисциплины «Ботаника», «Экология растений».
Лекарственные и эфиромасличнв растения	Козаев П. З., Абаев А. А.	2021	168	Горский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/214874">https://e.lanbook.com/book/214874</a>		Рассматривается учебное пособие «Лекарственные и эфиромасличные растения», имеются 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. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия, его можно рекомендовать и специалистам, самостоятельно изучающим технологии выращивания лекарственных и эфиромасличных культур. Данное издание подготовлено по дисциплине «Лекарственные и эфиромасличные растения» в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия (уровень бакалавриата), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26 июля 2017 г. № 690.
Луговое и кормопроизводство		2016	123	Ижевская государственная сельскохозяйственная академия	<a href="https://e.lanbook.com/book/133979">https://e.lanbook.com/book/133979</a>		Учебное пособие предназначено для закрепления теоретического материала по курсам «Луговое и кормопроизводство», для получения практических навыков по луговому и полевому кормопроизводству, для студентов, обучающихся по направлению «Агрономия» и «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции», слушателей ФПК, аспирантов и специалистов АПК
Луговое и полевое кормопроизводство: учеб. практикум для студентов агр. специальностей	Голубь А.С., Дрепа Е.Б., Чухлебова О.Г., Шабалдас О.Г.	2014	157	Ставропольский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/45723">https://e.lanbook.com/book/45723</a>	5-9596-0098-6	В учебном пособии рассмотрены растения сенокосов и пастбищ, приемы улучшения и рационального использования природных кормовых угодий, имеются справочно-информационные данные, позволяющие студентам разработать эффективную схему производства сочных, зеленых и грубых кормов.
Луговое кормопроизводство	Лазарев Н. Н., Тюлин В. А.	2017	140	Российский государственный аграрный университет — МСХА им. К. А. Тимирязева	<a href="https://e.lanbook.com/book/157508">https://e.lanbook.com/book/157508</a>		В учебном пособии рассмотрена роль луговых угодий в производстве кормов; представлены биологические и экологические особенности растений сенокосов и пастбищ, способы их улучшения, технологии заготовки кормов и использования пастбищ. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению 35.03.04 «Агрономия».

Лугопастбищная техника	Сафонов В. В., Кудрявцев А. В.	2014	224	Тверская государственная сельскохозяйственная академия	<a href="https://e.lanbook.com/book/134173">https://e.lanbook.com/book/134173</a>		В монографии приведены системы и способы улучшения природных кормовых угодий, описано состояние и тенденции развития технологий и технических средств для луговодства, особое внимание уделено вопросам восстановления и улучшения пастбищ, предлагается решение задачи одного из направлений повышения эффективности лугопастбищных работ путем ресурсосберегающей машинной технологии улучшения зачоскарренных лугов и пастбищ. Пособие предназначено для повышения квалификации кадров сельских товаропроизводителей, подготовке научно-педагогических кадров
Лугопастбищное хозяйство с основами кормопроизводства	Бедарева О. М., Курманская А. В.	2013	114	Калининградский государственный технический университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/188087">https://e.lanbook.com/book/188087</a>		Практикум разработан для студентов сельскохозяйственных направлений вузов. При выполнении лабораторных работ закрепляются знания биологических и экономических основ лугового и пастбищного хозяйства, кормопроизводства, показывается их значение для сельского хозяйства.
Малораспространенные овощные растения	Терехова В. И., Константинович А. В.	2022	72	Издательство "Лань"	<a href="https://e.lanbook.com/book/200336">https://e.lanbook.com/book/200336</a>	978-5-8114-8802-5	Учебное пособие предназначено для ознакомления с малораспространенными овощными культурами, их классификацией. Рассмотрены основные элементы технологии выращивания в открытом грунте. Приведены ключевые термины и понятия. Предназначено для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению
Методика выполнения научных исследований по растениеводству	Усанова З. И.	2015	141	Тверская государственная сельскохозяйственная академия	<a href="https://e.lanbook.com/book/134185">https://e.lanbook.com/book/134185</a>	978-5-91488-131-0	Учебное пособие содержит методику выполнения научных исследований по растениеводству аспирантами, обучающимися по направлению 35.06.01 – «Сельское хозяйство». Разработано на основе долговременных научных и научно-методических исследований автора, а также обобщения научной и методической литературы. Предназначено для аспирантов, обучающихся по направлению 350601 «Сельское хозяйство», очного и заочного обучения, а также может быть использовано преподавателями сельскохозяйственных вузов, научными работниками научно – исследовательских учреждений, специалистами сельского хозяйства.
Методические рекомендации для прохождения практик и выполнения научно-исследовательской работы	Зудилин С.Н., Жичкина Л.Н., Перцева Е.В., Кожевникова О.П.	2018	48	Самарский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/123542">https://e.lanbook.com/book/123542</a>		Методические рекомендации предназначены для обучающихся по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия, программам магистратуры «Адаптивное растениеводство», «Интегрированная защита растений от вредителей и болезней», «Агроэкологическая оценка земель и проектирование агроландшафтов», могут быть полезны преподавателям и специалистам занятым организацией и проведением практик. Учебное издание содержит элементы организации практик, в том числе научно-исследовательской работы, сформулированы цели и задачи, приведены способы проведения, объем и виды учебной нагрузки по практической профессиональной подготовке, рекомендации по выполнению и оформлению
Методические рекомендации по апробации сортовых посевов основных полевых культур Вологодской области		2019	63	Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещанина	<a href="https://e.lanbook.com/book/138549">https://e.lanbook.com/book/138549</a>		В работе представлены сортовые признаки основных полевых культур, перечень районированных сортов зерновых, зерновых бобовых, льна – долгунца, клевера лугового и картофеля, районированных в условиях Вологодской области и их основные разновидности, даны рекомендации по методике полевой апробации при сортовой идентификации и сортовом контроле для специалистов и сельскохозяйственных организаций. Работа предназначена для специалистов ФГБУ «Россельхозцентр», сельскохозяйственного производства – агрономов, специалистов КФХ, частных предпринимателей, занимающихся производством продукции растениеводства – семеноводством. А также для студентов бакалавров, обучающихся по направлению 35.03.04 «Агрономия», магистрантов направления 35.04.04 «Агрономия», аспирантов направления 35.06.01 «Сельское хозяйство» и научных деятелей, изучающих и занимающихся вопросами семеноводства
Методические рекомендации по выполнению курсовой работы по дисциплине «Технология хранения и переработки продукции растениеводства» (для студентов по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия)		2016	71	Курская государственная сельскохозяйственная академия имени И. И. Иванова	<a href="https://e.lanbook.com/book/134812">https://e.lanbook.com/book/134812</a>		В методических рекомендациях приводится структура, порядок оформления и последовательность выполнения курсовой работы по технологии послеуборочной обработки зерна, методика расчета зернового тока хозяйства, определения необходимого количества технологических машин для предварительной обработки, сушки, первичной и вторичной очистки зерна, а также составления баланса технологического оборудования и инвентаря. Рекомендованы источники по проблемам технологии подготовки зерна к хранению и его хранения, необходимые для выполнения курсовой работы. Приведена справочная информация, которая используется в ходе выполнения расчетов. Методические рекомендации предназначены для студентов по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия.
Методические рекомендации по выращиванию оздоровленных клубней картофеля	Мельникова О. В., Ториков В. Е., Белоус Н. В., Шпилев Н. С., Осипов А.	2020	55	Брянский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/172082">https://e.lanbook.com/book/172082</a>		Методические рекомендации по выращиванию оздоровленных клубней картофеля по результатам практических наработок ученых и практиков Центра биотехнологии Брянского ГАУ, лаборатории клонального микроразмножения перспективных сортов ВНИИХ им. А.Г. Лорха (п. Новые Дарковичи Брянского района, ООО «Экогринтек» Дятьковский район), сельскохозяйственных (ТНВ «Красный Октябрь» и Погарская картофельная фабрика
Методические рекомендации по оценке конкурентоспособности зерновой отрасли в условиях ВТО	Сидоренко О.В., Ильина И.В.	2014	35	Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина	<a href="https://e.lanbook.com/book/71242">https://e.lanbook.com/book/71242</a>		Рекомендации представляют собой комплексное методическое руководство по оценке конкурентоспособности зерновой отрасли в контексте важнейших приоритетов развития аграрного сектора АПК. Рассмотрено одно из направлений обеспечения конкурентоспособности зерна в современных условиях – снижение себестоимости и оптимизация производственных затрат. Проведен анализ динамики, состава, структуры, факторов себестоимости зерновых культур в сельскохозяйственных организациях Орловской области. Изучен опыт формирования затрат в передовых хозяйствах и административных районах региона, а также обращено внимание на структуру издержек производства зерна в дореформенный период и достижения зарубежных производителей. Обосновывается вывод о конкурентоспособности российского зерна на мировом рынке. Обоснованы предложения по формированию рациональной структуры производственного потенциала в разрезе административных районов региона. Предназначены для руководителей и специалистов экономических
Методические рекомендации по состоянию технологических карт в садоводстве и овощеводстве	Грекова Н.С., Мягкова Е.А.	2006	11	Мичуринский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/47146">https://e.lanbook.com/book/47146</a>		Методические рекомендации для студентов Плодоовощного института специальности: 110202 – «Плодоовощеводство и виноградарство»; 110204 – «Селекция и генетика сельскохозяйственных культур»; 250203 – «Садово-парковое и ландшафтное строительство»
Методические указания		2009	25	Арктический государственный агротехнологический университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/162222">https://e.lanbook.com/book/162222</a>		Методические указания разработаны профессором кафедры агрономии агротехнологического факультета Якутской государственной сельскохозяйственной академии Львовай П.М. Предназначены для студентов заочной формы обучения по специальности 110305.65 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции».

Методические указания и задания для самостоятельной работы студентов агрономического факультета по дисциплине «Основы научных исследований»	Платунов А.А., Кошкин П.Ф., Старкова Д.Л.	2013	91	Вятский государственный агротехнологический университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/129620">https://e.lanbook.com/book/129620</a>	Методические указания и задания для самостоятельной работы разработаны для студентов агрономического факультета, составлены в соответствии с программой «Основы научных исследований». Указания определяют объем и последовательность лабораторно-практических занятий и самостоятельной работы студентов при выполнении индивидуальных заданий как во время аудиторных занятий, так и в свободное от них время.
Методические указания к выполнению курсовой работы по дисциплине «Производство продукции растениеводства» для студентов по специальности 110305.65 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»		2009	15	Арктический государственный агротехнологический университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/162221">https://e.lanbook.com/book/162221</a>	Методические указания, предназначенные для выполнения курсовой работы студентами очной и заочной формы обучения по специальности 110305.65 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции», разработаны профессором кафедры агрономии агротехнологического факультета Якутской государственной сельскохозяйственной академии Львовой П. М.
Методические указания к лабораторно-практическим занятиям по дисциплине «Плодоводство и овощеводство»		2018	50	Курская государственная сельскохозяйственная академия имени И. И. Иванова	<a href="https://e.lanbook.com/book/134842">https://e.lanbook.com/book/134842</a>	Приведены темы лабораторных занятий по дисциплине «Плодоводство и овощеводство», даны задания и методика их выполнения, контрольные вопросы для самопроверки знаний. Для студентов, обучающихся по направлению подготовки – 35. 03. 04. – «Агрономия».
Методические указания по выполнению курсовой работы по дисциплине «Растениеводство» на тему «Разработка технологии возделывания полевой культуры на запланированную урожайность»		2018	48	Мичуринский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/157799">https://e.lanbook.com/book/157799</a>	
Методические указания по выполнению курсовой работы по дисциплине «Технология хранения и переработки продукции растениеводства» для студентов, обучающихся по специальности «Агрономия»	Титова Е.М.	2013	32	Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина	<a href="https://e.lanbook.com/book/71229">https://e.lanbook.com/book/71229</a>	
Методические указания по выполнению курсовой работы по дисциплине: «Производство продукции растениеводства»	Афонин Н.М.	2006	23	Мичуринский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/47130">https://e.lanbook.com/book/47130</a>	Методические указания для студентов, обучающихся заочно по специальности 110305 – «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции».
Методические указания по дисциплине «Растениеводство» для лабораторных занятий и самостоятельной работы	Кокорина А. Л., Гаврилова Л. И., Евдокимова Н. А., Носевич М. А., Орлова А. Г. Стружкова	2013	88	Санкт-Петербургский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/162701">https://e.lanbook.com/book/162701</a>	В данном методическом указании определены цели и задачи, содержание, формы и методы проведения лабораторных занятий по курсу «Растениеводство» с целью повышения качества подготовки бакалавров по направлению 110400.62 – Агрономия, так же могут быть использованы при подготовке бакалавров по другим направлениям: 110500 – Садоводство; 110100 – Агрохимия и агропочвоведение; 110900 – Технология производства и переработки с.-х. продукции. Методические указания составлены в соответствии с требованиями ФГОС ВПО по агрономическим направлениям подготовки и других нормативных документов
Методические указания по дисциплине «Сортовой контроль». Направление подготовки: 110400.68 - «Агрономия» (магистратура). Профиль: Экономически эффективные технологии возделывания с.-х. культур в системе адаптивного растениеводства	Кирсанова Е.В.	2014	43	Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина	<a href="https://e.lanbook.com/book/71257">https://e.lanbook.com/book/71257</a>	Предназначены для обучающихся в магистратуре по направлению подготовки 110400.68 «Агрономия», профиль: «Экономически эффективные технологии возделывания с.-х. культур в системе адаптивного растениеводства» по дисциплине «СОРТОВОЙ КОНТРОЛЬ»
Методические указания по изучению дисциплины "Овощеводство" и задания для контрольных работ студентам-заочникам сельскохозяйственных вузов	Мешков А.В., Родионов В.К., Зубова Л.С.	2007	24	Мичуринский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/47076">https://e.lanbook.com/book/47076</a>	Методические указания студентам-заочникам сельскохозяйственных вузов по специальностям: 080502 «Экономика и управление в отраслях агропромышленного комплекса», 080-109-«Бухгалтерский учет, контроль и анализ хозяйственной деятельности», 080-301-«Коммерция», 080-401-«Товароведение и экспертиза товаров»
Методические указания по курсовой работе по дисциплине «Растениеводство»	Маркин В.Д., Арькова Ж.А.	2008	26	Мичуринский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/47153">https://e.lanbook.com/book/47153</a>	Методические указания для студентов 4-го курса агрономического факультета по специальности 110102 «Агроэкология»
Методические указания по луговому кормопроизводству		2015	107	Иркутский государственный аграрный университет имени А.А.	<a href="https://e.lanbook.com/book/143208">https://e.lanbook.com/book/143208</a>	В методических указаниях представлена краткая характеристика основных биологических и хозяйственных особенностей многолетних травянистых растений, рекомендуемых для создания сеяных сенокосов и пастбищ. Дана информация о типах природных кормовых угодий, приемах по их улучшению, составлению травосмесей, для сеяных травостоев, и рекомендации по созданию и рациональному использованию долгодетных культурных пастбищ (ДКП). Методические указания предназначены в качестве учебного материала при выполнении лабораторно-практических занятий и самостоятельных работ по луговому кормопроизводству для аспирантов очной и заочной формы
Методические указания по применению регуляторов роста растений в современном растениеводстве	Кирсанова Е.В.	2013	128	Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина	<a href="https://e.lanbook.com/book/71383">https://e.lanbook.com/book/71383</a>	Предназначены для обучающихся в магистратуре по направлению подготовки 110400.68 «Агрономия», профиль: «Экономически эффективные технологии возделывания с.-х. культур в системе адаптивного растениеводства» по дисциплине «Физиологические основы применения регуляторов роста».

Методические указания по проведению учебной практики по дисциплине "Растениеводство"	Арькова Ж.А.	2008	12	Мичуринский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/47096">https://e.lanbook.com/book/47096</a>		Методические указания по проведению учебной практики по дисциплине "Растениеводство" для студентов 2 курса Плодоовощного института им. И.В.Мичурина, обучающихся по специальности 110202 – «Плодоовощеводство и виноградарство»; 110204-«Селекция и генетика с.-х. культур»
Методическое пособие для проведения занятий и самостоятельной работы по овощеводству защищённого грунта на тему: "Полимерные материалы используемые в защищённом грунте"	Мешков А.В., Терехова В.И., Невзорова М.Ю.	2008	32	Мичуринский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/47122">https://e.lanbook.com/book/47122</a>		Методические указания для студентов по специальности 10202 «Плодоовощеводство и виноградарство»
Методическое пособие для проведения занятий и самостоятельной работы по овощеводству защищённого грунта на тему: "Система рационального использования культивационных сооружений. Культуробороты"	Мешков А.В., Терехова В.И., Невзорова М.Ю.	2007	22	Мичуринский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/47123">https://e.lanbook.com/book/47123</a>		Методическое пособие для студентов по специальности 110202 «Плодоовощеводство и виноградарство»
Методическое пособие по луговому кормопроизводству		2011	110	Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежовского	<a href="https://e.lanbook.com/book/143202">https://e.lanbook.com/book/143202</a>		В методическом пособии представлена краткая характеристика основных биологических и хозяйственных особенностей многолетних травянистых растений, рекомендуемых для создания сеяных сенокосов и пастбищ. Дана информация о типах природных кормовых угодий, приёмах по их улучшению, составлению травосмесей, для сеяных травостоев, и рекомендации по созданию и рациональному использованию долговечных культурных пастбищ (ДКП). Методическое пособие предназначено в качестве учебного материала при выполнении лабораторно-практических занятий, написании курсовой работы и самостоятельных работ по луговому кормопроизводству для студентов очного и заочного обучения по специальности 110200 «Агрономия», а также для подготовки бакалавров
Механизация растениеводства. Часть 1	Головин А. Ю., Демчук Е. В., Чупин П. В., Мяло О. В., Мяло В. В., Союнов А. С.	2017	198	Омский государственный аграрный университет имени П.А.Столыпина	<a href="https://e.lanbook.com/book/159621">https://e.lanbook.com/book/159621</a>	978-5-89764-583-1	Пособие разработано в соответствии с требованиями ФГОС ВО на основе рабочей программы по дисциплине «Механизация растениеводства 1». Содержит сведения об общем устройстве, принципе действия, настройке на заданный режим работы и оценке качества работы сельскохозяйственных машин и агрегатов, применяемых в агропромышленном комплексе. Предназначено для обучающихся по направлению подготовки 35.03.04 –Агрономия.
Микромицеты ароматических и лекарственных растений Крыма	Овчаренко Н. С., Козырев А. Х.	2018	256	Горский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/134591">https://e.lanbook.com/book/134591</a>	978-5-906647-55-9	В монографии приведены сведения о степени устойчивости ароматических и лекарственных растений Крыма к патогенной микобиоте, установлен её видовой состав. Предложена новая концептуальная модель, которая облегчает возможность выявления новых грибов, упрощает контроль распространения патогенных микромицетов. Изучено влияние климатических факторов на развитие грибов и приведён концепт грибов ароматических и лекарственных растений, представляющий научную и практическую значимость при регулировании различных аспектов системы «растение-гриб». Монография рекомендована специалистам АПК и может быть использована в учебном процессе при преподавании дисциплин, связанных с защитой растений, фотографии – в качестве демонстрационного материала студентам агрономических и биологических специальностей, а также для дальнейших исследований в области фитопатологии и защиты растений
Микроудобрения и формирование урожая овса в Среднем Предуралье	Вафина Э. Ф., Фатыхов И. Ш., Колесникова В. Г.	2007	144	Ижевская государственная сельскохозяйственная академия	<a href="https://e.lanbook.com/book/133982">https://e.lanbook.com/book/133982</a>	978-5-9620-0080-0	В монографии изложены результаты исследований в условиях Среднего Предуралья по изучению реакции овса сорта Аргамак на применение в технологии возделывания различных форм микроэлементов (В, Сu, Со, Zn, Мо, Мп). Рекомендуется научным и педагогическим работникам, аспирантам, студентам сельскохозяйственных вузов и специалистам хозяйства.
Многолетние бобовые травы в земледелии Северо-Запада России	Спиридонов А. М.	2013	182	Санкт-Петербургский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/162733">https://e.lanbook.com/book/162733</a>	978-5-85983-137-1	В монографии раскрыта роль многолетних бобовых трав в земледелии и кормопроизводстве Северо-Запада России. Подчеркнуто, что использование сортового разнообразия луговых бобовых растений в травостоях интенсивного типа является необходимым и достаточным условием для решения проблемы получения высококачественных травяных кормов. Создание бобово-злаковых травостоев с современными ресурсоэффективными сортами луговых бобовых растений (клеверов лугового, гибридного, ползучего, люцерны изменчивой) является действенным фактором экономного расходования ресурсов в кормопроизводстве и земледелии. Возделывание луговых бобовых растений в травостоях интенсивного использования является агроэнергетически и биоэнергетически эффективным элементом кормопроизводства на Северо-Западе России. Книга предназначена для специалистов агрономических служб сельскохозяйственных Северо-Западного региона РФ, научных сотрудников НИИ
Мониторинг и вредоносность сорных растений в агроценозах РСО–Алания	Адиньев Э. Д., Кожаев В. А.	2016	160	Горский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/134573">https://e.lanbook.com/book/134573</a>	978-5-906647-22-1	
Научные основы накопления биологически активных компонентов у некоторых видов рода Crataegus Республики Дагестан	Омариева Л.В., Гусейханова Ф.М., Исмаилова Ф.О., Исригова Т.А.	2018	113	Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М. Джамбулатова	<a href="https://e.lanbook.com/book/113072">https://e.lanbook.com/book/113072</a>		В данной монографии рассматриваются вопросы влияния экологических факторов на накопление БАВ в плодах Crataegus pentagyna, C. curvisepala и C. oxycantha в условиях Дагестана. Впервые установлены эколого-фитоценотическая приуроченность боярышника разных видов на территории Республики Дагестан и влияние её на содержание БАВ, в зависимости от условий произрастания. Изучен фитохимический состав плодов разных видов боярышника. В условиях РД определено содержание флавоноидов, аскорбиновой кислоты, антоцианов, каротиноидов, полисахаридов, дубильных веществ, органических кислот и микроэлементов в плодах боярышника разных видов, в зависимости от места произрастания. Установлена корреляционная связь между содержанием БАВ и концентрированием определенных элементов в плодах боярышника пятипестичного
Научные основы оптимизации агроценозов с овощными культурами в ЦФР России	Мухортов С. Я.	2015	375	Воронежский государственный аграрный университет имени императора	<a href="https://e.lanbook.com/book/178855">https://e.lanbook.com/book/178855</a>	978-5-7267-0864-5	В данной монографии обобщены результаты авторских исследований различных аспектов технологий выращивания овощных культур за тридцатилетний период научной деятельности. В процессе обобщения автор попытался обосновать оптимизационную модель агроценозов с овощными культурами.

Новый сорт гороха полевого «Вологодский усатый» и перспективный селекционный материал для условий Европейского Севера РФ		2019	142	Вологодский научный центр РАН	<a href="https://e.lanbook.com/book/158532">https://e.lanbook.com/book/158532</a>	978-5-93299-438-2	В монографии приведены данные научных исследований СЗНИИМЛПХ в области селекции гороха полевого в условиях Вологодской области, которые были начаты в 2001 году. Дана оценка перспективных линий гороха, обладающих высокой урожайностью, качеством зерна и устойчивостью к био- и абиотическим стрессовым факторам. Представлена характеристика выведенного в результате проводимых работ нового сорта гороха полевого усатого морфотипа «Вологодский усатый», информация по его испытанию в условиях Государственного сортоиспытания. В монографии показаны результаты испытания перспективного селекционного материала гороха в коллекционном питомнике за 2001-2003 годы. Монография дополнена разработанными в 2011-2016 гг. технологиями возделывания гороха полевого сорта «Вологодский усатый», адаптированного к условиям Европейского Севера Российской Федерации, в овновидовых и смешанных посевах на кормовые и семенные цели. Книга предназначена для руководителей и специалистов сельскохозяйственного производства, преподавателей и студентов, магистрантов и аспирантов сельскохозяйственных учебных заведений,
Обоснование методов построения модели гибрида сахарной свеклы на основании оценки хозяйственно ценных признаков и свойств	Жеряков Е. В., Котлов С. А.	2018	28	Пензенский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/131058">https://e.lanbook.com/book/131058</a>		В методическом руководстве изложены обоснования методов для определения наиболее значимых факторов в формировании продуктивности сахарной свеклы на основании проведенных полевых и лабораторных исследований, а также определены оптимальные значения основных параметров модели гибрида сахарной свеклы для условий Среднего Поволжья. Руководство предназначено для научных работников и специалистов, занимающихся практической селекцией, сортоизучением и хранением сахарной свеклы.
Общая фитопатология	Черемисинов М.В.	2018	30	Вятский государственный агротехнологический университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/129600">https://e.lanbook.com/book/129600</a>		Учебное пособие по изучению курса «Защита растений – фитопатология» подготовлено для обучающихся агрономического факультета по направлениям подготовки 35.03.04 Агрономия очной и заочной форм обучения. Дается характеристика каждого класса грибов, их систематическое положение, представителей, поражающих культурные растения, отдельно по темам общей фитопатологии: низшие грибы слизевики, настоящие грибы – хитридиомицеты, оомицеты, аскомицеты, дейтеромицеты.
Общее земледелие, растениеводство	Фатыхов И. Ш., Корепанова Е. В., Гореева В. Н., Исламова И. М.	2021	172	Ижевская государственная сельскохозяйственная академия	<a href="https://e.lanbook.com/book/257933">https://e.lanbook.com/book/257933</a>		Учебное пособие посвящено рассмотрению научных и практических основ зональных систем земледелия, направленных на увеличение урожайности полевых культур и улучшения их качества. В адаптивном земледелии регулирование почвенных и агрохимических условий роста и развития растений является основой для разработки ресурсосберегающих технологий. Издание предназначено для аспирантов направления подготовки «Сельское хозяйство».
Общее земледелие, растениеводство (курс лекций)	Ториков В. Е., Мельникова О. В.	2018	120	Брянский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/133088">https://e.lanbook.com/book/133088</a>		В учебном пособии основные темы посвящены рассмотрению научных и практических основ земледелия, обеспечивающих введение и освоение зональных систем земледелия, направленных на увеличение урожайности полевых культур и улучшения их качества. В адаптивном земледелии регулирование почвенно-климатических и агрохимических условий роста и развития растений является основой для разработки ресурсосберегающих технологий. Учебное пособие «Общее земледелие, растениеводство» (курс лекций) рекомендовано для аспирантов направления подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство, профиль Общее земледелие, растениеводство.
Обыкновенная корневая гниль яровой пшеницы на черноземах в лесостепной зоне Западной Сибири	Тепляков Б.И.	2012	146	Новосибирский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/20293">https://e.lanbook.com/book/20293</a>	978-5-94477-114-8	В монографии изложены наиболее важные аспекты формирования фитосанитарной ситуации в посевах мягкой яровой пшеницы в отношении обыкновенной корневой гнили, характерной для лесостепи Западной Сибири. Приведены материалы по влиянию различных звеньев агрокомплекса на развитие болезни, даны направления оптимизации и экологизации защиты яровой пшеницы от обыкновенной корневой гнили. Предназначена для специалистов по защите растений.
Овес посевной в адаптивном растениеводстве Среднего Предуралья	Колесникова В. Г., Фатыхов И. Ш., Степанова М. А.	2006	190	Ижевская государственная сельскохозяйственная академия	<a href="https://e.lanbook.com/book/134001">https://e.lanbook.com/book/134001</a>	5-9620-0075-7	В монографии изложены основные элементы адаптивной технологии возделывания овса посевного в условиях Среднего Предуралья: показана сравнительная продуктивность сортов Аргамак, Улов и Галоп. Предназначается для преподавателей, аспирантов, студентов аграрных вузов, руководителей и специалистов АПК.
Овощеводство	Котов В.П., Адрицкая Н.А., Пуць Н.М., Улимбашев А.М.	2016	496	Издательство "Лань"	<a href="https://e.lanbook.com/book/74677">https://e.lanbook.com/book/74677</a>	978-5-8114-2018-6	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. Учебное пособие предназначено для бакалавров и магистрантов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям подготовки «Садоводство», «Агрономия», «Агрохимия и агропочвоведение». Данное пособие будет полезно для студентов средних специальных учебных заведений, обучающихся по направлению 35.03.04 «Агрономия».
Овощеводство		2008	126	Курская государственная сельскохозяйственная академия имени И. И. Иванова	<a href="https://e.lanbook.com/book/134801">https://e.lanbook.com/book/134801</a>		Курс лекций подготовлен в соответствии с Государственным образовательным стандартом, программой дисциплины «Овощеводство» для студентов агротехнологических специальностей. Курс лекций содержит основные понятия и определения овощеводства, сельского хозяйства и предназначен для студентов сельскохозяйственной академии, обучающихся по специальностям 110202.65 Агроэкология, 110201.65 Агрономия, 110203.65 Защита растений.
Овощеводство	Сергоманов С. В., Потехин А. А.	2017	278	Красноярский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/149598">https://e.lanbook.com/book/149598</a>		Рассмотрены вопросы классификации овощных культур по ботаническим, хозяйственным признакам, органам употребления в пищу. Освещены вопросы распознавания посевного материала по морфологическим признакам, предпосевной подготовке семян овощных культур. Даны характеристики сортов овощных культур, возделываемых в Красноярском крае, и сортовые признаки основных овощных культур. Составлено в соответствии с рабочей программой дисциплины «Овощеводство» применительно к изучению биологических особенностей наиболее распространенных в Восточной Сибири овощных культур. Предназначено для лабораторно-практических занятий студентов, обучающихся по направлению 35.03.04 «Агрономия».
Овощеводство	Кудин С. М., Касынкина О. М.	2018	178	Пензенский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/131080">https://e.lanbook.com/book/131080</a>		

Овощеводство	Береговая Ю.В., Панарина В.И.	2018	124	Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина	<a href="https://e.lanbook.com/book/118773">https://e.lanbook.com/book/118773</a>		Учебно-методическое пособие составили кандидат с.-х. наук, доцент каф. растениеводства, селекции и семеноводства Береговая Ю.В. и кандидат с.-х. наук, с.н.с. отдела социально-экономических проблем ВНИИ соизрастия села Панарина В.И. для самостоятельной работы обучающихся бакалавриата по направлениям подготовки 35.03.04 – «Агрономия» и 35.03.03 – «Агрохимия и агропочвоведение» на лабораторных занятиях по дисциплине «Флодоводство и овощеводство».
Овощеводство	Кузнецова С. Н.	2018	184	Тверская государственная сельскохозяйственная академия	<a href="https://e.lanbook.com/book/134104">https://e.lanbook.com/book/134104</a>		Учебное пособие предназначено для студентов технологического факультета и составлено с учетом рекомендаций стандартов по направлению «Агрономия». В данном учебном пособии рассматриваются общие вопросы морфологических и биологических особенностей различных овощных культур нескольких: однолетние, двулетние и многолетние. Представлены сведения по их распространению, общее описание рода и видов; показаны условия их произрастания, агротехника, размножение и использование. Кроме того даны учебные вопросы по практическим занятиям, темы для самостоятельной работы, рекомендуемая литература для самостоятельного дополнительного изучения, темы рефератов. Данное учебное пособие может быть использовано магистрантами, аспирантами, работниками данной отрасли.
Овощеводство		2020	39	Самарский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/244565">https://e.lanbook.com/book/244565</a>		Методические указания предназначены для студентов, обучающихся по направлению подготовки 35.03.05 Садоводство при прохождении ознакомительной практики по овощеводству. В учебном издании приведены все виды классификации овощных растений. Детально описаны все способы предпосевной подготовки семян, основные виды защищенного грунта, технология выращивания рассады в защищенном грунте. Изложены правила техники безопасности и поведения при выполнении работ. Даны шаблоны таблиц для оформления отчета по практике.
Овощеводство		2018	73	Самарский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/123543">https://e.lanbook.com/book/123543</a>		Учебное издание содержит материал по овощеводству открытого и защищенного грунта, необходимый для проведения лабораторных работ, выполнения домашних заданий, а также для подготовки к контрольным работам и экзаменам. Методические указания и рабочая тетрадь составлены в соответствии с рабочей программой курса «Овощеводство» и предназначены для бакалавров, обучающихся по направлениям 110400.62 «Агрономия» и 110500.62 «Садоводство».
Овощеводство (Сорта, технологические приемы возделывания)		2018	235	Пензенский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/131079">https://e.lanbook.com/book/131079</a>		
Овощеводство 1	Седых Т.В., Чупина М.П., Степанов А.Ф.	2015	108	Омский государственный аграрный университет имени П.А.Столып	<a href="https://e.lanbook.com/book/64868">https://e.lanbook.com/book/64868</a>	978-5-89764-474-2	Учебное пособие разработано в соответствии с требованиями ФГОС ВПО (2009) и рабочей программой (2011). В издание включены темы по изучению схемы посева и посадки, норм высева, а также принципов расчета потребности в семенах и рассаде овощных культур. Предложен материал по составлению агротехнического плана выращивания овощей в открытом грунте и построению овощных севооборотов. В каждую тему включены краткие теоретические сведения, задания для студентов и вопросы для контроля знаний. Учебное пособие предназначено для бакалавров, обучающихся по направлению подготовки 110500.62 – Садоводство.
Овощеводство 2	Седых Т.В., Клинг А.П.	2018	231	Омский государственный аграрный университет имени П.А.Столып	<a href="https://e.lanbook.com/book/126627">https://e.lanbook.com/book/126627</a>	978-5-89764-719-4	Учебное пособие разработано в соответствии с требованиями ФГОС ВО (2015) и рабочей программы (2016). В издание включены темы по изучению биологических основ овощеводства, технологических приемов. Изложена технология возделывания основных овощных культур. Приведен перечень сортов и гибридов овощных культур, используемых в производстве и занесенных в Государственный реестр селекционных достижений Российской Федерации, допущенных к использованию в Западной Сибири, в т.ч. в Омской области. В каждой теме представлены вопросы для контроля знаний. Предназначено для бакалавров (направление подготовки 35.03.05 – Садоводство).
Овощеводство защищенного грунта	Мустафаев Г. М., Салукова А. Ч., Магомедова А. А., Мурсалов С. М.	2021	53	Дагестанский государственный аграрный университет имени М. М. Джамбулат	<a href="https://e.lanbook.com/book/175378">https://e.lanbook.com/book/175378</a>		Учебно-методическое пособие к практическим занятиям составлено в соответствии с программой дисциплины "Овощеводство защищенного грунта" и представляет собой дополнение к учебно-методическому комплексу по данной дисциплине. Предназначено для студентов направления подготовки 35.03.05 "Садоводство"
Овощеводство. В 3 ч. Ч. 1		2019	180	Донской государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/133421">https://e.lanbook.com/book/133421</a>		В учебном пособии изложены биологические особенности овощных растений, их классификация, центры происхождения. Рассмотрены современные технологии производства рассады и посадочного материала овощных культур. Учебное пособие предназначено для студентов по направлениям подготовки: 35.03.04 Агрономия, 35.03.05 Садоводство, 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, 35.04.05 Садоводство, а также для преподавателей, научных сотрудников, фермеров владельцев малых форм хозяйствования, овощеводов. Оно может быть адресовано всем читателям, связанным с овощеводством и желающим пополнить свои знания или
Овощеводство. Практическое пособие по выращиванию тепличных огурцов	Мустафаев Г. М., Салукова А. Ч., Магомедова А. А., Мурсалов С. М.	2021	41	Дагестанский государственный аграрный университет имени М. М. Джамбулат	<a href="https://e.lanbook.com/book/175379">https://e.lanbook.com/book/175379</a>		В практическом пособии рассмотрены вопросы технологического цикла выращивания тепличных огурцов на грунтах и их заменителях. Предназначено в помощь для специалистов-овощеводов, фермеров и широкого круга любителей-овощеводов, как начинающих, так и со стажем работы в этой области, а также для самостоятельной работы студентов. агрономических специальностей.
Овощеводство. Технология круглогодичного выращивания пряновкусовых и зеленных овощных культур	Пуць Н. М., Сергеева Л. С. А. М. Улимбашев А. М..	2019	32	Санкт-Петербургский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/162633">https://e.lanbook.com/book/162633</a>		Методические рекомендации «Технология круглогодичного выращивания пряновкусовых и зеленных овощных культур» по дисциплине «Овощеводство» составлены с целью формирования углубленных знаний по биологии и технологии пряно-вкусовых и зеленных овощных растений в открытом и защищенном грунте и повышения качества подготовки бакалавров в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлениям подготовки: 35.03.05 Садоводство, 35.03.04 Агрономия. Агрономия, 35.03.04 Агрономия. Защита растений, 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение. Агроэкология (уровень бакалавриата)
Овощеводство: вредители овощных культур (открытый и защищенный грунт)	Потехин А.А., Сергоманов С.В.	2017	187	Красноярский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/130111">https://e.lanbook.com/book/130111</a>		Рассмотрены вопросы биологических особенностей вредителей овощных культур, даны характеристики отряда клещей, класса нематод, класса насекомых и отряда грызунов, приведено описание наиболее распространенных в Красноярском крае вредителей овощных культур, выделена глава о выявлении и количественном учете вредителей, представлена система мер борьбы с вредителями овощных культур в открытом и защищенном грунте. Предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки 35.03.04 «Агрономия».

Озимые зерновые культуры на юго-западе России	Ториков В. Е., Белоус И. Н., Бельченко С. А., Мельникова О. В., Малявко Г. П.	2019	138	Брянский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/133132">https://e.lanbook.com/book/133132</a>	978-5-88517-313-1	В учебном пособии приводится значение, биологические особенности и агротехнологии возделывания озимых зерновых культур применительно к условиям юго-западной части Центрального региона России. Обобщен практический опыт, научные достижения сельскохозяйственных организаций и научных учреждений России и республики Беларусь. В виде отраслевых регламентов на основе классических агроприемов изложены технологии возделывания озимых зерновых культур, приведена краткая характеристика широко используемых сортов мягкой озимой пшеницы, озимой ржи и тритикале в земледелии юго-запада Центрального (3) региона России и республике Беларусь. Приведены результаты сортоиспытаний озимых зерновых культур на Дубровском и Стародубском госсортоучастках Брянской области. В пособии рекомендовано осуществить переход на ресурсосберегающие, низкозатратные, экологически обоснованные технологии возделывания озимых зерновых культур, обеспечивающие высокую продуктивность и производство конкурентоспособной растениеводческой продукции. Учебное пособие предназначено для руководителей и специалистов агропромышленного комплекса,
Определение стоимости сельскохозяйственных угодий	Семенов А.В.	2018	29	Вятский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/129627">https://e.lanbook.com/book/129627</a>		Учебно-методическое пособие разработано для обучающихся по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия и содержит методические указания по определению кадастровой стоимости сельскохозяйственных угодий. Пособие включает вопросы установления стоимости земельных участков, определения необходимых коэффициентов для проведения расчетов на лабораторных занятиях по дисциплине «Земельный кадастр».
Определитель древесных растений: методические указания		2020	51	Красноярский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/187093">https://e.lanbook.com/book/187093</a>		Методические указания подготовлены для выполнения практических и самостоятельной работ (морфологическое описание и определение древесных и кустарниковых растений) по дисциплинам «Инженерное обустройство территорий» и «Основы лесоводства». Предназначено для студентов очного и заочного отделений по направлению подготовки 21.03.02 «Землеустройство и кадастры» (бакалавриат), профиль «Землеустройство», «Земельный кадастр», «Городской кадастр» Института землеустройства, кадастров и природообустройства.
Оптимизация технологии возделывания голозерного ячменя в условиях южной лесостепи Западной Сибири	Гладких А. В., Рендов Н. А., Некрасова Е. В., Мозылева С. И.	2022	135	Омский государственный аграрный университет имени П.А.Столыпина	<a href="https://e.lanbook.com/book/240773">https://e.lanbook.com/book/240773</a>	978-5-907507-34-0	
Оптимизация технологий производства многолетних злаково-бобовых трав в Красноярском крае	Байкалова Л. П.	2020	211	Красноярский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/186981">https://e.lanbook.com/book/186981</a>	978-5-94617-478-7	В монографии обобщены научные данные, касающиеся многолетних злаково-бобовых смесей. Рассмотрены вопросы оптимизации видового состава и соотношения компонентов, значение многолетних злаково-бобовых смесей в повышении эффективности производства кормов, их уникальность и адаптивность к местным почвенно-климатическим условиям. Изложены результаты исследований по скашиванию смесей злаково-бобовых культур на зеленую массу, сенаж и сено при одноукосном и двуукосном использовании. Сделана экономическая оценка производства многолетних злаково-бобовых смесей при скашивании в фазу выхода в трубку – бутонизации, цветения и обсеменения. Представлена экономическая эффективность производства зеленой массы и сена из рассматриваемых смесей в условиях Красноярского края. Предназначено для научных работников, аспирантов, преподавателей и студентов аграрных вузов, специалистов в области сельского хозяйства, кормопроизводства
Оптимизация фитосанитарного состояния посевов озимой пшеницы	Гулидова В. А.	2020	277	Елецкий государственный университет им. И. А. Бунина	<a href="https://e.lanbook.com/book/263825">https://e.lanbook.com/book/263825</a>	978-5-00151-128-1	В книге представлена систематизированная информация о фитосанитарном состоянии посевов озимой пшеницы. В ней обобщены результаты научных исследований автора, проведенных на опытных полях Всероссийского научно-исследовательского института риса (г. Липецк), Елецкого государственного университета им. И.А.Бунина (г. Елец) и в производственных условиях сельскохозяйственных предприятий. Рассмотрены теоретические и практические вопросы биологии вредных организмов озимой пшеницы: болезней, вредителей и сорняков. Представлена современная защита озимой пшеницы от них и методы оперативной оценки фитосанитарного состояния посевов. Даны указатели русских и латинских названий вредителей, патогенов, сорняков и цветные изображения наиболее распространенных из них. Книга имеет научно-производственный прикладной характер. Это делает ее полезной для широкого круга читателей, включая руководителей и специалистов сельскохозяйственных предприятий, фермеров, студентов и специалистов аграрных вузов.
Организационно-экономические аспекты семеноводства чирокфея: тенденции и перспективы развития	Езаов А. К., Маржохова М. А., Назранов Х. М., Халишхова Л. З.	2018	228	Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Шаталова	<a href="https://e.lanbook.com/book/136028">https://e.lanbook.com/book/136028</a>	978-5-89125-124-3	
Основные овощные культуры Северо-Запада России: технология выращивания	Куликова Е. И., Ганичева В. В.	2019	139	Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина	<a href="https://e.lanbook.com/book/138550">https://e.lanbook.com/book/138550</a>		Учебное пособие предназначено для бакалавров факультета агрономии и лесного хозяйства очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 35.03.04 «Агрономия» и бакалавров очной формы обучения по направлению подготовки 35.03.05 «Садоводство», изучающих курс дисциплины «Овощеводство». Рассмотрены общие вопросы овощеводства, биологические и морфологические особенности и классификация овощных растений. Особое внимание уделяется технологии возделывания овощных культур, выращиваемых на Северо-западе России в открытом грунте. Данное пособие будет интересно для фермеров и владельцев личных подсобных хозяйств.
Основные плодовые культуры Северо-Запада России	Куликова Е. И., Ганичева В. В., Усова К. А.	2021	74	Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина	<a href="https://e.lanbook.com/book/178009">https://e.lanbook.com/book/178009</a>	978-5-98076-340-4	Учебное пособие предназначено для бакалавров факультета агрономии и лесного хозяйства очной и заочной форм обучения по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия и бакалавров очной формы обучения по направлению подготовки 35.03.05 Садоводство, изучающих курс дисциплины «Плодоводство». Рассмотрены общие вопросы плодоводства, биологические и морфологические особенности и классификация овощных растений. Особое внимание уделяется характеристикам плодовых культур, выращиваемых на Северо-Западе России. Данное пособие будет интересно для фермеров и владельцев личных подсобных хозяйств. Рекомендовано методическим советом академии в качестве учебно-методического пособия и печатается по решению редакционно-издательского совета ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА.
Основы биотехнологии и переработки растениеводческой продукции	Тарова З.Н.	2006	7	Мичуринский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/47136">https://e.lanbook.com/book/47136</a>		Методические указания по изучению дисциплины и задания для контрольной работы Студентам – заочникам по специальностям 311200 –Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции; 310300-Плодовое овощеводство и виноградарство; специализации 310309-Хранение и переработка плодов и овощей



Основы биохимия зерна и комбикормов	Позднякова О. В.	2014	255	Красноярский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/187197">https://e.lanbook.com/book/187197</a>		Изложены вопросы биохимии зерна, зернопродуктов и комбикормов, содержится общая информация о белках, витаминах, ферментах, углеводах, липидах, минеральных веществах, нуклеиновых кислот, дыхании зерна. Приведены лабораторные работы, вопросы для самоконтроля, тестовые задания и список литературы. Часть теоретического материала и лабораторных работ представлена на английском языке. Предназначено для магистров Института пищевых производств, обучающихся по направлению 260100.68 «Продукты питания из растительного сырья».
Основы дендрологии	Криворотов С. Б.	2017	88	Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т.	<a href="https://e.lanbook.com/book/171554">https://e.lanbook.com/book/171554</a>	978-5-00097-539-8	В учебном пособии приводится характеристика родов и видов декоративных древесных растений, используемых при озеленении населенных пунктов Северного Кавказа. Описаны биологические особенности и морфологическая структура декоративных древесных растений, указаны их жизненные формы. Рассмотрены особенности размножения, интродукции и акклиматизации декоративных древесных растений, проанализированы основные экологические факторы. Приведено описание назначения, представлена классификация способа создания и содержания зеленых насаждений. Предназначено преподавателям вузов, аспирантам и магистрантам, изучающим декоративную
Основы обследований земель : практикум	Аксенова Ю. В., Шпедт А. А.	2019	120	Омский государственный аграрный университет имени П.А.Столыпина	<a href="https://e.lanbook.com/book/153559">https://e.lanbook.com/book/153559</a>	978-5-89764-809-2	Учебное пособие разработано в соответствии с требованиями ФГОС ВО для обучающихся по направлению подготовки бакалавра 21.03.02 – Землеустройство и кадастры с целью помочь освоить теоретический и практический курс по дисциплине «Основы обследований земель», а также самостоятельно изучить некоторые ее разделы. В практикуме представлены основные теоретические и методологические вопросы проведения агрохимических, почвенных, почвенно-эрозионных, почвенно-мелиоративных, геоботанических обследований земель сельскохозяйственного назначения, вопросы методики составления картографических материалов, полученных на их основе, и указания по
Основы общего земледелия и растениеводство		2016	251	Пензенский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/142071">https://e.lanbook.com/book/142071</a>		В учебном пособии, предназначенном для самостоятельной работы бакалавров и магистров, обучающихся по направлению «Агрономия», рассматриваются вопросы по основам общего земледелия: факторы жизни растений, законы земледелия, классификация сорной растительности, севообороты и обработка почвы. Представлены зерновые и зернобобовые культуры, редко высеваемые в условиях Среднего Поволжья, их ботанико-биологические особенности, технология возделывания и использование. Издание содержит контрольные вопросы, технологические схемы возделывания по
Основы плодоводства и овощеводства : практикум	Бондаренко Н.А., Клинг А.П., Кумпан В.Н., Сухощкая С.Г., Исаенко С.В.	2019	151	Омский государственный аграрный университет имени П.А.Столыпина	<a href="https://e.lanbook.com/book/119208">https://e.lanbook.com/book/119208</a>	978-5-89764-793-4	Пособие разработано в соответствии с требованиями ФГОС ВО для направлений подготовки 35.03.04 – Агрономия, 35.03.03 – Агрохимия и агропочвоведение и рабочими программами дисциплин «Основы плодоводства и овощеводства», «Плодоводство и овощеводство». Изложены биологические основы плодоводства, технология размножения и возделывания плодовых культур, организация территории и особенности закладки индивидуального сада в условиях Сибири. Приведены классификация, морфологическая и биологическая характеристики овощных растений, основы технологии их возделывания в открытом грунте и принципы составления овощных севооборотов. Может быть использовано обучающимися по направлениям подготовки 35.03.04 – Агрономия, 35.03.03 – Агрохимия
Основы программирования урожайности сельскохозяйственных культур	Устименко Е. А., Голосной Е. В., Есаулко А. Н., Коростылев С. А., Агеев В. В., Сигида М. С., Лобанкова О. Ю., Гречишкина Ю. И., Белоловова А. А., Воскобойников А. В., Громова Н. В.,	2021	222	Ставропольский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/245783">https://e.lanbook.com/book/245783</a>	978-5-9596-1806-3	Освещены особенности программирования урожайности сельскохозяйственных культур. Затронуты вопросы методологии проектирования компьютерных систем поддержки решений в агрономии, представлены данные по прогнозированию и программированию урожая сельскохозяйственных культур на основе балансовых моделей. Описаны практические работы на основе математико-статистических методов. Предназначено для студентов вузов по направлению 35.03.04 «Агрономия», профиль «Агрономия», «Защита растений», «Плодоовощеводство», и 35.03.05 «Садоводство», профиль «Плодоводство, овощеводство и виноградарство», выполняющих практические занятия по дисциплине «Основы программирования урожайности сельскохозяйственных культур» в соответствии с Государственным образовательным стандартом третьего поколения и программами бакалавриата, а также магистров, аспирантов и специалистов агропромышленного комплекса.
Основы производства продукции растениеводства	Гаспарян И. Н., Сычев В. Г., Мельников А. В., Горохов С. А.	2022	496	Издательство "Лань"	<a href="https://e.lanbook.com/book/193378">https://e.lanbook.com/book/193378</a>	978-5-8114-9370-8	В учебнике подробно рассмотрены теоретические основы производства продукции растениеводства, даны современные агротехнологии, их обоснование и выбор. Изложены ботанические и биологические особенности основных полевых культур, особенности размещения в севообороте, ресурсосберегающие технологии обработки почвы, обоснованные системы удобрений, посев, уход за посевами, интегрированная система защиты растений от вредителей, болезней и сорняков. Уделено внимание особенностям уборки урожая, проведению механизированных работ с использованием современной сельскохозяйственной техники, а также агротехническим требованиям к выполнению механизированных работ. Приводятся базовые агротехнологии производства важнейших полевых культур. Издание предназначено для бакалавров вузов, обучающихся по направлению подготовки «Агроинженерия». Представляет интерес и имеет практическую значимость для подготовки бакалавров по направлениям подготовки «Агрономия», «Технологии производства и переработки
Основы стандартизации и сертификации продукции растениеводства	Мельник А.Ф., Титова Е.М.	2014	148	Орловский государственный аграрный университет имени Н.В.Парахина	<a href="https://e.lanbook.com/book/71411">https://e.lanbook.com/book/71411</a>		Учебное пособие предназначено для подготовки по направлению 110400.62 «Агрономия» – квалификация «Бакалавр» и 110100.62 « Агрохимия и агропочвоведение» по профилю «Агроэкология» – квалификация «Бакалавр». В учебном пособии рассматриваются основные понятия в области стандартизации, сертификации, метрологии. Даются основные характеристики качественных показателей продукции растениеводства, а также показатели ее безопасности. Предназначено студентам, аспирантам высших сельскохозяйственных учебных заведений по агрономическим и агроэкологическим специальностям.
Основы стандартизации продукции растениеводства	Муратов А. А.	2016	95	Дальневосточный государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/137732">https://e.lanbook.com/book/137732</a>		В учебном пособии рассмотрены особенности стандартизации продукции растениеводства, основы государственной системы стандартизации и сертификации получаемой продукции. Раскрыта суть контроля и методов оценки и качества сельскохозяйственной продукции. Особое внимание уделено характеристике потребительских свойств, стандартизации и сертификации зерна и семян основных сельскохозяйственных культур, возделываемых в Амурской области. Раскрыты вопросы нормирования качества продукции, которое осуществляется государственной системой стандартизации. Приведены основные методики определения качества продукции растениеводства, изложенные в государственных стандартах, технические требования к качеству сырья. Дан теоретический материал по освоению и закреплению специфической терминологии и принципов в нормировании продукции растениеводства. Предназначено для студентов для студентов заочной формы обучения по направлениям подготовки 35.03.04 «Агрономия» и 35.03.05 «Садоводство».

Основы технологии сельскохозяйственного производства	Сапукова А. Ч., Караев М. К., Казиев Р. М., Мустафаев Г. М.	2020	143	Дагестанский государственный аграрный университет имени М. М. Джамбулат	<a href="https://e.lanbook.com/book/162212">https://e.lanbook.com/book/162212</a>		Учебно-методическое пособие по дисциплине "Основы технологии сельскохозяйственного производства" предназначено для студентов, обучающихся по направлению подготовки 21.03.02 "Землеустройство и кадастры". Практические задания, включенные в учебно-методическое пособие, содержит материал, который поможет студентам получить навыки выращивания основных сельскохозяйственных культур, изучить их биологические особенности и технологии выращивания. Рассмотрены основные приемы обработки почвы и применения удобрений, принципы проектирования севооборотов, даны описание и определения сорных растений.
Основы технологии сельскохозяйственного производства	Михеев Н. В.	2019	96	Новочеркасский инженерно-мелиоративный институт им. А.К.Кортунова - филиал ФГБОУ ВО «СГАУ»	<a href="https://e.lanbook.com/book/134784">https://e.lanbook.com/book/134784</a>		В курсе лекций рассмотрены основные теоретические положения земледелия и растениеводства. Изложены научные основы и законы земледелия; технологии возделывания сельскохозяйственных культур, системы земледелия; приемы обработки почв; способы основной и поверхностной обработки почвы; системы севооборотов; питания растений и особенности применения удобрений; производственно- и ботанико-биологическая группировка сельскохозяйственных культур и их значение, биологические особенности и технологии возделывания. Предназначен для бакалавров направления подготовки «Землеустройство и кадастры», направленностей – «Землеустройство» и «Управление и экономика недвижимости».
Особенности технологий выращивания кормовых культур и заготовки кормов в условиях Европейского Севера Российской Федерации	Коновалова Н. Ю., Безгодова И. Л., Коновалова С. С.	2018	277	Вологодский научный центр РАН	<a href="https://e.lanbook.com/book/158533">https://e.lanbook.com/book/158533</a>	978-5-93299-414-6	В данной книге представлены анализ опыта сельхозпредприятий Вологодской области в части использования технологий заготовки грубых кормов, а также рекомендации российских ученых по их совершенствованию. Выполнен краткий обзор основных теоретических подходов, которые необходимо учитывать при формировании эффективных технологий выращивания кормовых культур и заготовки кормов, позволяющих получать высокий урожай, растительное сырье и готовые объемистые корма с повышенным содержанием питательных веществ. Обращено внимание на важность выбора культур, сортов, сельскохозяйственной техники, адаптированных к почвенно-климатическим условиям региона. Приведена информация о технологических операциях и технологиях, в том числе и инновационных, рекомендуемых к внедрению. Рассмотрены технологии выращивания кормовых культур и заготовки кормов, применяемые в передовых сельскохозяйственных организациях Вологодской области. Описаны технологические схемы, разработанные авторами на основе информации, полученной в анализируемых хозяйствах. Представлены также некоторые виды современных тракторов и сельскохозяйственных машин, которые рекомендуется использовать при выращивании трав и заготовке кормов в условиях Европейского Севера Российской Федерации. Авторами убедительно доказано, что применение предлагаемых апробированных технологий позволяет повысить урожайность кормовых трав с 15-20 до 30-35 центнеров кормовых единиц с одного гектара за сезон, заготовлять корма с содержанием протеина на уровне 12-14% и концентрацией обменной энергии на уровне 9,5-10,0 МДж в одном килограмме сухого вещества. Книга предназначена для руководителей и специалистов
Оценка качества семенных клубней с целью получения высоких урожаев картофеля в условиях Нечерноземной зоны	Сабиров Р. А.	2014	88	Ярославская государственная сельскохозяйственная академия	<a href="https://e.lanbook.com/book/131350">https://e.lanbook.com/book/131350</a>	978-5-98914-135-7	Монография посвящена одной из причин плохого состояния картофелеводства – проблеме низкого качества безвирусного семенного материала. Для повышения экономической эффективности картофелеводства и урожайности при сортировке семенных клубней необходимо учитывать ряд показателей. В монографии проанализированы современные технологии подготовки семенных клубней картофеля и доказано, что высококачественный семенной материал получают при сортировании клубней по плотности. Авторы монографии дают рекомендации по возделыванию картофеля в условиях Нечерноземной зоны с использованием отсортированных по плотности семенных клубней. Монография предназначена для студентов, аспирантов агрономических специальностей. Данное научное исследование также поможет фермерам, специалистам и руководителям сельскохозяйственных предприятий решить проблемы подготовки качественного семенного материала картофеля к посадке
Оценка функционального состояния растений: продукционные, селекционные и экологические аспекты	Полонский В. И.	2014	408	Красноярский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/187494">https://e.lanbook.com/book/187494</a>	978-5-94617-323-0	В монографии приведены основные труды по оценке функционального состояния растений доктора биологических наук, профессора Вадима Игоревича Полонского. Сформулированы принципы выявления потенциальной продуктивности растений, построения биотехнологических линий скрининга - круглогодичного отбора адаптивных форм растений в светокультуре на продуктивность, устойчивость к стресс-факторам и качество урожая, оценки качества окружающей среды. Приведены разработанные автором простые, не повреждающие растения методы оценки селекционных образцов пшеницы, ячменя, овощных культур на устойчивость к действию различных неблагоприятных факторов среды, на содержание ценных веществ в биомассе, на фитотоксичность окружающей среды. Монографическое издание в виде собрания научных трудов представляет определенный интерес для физиологов растений, селекционеров, биотехнологов, специалистов в области светокультуры растений, а также может быть полезным студентам агрономических и лесоводческих специальностей высшей школы
Очистка зерна от примесей и его предварительная сушка	Николаев В. А.	2017	212	Ярославская государственная сельскохозяйственная академия	<a href="https://e.lanbook.com/book/131313">https://e.lanbook.com/book/131313</a>	978-5-98914-180-7	Монография направлена на совершенствование обработки зерна. В ней теоретически исследованы процессы сепарации зернового вороха и предварительной сушки зерна в новом комбайне. В работе также произведен расчёт полуавтоматической зерноочистительной машины, теоретически исследованы процессы очистки зернового вороха после сушки в машине с вертикально колеблющимися решётками. И.В. Кряклина выполнила 3, 4, 5, 8 и 9 разделы работы. 1, 2, 6, 7, 10-14 разделы выполнил В.А. Николаев. Монография предназначена для научных работников, аспирантов, студентов агроинженерных специальностей и специалистов сельского хозяйства. Монография содержит: 99 рисунков, 16 таблиц, в
Параметры и режимы работы сошниковых групп сеялок для возделывания мелкосеменных культур	Рула Д. М., Голубев В. В., Фирсов А. С.	2014	111	Тверская государственная сельскохозяйственная академия	<a href="https://e.lanbook.com/book/134237">https://e.lanbook.com/book/134237</a>	978-5-91488-121-1	В монографии приведены системы и способы повышения качества посева мелкосеменных культур, описано состояние и тенденции развития технологий и технических средств для сошниковых групп, предлагается решение задачи одного из направлений повышения эффективности возделывания мелкосеменных культур путем ресурсосберегающей машинной технологии посева. Монография предназначена для повышения квалификации кадров сельских товаропроизводителей, подготовке научно-педагогических кадров высшей квалификации, аспирантов, магистрантов и соискателей учёной
Передовые технологии заготовки кормов: лабораторно-практические занятия. Т. 1. Сочные корма	Байкалова Л. П.	2019	176	Красноярский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/149603">https://e.lanbook.com/book/149603</a>		Подготовлено в соответствии с программами курса «Передовые технологии заготовки кормов» для сельскохозяйственных специальностей. Рассмотрены прогрессивные способы расчета баланса зеленых кормов, организации зеленого конвейера, энергосберегающие технологии возделывания однолетних и многолетних кормовых культур в системе зеленого конвейера, учет количества и качества сенажа, силлажа, силоса, представлена методика расчета потребности в зеленой массе и консервантах при производстве сочных кормов, даны задачи, вопросы и тестовые задания для самостоятельной работы. Предназначено для подготовки магистров по направлению 35.04.04 «Агрономия».

Питание и удобрение овощных, плодово-ягодных культур и винограда	Саленко Е. А., Есаулко А. Н., Агеев В. В., Сигида М. С., Коростылев С. А., Голосной Е. В., Лобанкова О. Ю., Гречишкина Ю. И., Беловолова А. А., Воскобойников А. В., Подколзин А. И., Сычев В. Г., Куценко В. Г., Селиванова М. В., Айсанов Т. С., Ожередова А.	2018	215	Ставропольский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/141621">https://e.lanbook.com/book/141621</a>	978-5-9596-1434-8	Освещены особенности питания и удобрения овощных, плодово-ягодных культур и винограда. Представлены приемы, способы и сроки внесения минеральных удобрений под овощные и плодово-ягодные культуры. Изложена визуальная диагностика питания плодово-ягодных культур. В пособии описаны практические работы, расписаны свойства азотных, фосфорных и калийных удобрений. Приведены примеры систем удобрения для овощного севооборота и плодово-ягодных культур. Учебное пособие предназначено для студентов высших учебных заведений по направлению 35.03.04 "Агрономия", профиль "Плодоовощеводство", выполняющих практические занятия по дисциплине: "Питание и удобрение овощных, плодово-ягодных культур и винограда" в соответствии с Государственным образовательным стандартом третьего поколения и программы бакалавриата, а также магистров, аспирантов и специалистов агропромышленного комплекса.
Питание и удобрение плодово-ягодных культур	Саленко Е. А., Есаулко А. Н., Сигида М. С., Агеев В. В., Коростылев С. А., Голосной Е. В., Лобанкова О. Ю., Гречишкина Ю. И., Беловолова А. А., Воскобойников А. В., Подколзин А. И., Сычев В. Г., Куценко В. Г., Ожередова А.	2018	132	Ставропольский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/141622">https://e.lanbook.com/book/141622</a>	978-5-9596-1437-9	Изложены особенности развития и питания плодово-ягодных культур, закладка малого сада, сроки и дозы внесения минеральных удобрений, представлена визуальная диагностика питания плодово-ягодных культур. Представляет практический интерес для студентов вузов.
Пищевая ценность, хранение, переработка и стандартизация плодовоовощной продукции и картофеля	Ториков В. Е., Мельникова О. В., Осипов А. А.	2021	248	Издательство "Лань"	<a href="https://e.lanbook.com/book/179007">https://e.lanbook.com/book/179007</a>	978-5-8114-7632-9	В учебном пособии содержатся сведения о пищевой ценности плодово-ягодной, овощной продукции и картофеля, описаны свойства плодовоовощной продукции, процессы, происходящие при хранении, послеуборочная товарная обработка продукции, отражены способы и режимы хранения картофеля, плодов и овощей, особенности хранения отдельных видов плодовоовощной продукции. Учебное пособие предназначено для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки «Агрономия» и «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции», преподавателей аграрных вузов.
Пищевые и лекарственные свойства культурных растений	Наушкин В. Н., Коцарева Н. В., Манохина Л. А., Крюков А. Н.	2022	400	Издательство "Лань"	<a href="https://e.lanbook.com/book/1212174">https://e.lanbook.com/book/1212174</a>	978-5-8114-1908-1	Учебное пособие посвящено полевым, овощным, плодовым и ягодным культурам, их взаимодействию с условиями среды. Даны характеристики основных органических, биологически активных и минеральных веществ в культивируемых растениях. Приводятся сведения о распространении, местобитании, сбору и заготовке растений полевых, огородных и садовых культур, их пищевой ценности и лечебных свойствах, применении в научной и народной медицине, а также о том, как они действуют на организм, как применяются в диетическом и лечебном питании, какими лечебными свойствами обладают. В учебниках «Растениеводство», «Овощеводство» и «Плодоводство» весьма ограниченно представлена информация о пищевых и лекарственных свойствах возделываемых культур. Поэтому для восполнения указанного пробела авторы сочли необходимым предложить небольшое по объему пособие, подготовленное на основе обобщения собственных данных и имеющихся литературных источников. Издание предназначено для бакалавров, обучающихся в сельскохозяйственных вузах по направлениям «Агрономия», «Агрохимия и почвоведение», «Овощеводство и плодоводство», «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции». Представляет интерес и имеет практическую значимость для всех тех, кто интересуется растениями полевых, овощных и плодово-
Плодоводство и овощеводство	Береговая Ю.В.	2018	106	Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина	<a href="https://e.lanbook.com/book/118809">https://e.lanbook.com/book/118809</a>		Учебно-методическое пособие и рабочая тетрадь составлены доцентом Береговой Ю.В. для индивидуальной работы обучающихся бакалавриата по направлениям подготовки 35.03.04 – Агрономия и 35.03.03 – Агрохимия и агропочвоведение на лабораторных занятиях по дисциплине «Плодоводство и овощеводство».
Плодоводство	Сухоцкая С.Г., Кумпан В.Н., Прохорова Н.А., Степанов А.Ф.	2014	160	Омский государственный аграрный университет имени П.А.Столыпина	<a href="https://e.lanbook.com/book/64865">https://e.lanbook.com/book/64865</a>	978-5-89764-413-1	Пособие разработано в соответствии с требованиями ФГОС ВПО для направления подготовки бакалавров 110500 – Садоводство и Примерной программой дисциплины «Плодоводство». Содержит методические указания к практическим занятиям и теоретические пояснения по изучению биологических основ плодоводства, технологий размножения и возделывания плодовых культур, организации территории и особенностей закладки промышленных и индивидуальных садов в условиях Сибири. Предназначено для студентов аграрных вузов очной и заочной форм обучения, обучающихся по направлению подготовки 110500 – Садоводство.
Плодоводство	Гурьянова Ю.В., Семеев В.Б.	2007	36	Мичуринский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/47100">https://e.lanbook.com/book/47100</a>		Методические рекомендации по изучению дисциплины и задание для контрольной работы, для студентов заочной и дистанционной формы обучения, для агрономических специальностей

Плодоводство	Береговая Ю.В., Панарина В.И.	2018	224	Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина	<a href="https://e.lanbook.com/book/118775">https://e.lanbook.com/book/118775</a>		Учебно-методическое пособие составили кандидат с.-х. наук, доцент каф. растениеводства, селекции и семеноводства Береговая Ю.В. и кандидат с.-х. наук, с.н.с. отдела социально-экономических проблем ВНИИ соизразвития села Панарина В.И. для самостоятельной работы обучающихся бакалавриата по направлениям подготовки 35.03.04 – «Агрономия» и 35.03.03 – «Агрохимия и агропочвоведение» на лабораторных занятиях по дисциплине «Плодоводство и овощеводство». Одобрено и рекомендовано к изданию методической комиссией ФГБОУ ВО Орловский ГАУ (протокол № 4 от 23 марта 2018г.).
Плодоводство	Касынкина О.М.	2019	68	Пензенский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/131083">https://e.lanbook.com/book/131083</a>		
Плодоводство	Касынкина О.М.	2016	60	Пензенский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/142125">https://e.lanbook.com/book/142125</a>		
Плодоводство	Касынкина О.М.	2016	77	Пензенский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/142126">https://e.lanbook.com/book/142126</a>		
Плодоводство		2019	28	Самарский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/123540">https://e.lanbook.com/book/123540</a>		Методические указания предназначены для использования студентами, обучающиеся по направлению подготовки 35.03.05 «Садоводство» при прохождении практики по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности.
Плодоводство		2017	48	Ивановская государственная сельскохозяйственная академия имени академика Д.К. Беляева	<a href="https://e.lanbook.com/book/135258">https://e.lanbook.com/book/135258</a>		Учебно-методическое пособие по плодоводству является руководством к освоению теоретического материала по морфологии и биологии плодовых и ягодных растений, созданию оптимальных условий для их выращивания. Задачами практического курса являются разработка плана закладки многолетних насаждений, плодового питомника, освоение практических навыков в размножении плодовых и ягодных культур, правил работы с садовым режущим инструментом, способов и приемов обрезки садовых культур. В учебно-методическом пособии изложены основные разделы по освоению дисциплины: морфологическая и производственно-ботаническая характеристика плодовых и ягодных растений, технология закладки многолетних плодовых насаждений, организация плодового питомника, виды и сорта плодовых и ягодных культур с характеристикой стандартных сортов и подвоев. В пособии приведена программа учебной практики по плодоводству, направленная на закрепление теоретического материала, изучение и приобретение практических навыков в вопросах размножения плодово-ягодных растений, работы с садовым инструментом, освоения способов и приемов обрезки. Размножение и использование сортов и подвоев, наиболее приспособленных к конкретным условиям региона, являются основой современного садоводства. В процессе изучения курса студенты приобретают навыки в составлении агротехнологического плана технологии выращивания посадочного материала ягодных культур Нечерноземной зоны, осваивая основы бизнес планирования. Важное значение для правильного ведения агробизнеса в области плодоводства имеют знания не только по выращиванию, но и товарной обработке продукции в соответствии с отраслевыми стандартами. Часть изучаемых тем посвящена стандартизации плодово-ягодной продукции и посадочного материала плодово-ягодных культур. Учебно-методическое пособие рекомендовано для студентов, обучающихся по направлению 35.03.04. «Агрономия». Одобрено методической комиссией агротехнологического факультета (протокол заседания
Плодоводство	Зарицкий А.В.	2014	228	Дальневосточный государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/137703">https://e.lanbook.com/book/137703</a>	978-5-9642-0233-2	Учебное пособие составлено в соответствии с учебной программой дисциплины «Плодоводство», для направлений подготовки Агрономия и Садоводство. Предназначено для студентов всех форм обучения. В учебном пособии представлены разделы по всем основным дидактическим единицам, содержащимся в стандарте дисциплины Плодоводство. Все разделы учебного пособия написаны с учетом почвенно-климатических условий Амурской области, в полной мере представлен местный сортимент плодовых и ягодных культур, а также результаты исследований, проведенных в научно исследовательской
Плодоводство	Сапукова А.Ч., Магомедова А.А., Мурсалов С.М.	2019	188	Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М. Джамбулат	<a href="https://e.lanbook.com/book/130654">https://e.lanbook.com/book/130654</a>		Учебно-методическое пособие составлено в соответствии с программой дисциплины "Плодоводство" и представляет собой дополнение к учебно-методическому комплексу по данной дисциплине. Содержание практических работ направлено на формирование профессиональных компетенций, знаний, умений и навыков работы с плодовыми и ягодными растениями, на способность распознавать наиболее распространенные в регионе сорта плодовых и ягодных культур, выращивать посадочный материал, производить закладку насаждений, осуществлять уход за садом. Предназначено для бакалавров направлений подготовки 35.03.04 "Агрономия", 35.03.05 "Садоводство"
Плодоводство и овощеводство		2020	196	Донской государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/216737">https://e.lanbook.com/book/216737</a>		В разделе «Овощеводство» в пособии приведены сведения о морфологии, районированных в Ростовской области сортах и гибридах основных овощных культур, даны схемы посевов и посадки и т.д. В разделе «Плодоводство» освещены вопросы морфологии и биологии плодовых растений, размножения и посадки, формирования и обрезки крон и другие аспекты практического плодоводства. Учебное пособие предназначено для изучения дисциплины «Плодоводство и овощеводство» для обучающихся бакалавриата для направлений подготовки 35.03.05 Садоводство, 35.03.04 Агрономия.
Плодоводство. В 2 ч. Ч.1		2018	330	Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия	<a href="https://e.lanbook.com/book/143041">https://e.lanbook.com/book/143041</a>		В пособии представлено содержание лекций по дисциплине Плодоводство с наглядным представлением плодовых и ягодных культур, выращиваемых в разных странах мира. Приведены фотографии современных плодовых и ягодных культур. Представлена технология выращивания некоторых видов семечковых, косточковых и ягодных культур. Предназначено для студентов направления подготовки 35.03.04 Агрономия и всех интересующихся вопросами плодоводства

Плодоводство. В 2 ч. Ч.2		2018	381	Кузбасская государственная сельскохозяйственная академия	<a href="https://e.lanbook.com/book/143042">https://e.lanbook.com/book/143042</a>		В пособии представлено содержание лекций по дисциплине Плодоводство с наглядным представлением плодовых и ягодных культур, выращиваемых в разных странах мира. Приведены фотографии современных плодовых и ягодных культур. Представлена технология выращивания некоторых видов семечковых, косточковых и ягодных культур. Предназначено для студентов направления подготовки 35.03.04 Агрономия и всех интересующихся вопросами плодоводства
Плодоводство. Лабораторный практикум	Зарицкий А. В.	2014	153	Дальневосточный государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/137702">https://e.lanbook.com/book/137702</a>	978-5-9642-0232-5	Лабораторный практикум составлен в соответствии с учебной программой дисциплины «Плодоводство» для направлений подготовки Агрономия и Садоводство. Содержание лабораторных и практических работ направлено на формирование профессиональных компетенций, знаний и умений работы с плодовыми и ягодными растениями, садовыми инструментами, на способность распознавать наиболее распространенные в регионе сорта плодовых и ягодных культур, выращивать посадочный материал, производить закладку насаждений, осуществлять уход за садом.
Плодоводство. Плодоводство и ягодоводство в Восточной Сибири	Раченко М. А., Раченко Е. И., Худоногова Е. Г.	2015	152	Иркутский государственный аграрный университет имени А.А.	<a href="https://e.lanbook.com/book/143175">https://e.lanbook.com/book/143175</a>		Данное учебно-методическое пособие предназначено для студентов вузов агрономических и биологических специальностей. В пособии рассмотрены биологические и агротехнические особенности возделывания плодовых и ягодных культур в условиях восточной Сибири, даны биологические основы семенного и вегетативного размножения плодовых и ягодных культур, представления о морфологии плодового дерева и ягодного кустарника, представлены принципы формирования плодово-ягодного сада и ухода за ним, получения качественного посадочного материала.
Плодоводство: вредители плодовых и ягодных культур	Потехин А.А., Мистратова Н.А.	2017	186	Красноярский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/130112">https://e.lanbook.com/book/130112</a>		Издание подготовлено в соответствии с программой дисциплины «Плодоводство» для студентов, обучающихся по направлению подготовки 35.03.04 «Агрономия». Рассмотрены вопросы биологических особенностей вредителей плодовых и ягодных культур, дана краткая характеристика отряда клещей, класса нематод, класса насекомых и отряда грызунов. Дано описание наиболее распространенных в Красноярском крае вредителей, выделен раздел об их выявлении и количественном учёте, представлена система мер борьбы с вредителями плодовых и ягодных культур, в том числе с использованием полезных животных и альтернативных средств защиты. Справочный материал, контрольные вопросы по каждому разделу, тест для самоконтроля приведены в приложениях.
Плодоводство: Методические указания для самостоятельной работы обучающихся		2020	52	Донской государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/216728">https://e.lanbook.com/book/216728</a>		В методических указаниях представлены задания, для самостоятельного выполнения обучающимися по двум разделам курса «Плодоводство» - «Плодовый питомник» и «Закладка плодового сада». Методические указания предназначены для изучения дисциплины «Плодоводство» для обучающихся бакалавриата для направлений подготовки 35.03.05 Садоводство, 35.03.04 Агрономия.
Плодоводство: практикум		2020	60	Ижевская государственная сельскохозяйственная академия	<a href="https://e.lanbook.com/book/178034">https://e.lanbook.com/book/178034</a>		В практикуме изложены последовательность выполнения практических работ по плодоводству и требования к их оформлению. В работах приведены контрольные вопросы и вопросы для самостоятельного изучения. Практикум к практическим занятиям и задания для самостоятельной работы по плодоводству предназначен для студентов, обучающихся по направлению бакалавриата «Агрономия», очной и заочной форм обучения.
Плодоовощеводство	Айтжанова С. Д., Ториков В. Е.	2022	276	Издательство "Лань"	<a href="https://e.lanbook.com/book/185303">https://e.lanbook.com/book/185303</a>	978-5-8114-8909-1	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 плодовоовощной продукции. Учебное пособие предназначено для студентов, осваивающих образовательные программы ВПО «Агрономия».
Повышение продуктивности сои при использовании ризобияльных препаратов и стимуляторов роста в условиях зоны неустойчивого увлажнения на черноземе обыкновенном	Агафонов О. М., Шабалдас О. Г., Мухина О. В.	2019	136	Ставропольский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/169708">https://e.lanbook.com/book/169708</a>	978-5-9596-1528-4	Исследованы меры по повышению продуктивности сои при использовании ризобияльных препаратов и стимуляторов роста. Обобщены результаты по совершенствованию систем удобрений сои на обыкновенном черноземе.
Повышение эффективности производства сахарной свеклы	Кухмазов К. З., Цибизов Е. К.	2019	177	Пензенский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/142018">https://e.lanbook.com/book/142018</a>	978-5-94338-998-6	В монографии обобщены результаты теоретических и экспериментальных исследований рабочих процессов посева семян сахарной свеклы и очистки корнеплодов при комбайновой уборке. Приведены показатели, характеризующие состояние посевов сахарной свеклы в период уборки, физико-механические свойства корнеплодов сахарной свеклы и состав вороха корнеплодов после свеклоуборочного комбайна. Дан анализ способов и технических средств посева семян и уборки корнеплодов сахарной свеклы, предложены новые рабочие органы свекловичной сепалки и свеклоуборочного комбайна, обоснованы их конструктивные параметры. Монография предназначена для конструкторов, научных работников, преподавателей и студентов сельскохозяйственных вузов.
Полевое кормопроизводство	Ториков В. Е., Дронов А. В., Мельникова О. В., Осипов А. А.	2022	164	Издательство "Лань"	<a href="https://e.lanbook.com/book/256683">https://e.lanbook.com/book/256683</a>	978-5-507-44143-3	В учебном пособии, разработанном на основе оригинальной методики модельно-блочного изучения курса, рассмотрены общетеоретические и практические вопросы возделывания кормовых культур. Представлены биологические, экологические и технологические основы возделывания кормовых культур в системе полевого кормопроизводства. Приведены примеры формирования высокой урожайности возделываемых кормовых культур. Полученные расчетные материалы являются основой для разработки адаптивных технологий выращивания кормов высокого качества в необходимых объемах. Приведены термины и определения. Учебное пособие предназначено для студентов высших аграрных учебных заведений, магистров и аспирантов, обучающихся по направлению подготовки «Сельское хозяйство». Оно может быть полезно в основу монографии положены материалы многолетних исследований автора на опытных стационарах «Тузсуу», «Чаган-Бургазы», «Мухор-Тархата» и «Кош-Тал» в высокогорной Чуйской котловине (Республика Алтай). Рассмотрены экологические проблемы, связанные с опустыниванием аридных экосистем высокогорий, история земледельческого освоения и природноклиматические особенности межгорной Чуйской котловины, сравнительная оценка разработанных агроприёмов зональных технологий возделывания многолетних трав и однолетних кормовых культур, их биоэнергетическая и экономическая эффективность. Предназначена для научных и практических работников
Полевое кормопроизводство в условиях опустыненных степей высокогорий Алтая (Чуйская котловина)	Яськов М. И.	2012	304	Горно-Алтайский государственный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/159348">https://e.lanbook.com/book/159348</a>	978-5-91425-082-6	В издании обобщены результаты многолетних исследований автора, а также исследован опыт передовых сельскохозяйственных предприятий Красноярского края по совершенствованию технологий возделывания кормовых культур в различных почвенно-климатических зонах. Дана оценка продуктивности культур в базовых хозяйствах в условиях работы региональной технологической платформы «Продовольственная безопасность Сибири». Предназначено для руководителей и специалистов сельскохозяйственного производства Красноярского края.
Полевое кормопроизводство Красноярского края	Романов В. Н.	2014	63	Красноярский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/187207">https://e.lanbook.com/book/187207</a>		В издании обобщены результаты многолетних исследований автора, а также исследован опыт передовых сельскохозяйственных предприятий Красноярского края по совершенствованию технологий возделывания кормовых культур в различных почвенно-климатических зонах. Дана оценка продуктивности культур в базовых хозяйствах в условиях работы региональной технологической платформы «Продовольственная безопасность Сибири». Предназначено для руководителей и специалистов сельскохозяйственного производства Красноярского края.

Полевые и огородные культуры России. Зернобобовые и масличные	Коломейченко В. В.	2022	520	Издательство "Лань"	<a href="https://e.lanbook.com/book/212915">https://e.lanbook.com/book/212915</a>	978-5-8114-3078-9	В этой монографии подробно рассмотрены основные виды зернобобовых и масличных культур. По каждой культуре даются биолого-экологические особенности и агротехнологии. Свои и литературные данные за последние 50–60 лет приводятся по основным зонам России (лесной, лесостепной и степной). Данная монография будет полезной студентам аграрных вузов, обучающихся по направлению подготовки «Агрономия», аспирантам, преподавателям, научным сотрудникам, руководителям и
Полевые и огородные культуры России. Зерновые	Коломейченко В. В.	2022	472	Издательство "Лань"	<a href="https://e.lanbook.com/book/213095">https://e.lanbook.com/book/213095</a>	978-5-8114-3096-3	В монографии подробно рассмотрены основные виды зерновых культур. По каждой культуре даются биолого-экологические особенности и агротехнологии. Свои и литературные данные за последние 50–60 лет приводятся по основным зонам России (лесной, лесостепной и степной). Также приводятся сведения об административном и природно-сельскохозяйственном районировании Российской Федерации, дана классификация полевых и огородных культур. Данная монография будет полезной студентам аграрных вузов, обучающихся по направлению подготовки «Агрономия», аспирантам, преподавателям, научным сотрудникам, руководителям и специалистам сельскохозяйственного производства.
Полевые и огородные культуры России. Корнеплоды	Коломейченко В. В.	2022	500	Издательство "Лань"	<a href="https://e.lanbook.com/book/206471">https://e.lanbook.com/book/206471</a>	978-5-8114-3599-9	В содержание этой монографии включены три главы: Корне-, клубнеплоды, Бахчевые и овощные культуры. Эффективность использования ФАР на формирование биомассы во времени и в пространстве. По важнейшим из них даются биолого-экологические особенности и агротехнологии. Свои и литературные данные за последние 50–60 лет приводятся по основным зонам России (лесная, лесостепная и степная). Данная монография будет полезной научным сотрудникам, преподавателям, аспирантам, студентам, руководителям и специалистам сельскохозяйственного производства, а также
Практикум по бахчеводству	Медведев Г. А., Михальков Д. Е., Мищенко	2022	112	Издательство "Лань"	<a href="https://e.lanbook.com/book/211433">https://e.lanbook.com/book/211433</a>	978-5-8114-1541-0	Рассматриваются отличительные ботанические и морфологические особенности, приведены краткие характеристики районированных сортов и технологические схемы возделывания бахчевых культур. Для студентов, бакалавров и магистров аграрных вузов очного и заочного обучения. Будет полезно специалистам, фермерам и садоводам-любителям.
Практикум по дисциплинам: «Растениеводство», «Производство продукции растениеводства»	Засорина Э. В., Комарицкая Е. И., Ишков И. В.	2019	82	Курская государственная сельскохозяйственная академия имени И. И. Иванова	<a href="https://e.lanbook.com/book/214742">https://e.lanbook.com/book/214742</a>		В практикуме рассматриваются основные темы лабораторных и практических занятий по дисциплинам «Растениеводство» и «Производство продукции растениеводства». Практикум предназначен для студентов агротехнологического факультета по направлениям подготовки бакалавров 35.03.04 Агрономия, 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции.
Практикум по кормопроизводству	Сабиров Р. А., Сабирова Т. П.	2011	179	Ярославская государственная сельскохозяйственная академия	<a href="https://e.lanbook.com/book/131301">https://e.lanbook.com/book/131301</a>	978-5-98914-105-0	В учебном пособии изложены краткие определители для распознавания растений и семян; морфологические, биологические и хозяйственные характеристики видов луговых трав; дана характеристика новых сортов трав, рекомендованных для возделывания в Северо-западном регионе для создания высоко-продуктивных культурных кормовых угодий. Приведены классификация при-родных кормовых угодий, приемы их улучшения и рационального использования, методика расчета зеленого конвейера; изложены индустриальные технологии семеноводства трав; даны методики отбора средних образцов, приема учета и ГОСТы по определению качества пастбищной травы, сена, искусственно высушенных кормов, силоса и сенажа.
Практикум по овощеводству	Мешков А. В., Терехова В. И., Константинович А. В.	2022	292	Издательство "Лань"	<a href="https://e.lanbook.com/book/195452">https://e.lanbook.com/book/195452</a>	978-5-8114-9406-4	Учебное пособие предназначено для ознакомления с овощными культурами, их классификацией и особенностями онтогенеза. Рассмотрены элементы технологии выращивания овощных культур в открытом и защищенном грунте. Приведены практические и расчетные задания, по каждой теме указаны материалы и оборудование, необходимые для их проведения, вопросы для контроля знаний, а также ключевые термины и понятия. Предназначено для бакалавров высших учебных заведений, обучающихся по направлению
Практикум по основам агрономии	Тюлин В. А., Королева Ю. С.	2018	125	Тверская государственная сельскохозяйственная академия	<a href="https://e.lanbook.com/book/134134">https://e.lanbook.com/book/134134</a>		Практикум включает в себя 2 модуля, 13 тем и заданий, в ходе которых освещаются теоретические и практические вопросы агрономии. Определены понятия о почве и ее плодородии, влияние погоды и климата на сельскохозяйственные растения, сорные растения и меры борьбы с ними. Рассмотрены севообороты и особенности их освоения, системы обработки почвы, сорные растения, агроэкологические особенности возделывания сельскохозяйственных культур, формирование продуктивности. В конце каждого модуля приведены контрольные вопросы и тесты для закрепления и проверки прочитанного материала. Материалы учебного пособия предназначены для магистратуры по направлению подготовки Агрономия и специалистов, занимающихся вопросами сельскохозяйственного
Практикум по плодоводству	Лупова Е. И., Виноградов Д. В.	2020	186	Рязанский государственный аграрно-технологический университет им. П. А. Костычева	<a href="https://e.lanbook.com/book/164066">https://e.lanbook.com/book/164066</a>	978-5-904308-55-1	Учебное пособие содержит сведения, необходимые для формирования профессиональных компетенций при подготовке бакалавров по направлениям 35.03.04 Агрономия и 35.03.05 Садоводство и рекомендуется Научно-методическим советом по сельскому хозяйству Российской Федерации для использования в учебном процессе. Экспертное заключение №26 от 12.12.2019г.
Практикум по растениеводству	Федотов В. А., Кадыров С. В., Щедрина Д. И., Столяров О. В., Козлобаев В. В., Попов А. Ф., Дедов А.В., Гулидова В.А., Лукина Е. А., Крицкий А. Н., Макарова Н. А., Шмойлова Т. П., Сафонов В. Е., Саратовский Л. И., Образцов В. Н., Федотов С.	2012	366	Елецкий государственный университет им. И. А. Бунина	<a href="https://e.lanbook.com/book/189892">https://e.lanbook.com/book/189892</a>	978-5-7267-0601-6	В практикуме приведены: современная классификация полевых культур, их морфологическая характеристика, сорта, технологические схемы возделывания. Пособие предназначено для преподавателей, научных сотрудников, аспирантов и студентов агрономических, агрохимических, технологических, экономических и других факультетов сельскохозяйственных вузов, а также для слушателей факультетов повышения квалификации и работников агропромышленного комплекса.

Практикум по растениеводству	Можаяв Н. И., Аринов К. К., Шестакова Н. А., Искаков М. А., Серекпаев Н. А.	2014	309	Казахский агротехнический университет имени Сакена Сейфуллина	<a href="https://e.lanbook.com/book/233978">https://e.lanbook.com/book/233978</a>		В учебном пособии для студентов высших учебных заведений по агрономическим специальностям содержатся материалы для лабораторных занятий по курсу «Растениеводство». По основным полевым культурам, имеющим производственное значение, рассмотрены морфологические особенности, основные виды, разновидности, сорта, допущенные к использованию в Республике Казахстан, а также методика программирования урожайности полевых культур. Даны теоретические основы ресурсосберегающих технологий возделывания, способствующих получению максимально возможного урожая, сортов и гибридов в этих условиях, а также приведены необходимые справочные материалы, основы семеноведения, методика разработки операционных технологий выращивания. Описаны методы
Предпосевная обработка почвы и приемы ухода за посевами овса в Среднем Предуралье	Шарипов Р. Р., Фатыхов И. Ш., Колесникова В. Г.	2009	130	Ижевская государственная сельскохозяйственная академия	<a href="https://e.lanbook.com/book/134008">https://e.lanbook.com/book/134008</a>	978-5-9620-0146-3	В монографии изложены результаты исследований в условиях Среднего Предуралья по изучению реакции овса на применение в технологии возделывания культиватора КМН-4,2, комбинированных агрегатов СЗРС-2,1 или КА-3,6, а также гербицидов в фазе кущения. Рекомендуется научным работникам, преподавателям, аспирантам, студентам сельскохозяйственных вузов и специалистам хозяйств
Преимущества малораспространённых кормовых культур	Спиридонов А. М.	2017	22	Санкт-Петербургский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/162688">https://e.lanbook.com/book/162688</a>		В монографии показано значение малораспространённых кормовых культур в условиях Северо-Запада Российского Нечерноземья. Приведены также их морфологические и биологические особенности, дана характеристика районированных и рекомендованных к производственному использованию сортов. Предназначена для руководителей и специалистов агропредприятий
Приемы повышения плодородия черноземных и лугово-черноземных почв лесостепного Поволжья	Арефьев А. Н., Кузина Е. Е., Кузин Е. Н.	2017	438	Пензенский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/131124">https://e.lanbook.com/book/131124</a>	978-5-94338-861-3	В монографии дается анализ литературных источников по использованию местных материальных ресурсов, агроуд и искусственных структурообразователей в земледелии. В работе приводятся результаты локального обследования, характеризующие степень проявления процессов деградации чернозема выщелоченного в зависимости от антропогенной нагрузки. Дана сравнительная оценка влияния полимера «Праестол 650BC» и навоза на восстановление агрономически ценной структуры и плодородия почвы. Показано изменение плодородия чернозема выщелоченного при использовании цеолитов. Доказана положительная роль осадков сточных вод в повышении плодородия чернозема выщелоченного и лугово-черноземной почвы. Установлено положительное влияние изученных приемов повышения и стабилизации почвенного плодородия на продуктивность культур севооборотов и качество растениеводческой продукции. Монография предназначена для научных работников, преподавателей, аспирантов и студентов аграрных вузов, а также специалистов АПК
Применение биологических мелиорантов под картофель	Бутов А. В.	2007	147	Елецкий государственный университет им. И. А. Бунина	<a href="https://e.lanbook.com/book/195790">https://e.lanbook.com/book/195790</a>	978-5-94809-245-4	Монография подготовлена на основе проведенных исследований в длительных стационарных полевых опытах на Елецкой опытной станции по картофелю, где изучались биологические мелиоранты применительно к выщелоченным черноземам ЦЧР. В книге изложены пути повышения урожая, его качества, а также облегчения процесса комбайновой уборки картофеля при использовании биологических мелиорантов – пожниного зеленого удобрения, измельченной соломы в сочетании с различными дозами навоза. Приведены эквиваленты возможной замены навоза сидератами и соломой для условий ЦЧР. На основе исследований в монографии приведены рекомендации производству по использованию биологических мелиорантов под картофель. Рекомендации рассмотрены и одобрены на заседании Ученого Совета ВНИИ картофельного хозяйства, протокол №10 от 27 ноября 2000 г. Монография рассчитана на широкий круг читателей, занимающихся производством или изучением
Применение микроорганизмов в защите растений	Попов И. Б.	2019	125	Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т.	<a href="https://e.lanbook.com/book/171582">https://e.lanbook.com/book/171582</a>	978-5-00097-974-7	Учебное пособие освещает основные вопросы в области применения микроорганизмов в защите растений, которые базируются на основе использования грибов, вирусов и бактерий с целью подавления численности вредных фитофагов. Это позволяет контролировать численность и распространение различных вредителей, формировать качественный урожай различных сельскохозяйственных культур. Предназначено для обучающихся по направлению 35.04.04 Агрономия, направленность «Защита и карантин растений».
Прогноз в защите растений	Есипенко Л. П.	2019	202	Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т.	<a href="https://e.lanbook.com/book/171577">https://e.lanbook.com/book/171577</a>	978-5-00097-829-0	Учебное пособие освещает основные вопросы в области прогноза защиты растений, которые базируются на биологических основах фитосанитарного мониторинга, что позволяет прогнозировать угрозы массового развития и распространения вредителей, болезней и сорняков и объективно оценивать сложившуюся ситуацию в агробиоценозах, формирование урожая различных культур и качество получаемой продукции. Предназначено для обучающихся по направлению 35.04.04 Агрономия, направленность «Защита и карантин растений».
Программирование урожайности полевых культур в Нечерноземной зоне России	Фатыхов И. Ш., Корепанова Е. В., Исламова Ч. М., Гореева	2022	152	Издательство "Лань"	<a href="https://e.lanbook.com/book/255722">https://e.lanbook.com/book/255722</a>	978-5-507-44053-5	Учебное пособие содержит материал вузовского курса для реализации дисциплин в области растениеводства, земледелия и агрохимии в рамках основных образовательных программ высшего образования, раскрывающий современные представления о программировании урожайности полевых культур в Уральском регионе Нечерноземной зоны России. Предназначено для студентов, обучающихся по направлению «Агрономия», аспирантов — по направлению «Сельское хозяйство».
Продуктивность и сохранность корнеплодов гибридов сахарной свеклы и обоснование модели гибрида для условий Среднего Поволжья	Жеряков Е. В.	2018	184	Пензенский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/131099">https://e.lanbook.com/book/131099</a>	978-5-94338-955-9	В работе раскрыты особенности формирования урожайности и технологических свойств корнеплодов различных типов гибридов сахарной свеклы в условиях лесостепи Среднего Поволжья. Выявлены гибриды иностранной селекции нормально-урожайного и нормального направления, обеспечивающие наибольшую биологическую урожайность, а также гибриды, наиболее адаптированные к хранению в кагатах без укрытия в условиях лесостепи Среднего Поволжья. Определены оптимальные значения основных параметров модели гибрида сахарной свеклы для условий Среднего Поволжья. Книга рассчитана на специалистов сельского хозяйства, а также на студентов высших и средних сельскохозяйственных учебных заведений.
Производственная практика	Васина Н. В., Васин В. Г.	2022	36	Самарский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/244514">https://e.lanbook.com/book/244514</a>		Методические рекомендации предназначены для обучающихся по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия, профиль подготовки Полеводство, могут быть полезны преподавателям и специалистам занятым организацией и проведением практик. Учебное издание содержит элементы организации производственной практики, сформулированы цели и задачи, приведены способы проведения, объем и виды учебной нагрузки по практической подготовке обучающихся, рекомендации по выполнению и оформлению отчетов.
Производство земляники садовой в открытом и защищенном грунтах	Мусаев Ф. А., Захарова О. А., Кучер Д. Е., Байбобоев Н. Г.	2020	238	Рязанский государственный агротехнологический университет им. П.А. Костычева	<a href="https://e.lanbook.com/book/164664">https://e.lanbook.com/book/164664</a>	978-5-98660-362-9	В учебном пособии раскрыты ботанические особенности и экологические требования к факторам окружающей среды растений земляники садовой – самой распространенной ягодной культуры, описаны традиционные и ремонтантные сорта, современные технологии возделывания земляники садовой в открытом и защищенном грунтах. Предназначено для студентов ВУЗов, аспирантов, магистрантов, руководителей хозяйства и заинтересованных лиц.

Производство и первичная обработка продукции растениеводства		2020	9	Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А.Столыпина	<a href="https://e.lanbook.com/book/207200">https://e.lanbook.com/book/207200</a>	Методические указания по прохождению учебной практики профессионального модуля ПМ. 01 «Производство и первичная обработка продукции растениеводства» составлены в соответствии с рабочей программой. Содержание методических указаний по прохождению учебной практики соответствует требованиям федерального государственного стандарта среднего профессионального образования. Методические указания содержат общие положения, структуру, содержание учебной практики, требования к структуре и содержанию отчета
Производство комбикормов в хозяйственных условиях	Садов В. В.	2009	96	Алтайский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/137629">https://e.lanbook.com/book/137629</a>	В учебном издании рассмотрены вопросы производства комбикормов в хозяйствах из собственного зернофуража и покупных добавок. Приведены оборудование, технологические схемы агрегатов, а также даны методика расчета и рекомендации по их выбору. Предназначено для специалистов сельского хозяйства, связанного с комбикормовым производством, а также для студентов высших учебных заведений сельскохозяйственного профиля и обучающихся на
Производство продукции растениеводства		2020	11	Санкт-Петербургский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/191386">https://e.lanbook.com/book/191386</a>	Методические указания по выполнению курсовой работы по дисциплине «Производство продукции растениеводства» обучающимися по направлениям: 19.03.02 Продукты питания из растительного сырья 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции рассмотрено и рекомендовано к публикации в виде «учебного электронного издания» учебно-методическим советом СПбГАУ, протокол №3 от «_21»01.2021 г.
Производство продукции растениеводства. Часть 1		2020	66	Тувинский государственный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/175200">https://e.lanbook.com/book/175200</a>	В первой части учебного пособия изложены теоретические основы растениеводства, применения удобрений, современные технологии возделывания полевых культур, мероприятия по защите растений. Даны сведения по сортам и посевным качествам семян, приводятся нормативные данные и рекомендации по выполнению технологических операций с учетом агроклиматических ресурсов и экологических факторов региона. Представлены агротехнические приемы обработки почв, подготовка семян к посеву, особенности посева и посадки, способы их уборки, варианты использования техники при механизированном выполнении основных агротехнических приемов. Приведены термины и определения. Данное учебное пособие предназначено для студентов, магистрантов направлений подготовки «Агрономия», «Садоводство», «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции», а также может быть рекомендовано для аспирантов, обучающихся по
Производство продукции растениеводства. Часть 2		2020	123	Тувинский государственный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/175201">https://e.lanbook.com/book/175201</a>	Во второй части учебного пособия изложены хозяйственное значение полевых, овощных и плодовых культур, их биологическая и ботаническая характеристика, а также основные районированные сорта для почвенно-климатических условий Республики Тыва, представлены агротехнические приемы обработки почв, подготовка семян к посеву, особенности посева и посадки, способы их уборки, варианты использования техники при механизированном выполнении основных агротехнических приемов. Приведены термины и определения. Данное учебное пособие предназначено для студентов, магистрантов направлений подготовки «Агрономия», «Садоводство», «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции», а также может быть рекомендовано для аспирантов,
Производство продукции растениеводства: рабочая тетрадь	Воронин А. Н.	2019	104	Ярославская государственная сельскохозяйственная академия	<a href="https://e.lanbook.com/book/172590">https://e.lanbook.com/book/172590</a>	Рабочая тетрадь определяет объем и последовательность выполнения практических работ по дисциплине «Производство продукции растениеводства». Содержит справочный материал, рекомендуемую литературу, вопросы для получения теоретических знаний при самостоятельной работе и приобретения практических навыков, а также вопросы для самоконтроля.
Промышленные технологии производства овощей в открытом грунте. Биологические основы промышленных технологий выращивания овощных растений	Пуць Н. М.	2018	36	Санкт-Петербургский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/162660">https://e.lanbook.com/book/162660</a>	Методические рекомендации «Биологические основы промышленных технологий выращивания овощных растений» по дисциплине «Промышленные технологии производства овощей в открытом грунте» составлены с целью формирования углубленных знаний по биологии овощных растений и современным промышленным технологиям выращивания овощных растений в открытом грунте и повышения качества подготовки магистров в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 35.04.05 Садоводство (уровень магистратуры), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской
Пряно-ароматические растения в ландшафтном озеленении центрального черноземья	Гладышева О. В., Кальченко Е. Ю.	2017	103	Воронежский государственный аграрный университет имени императора	<a href="https://e.lanbook.com/book/178879">https://e.lanbook.com/book/178879</a>	В учебном пособии рассмотрены особенности экологогеографического распространения, химический состав и практическая значимость 30 видов пряно-ароматических растений из наиболее экономически важных семейств цветковых растений. Представлены морфолого-биологические характеристики, ритм сезонного развития и агротехника выращивания растений, наиболее перспективных в озеленении Центрального Черноземья с учетом лекарственных, пищевых, эстетических и фитосанитарных свойств. Пособие предназначено для студентов факультета агрономии, агрохимии и экологии ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ, обучающихся по специальности 35.03.05 Садоводство, а также студентов фармацевтического факультета ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России, обучающихся по
Пятьдесят		1917	423	Российский государственный аграрный университет — МСХА им. К. А. Тимирязева	<a href="https://e.lanbook.com/book/157499">https://e.lanbook.com/book/157499</a>	
Рабочая тетрадь для лабораторно-практических занятий по курсу «Апробация сортовых посевов полевых культур»		2013	56	Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина	<a href="https://e.lanbook.com/book/71283">https://e.lanbook.com/book/71283</a>	Настоящая тетрадь лабораторно-практических занятий по апробации семенных посевов сельскохозяйственных культур разработана с учетом основных положений Закона Российской Федерации «О семенах». Тетрадь предназначена для студентов, обучающихся в сельскохозяйственных вузах Российской Федерации по специальности «Ученый агроном» и «Ученый агроэколог».
Рабочая тетрадь для лабораторно-практических занятий по курсу «Технология хранения и переработки продукции растениеводства»		2013	64	Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина	<a href="https://e.lanbook.com/book/71296">https://e.lanbook.com/book/71296</a>	



Рабочая тетрадь для практических занятий по дисциплине «Овощеводство» направление подготовки 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение	Малхасян А. Б.	2021	32	Великолукская государственная сельскохозяйственная академия	<a href="https://e.lanbook.com/book/186437">https://e.lanbook.com/book/186437</a>		Рабочая тетрадь для практических занятий по дисциплине «Овощеводство» составлены в соответствии с учебным планом направления подготовки бакалавров 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение, профиль «Агроэкология». Дисциплина по учебному плану относится к базовой части. Рабочая тетрадь предназначена для обучающихся очной и заочной форм обучения.
Рабочая тетрадь для практических занятий по дисциплине Рациональное использование культивационных сооружений		2022	34	Великолукская государственная сельскохозяйственная академия	<a href="https://e.lanbook.com/book/261671">https://e.lanbook.com/book/261671</a>		Рабочая тетрадь для практических занятий по дисциплине «Рациональное использование культивационных сооружений» составлены в соответствии с учебным планом направления подготовки магистров 35.04.04 Агрономия, магистерская программа «Разработка и реализация проектов экологически безопасных приемов и технологий в овощеводстве». Дисциплина вариативной части. Рабочая тетрадь для практических занятий предназначена для обучающихся очной и заочной форм обучения.
Развитие регионального картофелепродуктового подкомплекса в условиях инновационного обновления АПК	Нечаев Н. Г., Степаненкова Н. М.	2009	245	Елецкий государственный университет им. И. А. Бунина	<a href="https://e.lanbook.com/book/189811">https://e.lanbook.com/book/189811</a>	978-5-94809-418-2	В монографии раскрыты теоретические и практические аспекты инновационного обновления экономики РФ, особенности этого обновления в аграрной сфере, доказана объективная необходимость инновационного развития картофелепродуктового подкомплекса. Для более глубокого обоснования параметров картофелепродуктового подкомплекса региона на перспективу авторы детально рассмотрели региональный инновационный потенциал, показав его преимущества и недостатки. С целью обоснования направлений развития картофелепродуктового подкомплекса дана сравнительная организационно-экономическая оценка его функционирования на федеральном и региональном уровнях, выявлены особенности организации сырьевой базы картофелепродуктового подкомплекса регионального АПК. В работе обоснованы необходимость и формы государственного регулирования данного подкомплекса, предложены мероприятия по устойчиво-эффективной организации
Развитие регионального рынка зерна и хлебопродуктов	Солопов В.А.	2006	315	Мичуринский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/47135">https://e.lanbook.com/book/47135</a>	5-94664-082-8	В монографии рассмотрены проблемы формирования и развития регионального рынка зерна и хлебопродуктов как важнейшей составной части общенационального и мирового рынков. На основе анализа состояния рынка разработаны теоретические и методологические положения по повышению эффективности его функционирования, обоснована роль государства и хозяйствующих субъектов в корректировке рыночных процессов. Книга предназначена для преподавателей, научных работников, докторантов и аспирантов. Может быть полезна практикующим работникам, интересующимся вопросами функционирования агропродовольственных рынков.
Разработка проекта закладки и возделывания плодового сада		2019	38	Донской государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/134385">https://e.lanbook.com/book/134385</a>		В методических указаниях рассмотрены основные этапы проектирования плодового сада и агротехнический план ухода за молодым садом. Методические указания по выполнению курсовой работы по дисциплине «Плодоводство» для обучающихся направления подготовки 35.03.05 Садоводство.
Растениеводство	Мельникова О. В., Ториков В. Е., Наумова М. П.	2020	45	Брянский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/172079">https://e.lanbook.com/book/172079</a>		Пособие поможет студентам выполнить курсовую работу по разработке технологий возделывания сельскохозяйственных культур. При выполнении курсовой работы студент описывает факторы, определяющие формирование продуктивности полевой культуры, осуществляет расчеты по программированию урожайности культуры: по приходу ФАР, по влагообеспеченности посевов, по гидротермическому показателю, по бонитету почвы и биоклиматическому потенциалу региона. В курсовой работе характеризуются особенности технологии возделывания сельскохозяйственной культуры: дается характеристика сортов (гибридов), предшественников, приемов обработки почвы. Студент проводит расчет нормы высева семян культуры и применяемых норм минеральных удобрений в агротехнологии, описывает подготовку посевного (посадочного) материала, технологию посева (посадки), систему ухода за посевами (посадками), уборку урожая, расчет определения биологической урожайности культуры, технологию послеуборочной обработки урожая, оценки урожая и качества
Растениеводство	Мельникова О. В., Ториков В. Е., Наумова М. П.	2020	46	Брянский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/172080">https://e.lanbook.com/book/172080</a>		Пособие поможет студентам выполнить курсовую работу по разработке технологий возделывания сельскохозяйственных культур. При выполнении курсовой работы студент описывает факторы, определяющие формирование продуктивности полевой культуры, осуществляет расчеты по программированию урожайности культуры: по приходу ФАР, по влагообеспеченности посевов, по гидротермическому показателю, по бонитету почвы и биоклиматическому потенциалу региона. В курсовой работе характеризуются особенности технологии возделывания сельскохозяйственной культуры: дается характеристика сортов (гибридов), предшественников, приемов обработки почвы. Студент проводит расчет нормы высева семян культуры и применяемых норм минеральных удобрений в агротехнологии, описывает подготовку посевного (посадочного) материала, технологию посева (посадки), систему ухода за посевами (посадками), уборку урожая, расчет определения биологической урожайности культуры, технологию послеуборочной обработки урожая, оценки урожая и качества
Растениеводство	Мельникова О. В., Наумова М. П.	2020	104	Брянский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/172081">https://e.lanbook.com/book/172081</a>		учебно-методическое пособие «Производство продукции растениеводства» разработано в соответствии с компетентностными требованиями ФГОС ВО по направлению 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции (уровень высшего образования Бакалавриат). Пособие поможет студентам более полно изучить морфологические особенности и биологические требования сельскохозяйственных культур к условиям возделывания, изучить технологии производства продукции растениеводства, технологии производства и заготовки кормов. Предназначено для проведения лабораторно-практических занятий со студентами бакалаврской подготовки направления 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, профиль Технология производства и переработки продукции растениеводства
Растениеводство	Федотов В. А., Кадыров С. В., Щедрина Д. И., Столяров О. В.	2022	336	Издательство "Лань"	<a href="https://e.lanbook.com/book/212123">https://e.lanbook.com/book/212123</a>	978-5-8114-1950-0	Изложены краткая история, основы растениеводства как отрасли и как науки, основы семеноводства и семеноведения. Приведена характеристика современных агротехнологий, показаны сорта зерновых, технических и кормовых культур. Раскрыты значение, распространение, урожайность, морфобиологические особенности полевых культур, их агротехнологии и резервы, использование которых позволяет получить высокие экономически эффективные урожаи с хорошим качеством продукции. Учебник предназначен для студентов аграрных вузов, обучающихся по направлению
Растениеводство	Соколов В. А., Надёжина Н. В., Зотова Е. Ю.	2019	97	Ивановская государственная сельскохозяйственная академия имени академика Д.К. Баво	<a href="https://e.lanbook.com/book/135277">https://e.lanbook.com/book/135277</a>		

Растениеводство		2021	71	Ижевская государственная сельскохозяйственная академия	<a href="https://e.lanbook.com/book/257942">https://e.lanbook.com/book/257942</a>		В методических указаниях представлен план разработки научно обоснованных адаптивных технологий возделывания и уборки сельскохозяйственных культур звена севооборота для конкретных условий хозяйства с целью рационального использования пашины и получения программируемой урожайности с высокими показателями качества. Методические указания предназначены для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению бакалавриата «Агрономия».
Растениеводство	Ториков В. Е., Белоус Н. М., Мельникова О. В., Артюхова С. В.	2020	604	Издательство "Лань"	<a href="https://e.lanbook.com/book/147326">https://e.lanbook.com/book/147326</a>	978-5-8114-4744-2	В форме модельно-блочного изучения учебного материала по учебно-научной дисциплине «Растениеводство» рассмотрены общетеоретические и практические вопросы возделывания полевых культур. Представлены биологические и экологические основы растениеводства, вопросы агроэнергетики и семеноведения. По каждой группе культур приведено их значение, морфологические и биологические особенности, элементы адаптивных технологий их возделывания и уборки с учетом агроклиматических ресурсов и экологических факторов региона возделывания. Приведены термины и определения. Учебник предназначен для бакалавров и магистров, обучающихся по направлению подготовки «Сельское хозяйство». Он может быть полезен для аспирантов, руководителей и специалистов агропромышленного комплекса Российской Федерации.
Растениеводство	Савельев В. А.	2021	316	Издательство "Лань"	<a href="https://e.lanbook.com/book/173115">https://e.lanbook.com/book/173115</a>	978-5-8114-8194-1	В учебном пособии рассматриваются биологические особенности полевых культур, технологии их возделывания, приведена информация о сроках посева и нормах высева и сроках уборки урожая по различным регионам Сибири. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению «Агрономия», а также будет полезно студентам сельскохозяйственных вузов смежных направлений и специалистам сельского хозяйства.
Растениеводство	Гимбатов А. Ш., Муслимов М. Г., Исмаилов А. Б., Сепиханов А. Б., Омарова Е. К., Алимйязова М.	2017	292	Дагестанский государственный аграрный университет имени М. К. Дамбурлат	<a href="https://e.lanbook.com/book/130966">https://e.lanbook.com/book/130966</a>		Данное учебное пособие предназначено для студентов агрономических специальностей. Содержит текстовый и иллюстрационный материал по морфологии и систематике полевых культур. Приводится перечень сортов и гибридов, допущенных к внедрению по региону и республике Дагестан. Изложена методика выполнения лабораторно-практических занятий, направленных на закрепление теоретических знаний по данному курсу.
Растениеводство	Афонин Н.М.	2007	24	Мичуринский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/47064">https://e.lanbook.com/book/47064</a>		Методические указания по изучению дисциплины и задание для контрольной работы для студентов, обучающихся дистанционно и заочно по специальностям: 080301 – «Коммерция» и 080401 – «Товароведение и экспертиза товаров»
Растениеводство	Савельев В. А.	2014	435	Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева	<a href="https://e.lanbook.com/book/159252">https://e.lanbook.com/book/159252</a>		В учебном пособии рассматриваются биологические особенности полевых культур, технологии их возделывания, приведена информация о сроках посева и нормах высева по различным регионам Сибири. Предложены новые, не имеющие аналогов в мировом производстве, способы оценки качества посевного материала, расчеты норм высева и определение сроков посева полевых культур. Учебное пособие предназначено для студентов сельскохозяйственных ВУЗов и специалистов сельского хозяйства.
Растениеводство	Ториков В. Е., Белоус Н. М., Мельникова О. В., Артюхова С. В.	2022	604	Издательство "Лань"	<a href="https://e.lanbook.com/book/243341">https://e.lanbook.com/book/243341</a>	978-5-507-44799-2	В форме модельно-блочного изучения учебного материала по учебно-научной дисциплине «Растениеводство» рассмотрены общетеоретические и практические вопросы возделывания полевых культур. Представлены биологические и экологические основы растениеводства, вопросы агроэнергетики и семеноведения. По каждой группе культур приведено их значение, морфологические и биологические особенности, элементы адаптивных технологий их возделывания и уборки с учетом агроклиматических ресурсов и экологических факторов региона возделывания. Приведены термины и определения. Учебник предназначен для бакалавров и магистров, обучающихся по направлению подготовки «Агрономия». Он может быть полезен аспирантам, руководителям и специалистам агропромышленного комплекса Российской Федерации.
Растениеводство		2020	286	Пензенский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/170957">https://e.lanbook.com/book/170957</a>		В учебном пособии для студентов, обучающихся по направлениям «Агрономия», «Агрохимия и агропочвоведение», «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции», приведен перечень тем лабораторных работ и семинарских занятий по растениеводству. По каждой теме указаны необходимые материалы и оборудование, вводные пояснения, методика выполнения работ, справочный материал для расчетов, контрольные вопросы
Растениеводство	Васина Н.В.	2019	36	Самарский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/123539">https://e.lanbook.com/book/123539</a>		Методические указания предназначены для студентов проходящих учебную практику по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, по растениеводству. Учебное издание предназначено для обучающихся по направлению 35.03.04 Агрономия. Методические указания содержат задания для выполнения индивидуальных работ, список рекомендованной учебной литературы, вопросы для самоконтроля и подготовки к зачету.
Растениеводство: лабораторно-практические занятия. Том 1. Зерновые культуры	Фурсова А. К., Фурсов Д. И., Наумкин В. Н., Никулина Н. Д.	2022	432	Издательство "Лань"	<a href="https://e.lanbook.com/book/213254">https://e.lanbook.com/book/213254</a>	978-5-8114-1521-2	В учебном пособии представлены современные системы родов зерновых хлебных и бобовых растений, их морфология, особенности онтогенеза, органогенеза и вегетации, результаты авторских исследований, сведения об использовании, происхождении, распространении, посевных площадях и урожайности, а также методики определения фенофаз, структуры урожайности, состояния озимых культур в разные периоды их жизни, посевных качеств семян. Пособие рекомендуется бакалаврам по направлению «Агрономия», а также аспирантам, преподавателям, научным работникам — всем
Растениеводство: лабораторно-практические занятия. Том 2. Технические и кормовые культуры	Фурсова А. К., Фурсов Д. И., Наумкин В. Н., Никулина Н. Д.	2022	384	Издательство "Лань"	<a href="https://e.lanbook.com/book/213257">https://e.lanbook.com/book/213257</a>	978-5-8114-1522-9	В учебном пособии представлены современные системы родов технических и кормовых растений, их морфология, особенности органогенеза и вегетации, результаты авторских исследований, а также сведения о происхождении, распространении, посевных площадях и урожайности. Пособие рекомендуется бакалаврам по направлению «Агрономия», а также аспирантам, преподавателям, научным работникам — всем желающим получить углубленные знания по представленным вопросам.

Региональное кормопроизводство	Наумкин В. Н., Крюков А. Н., Демидова А. Г., Куренская О. Ю., Наумкина Л. А.	2020	328	Издательство "Лань"	<a href="https://e.lanbook.com/book/152607">https://e.lanbook.com/book/152607</a>	978-5-8114-5593-5	В учебном пособии дано понятие кормопроизводства как научной дисциплины, его значение для отрасли животноводства и сельского хозяйства в целом, приведён анализ состояния и перспективы развития кормопроизводства в Центрально-Черноземном регионе. Рассмотрены вопросы классификации и питательности кормов. Приводятся кормовые достоинства культур, возделываемых в регионе на пашне: зернофуражных, зернобобовых, корне- и клубнеплодов, баччевых, силосных и малораспространенных кормовых культур, однолетних и многолетних трав. Рассмотрены их морфобиологические особенности использования на корм, особенности технологии возделывания наиболее важных кормовых культур региона. Большое внимание уделено новым применяемым технологиям заготовки и хранения кормов, способам, учету и оценке их качества. Рассмотрены особенности планирования зелёного и сырьевого конвейеров в условиях региона. Дополнительным источником получения дешёвых и качественных кормов в регионе являются сенокосы и пастбища. Поэтому данное пособие охватывает и луговое кормопроизводство, где приводятся особенности растений естественных природных угодий (кормовых, вредных, ядовитых), классификация, инвентаризация, способы улучшения естественных сенокосов и пастбищ, а также рациональные приемы их использования. Учебное пособие предназначено для бакалавров и магистров вузов очной и заочной форм обучения по направлениям подготовки «Агрономия», «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции».
Региональное растениеводство	Наумкин В. Н., Ступин А. С., Крюков А. Н.	2022	440	Издательство "Лань"	<a href="https://e.lanbook.com/book/209729">https://e.lanbook.com/book/209729</a>	978-5-8114-2300-2	В учебном пособии дано понятие регионального растениеводства и его значения для современного сельскохозяйственного производства регионов европейской части Российской Федерации. Рассмотрены также цели и задачи регионального растениеводства и способы их решения в условиях биологической интенсификации земледелия регионов. Представлены подробные сведения о возделывании в регионах России основных зерновых бобовых, промежуточных культур, однолетних и многолетних трав, пищевых и кормовых свойствах с учетом содержания основных питательных веществ и химического состава, обоснованы границы возможного их распространения с учетом почвенно-климатических ресурсов природно-сельскохозяйственных поясов, провинций и округов возделывания. Изложены морфологические и биологические особенности, научные основы агротехнологий, признанные решать проблемы дефицита растительного белка и повышения плодородия почвы. Изучив их, студенты и магистры с помощью агротехнических и биологических приемов, рациональных методов и средств производства с учетом почвенно-климатических условий регионов смогут самостоятельно разрабатывать инновационные базовые технологии зерновых бобовых, промежуточных культур, однолетних и многолетних трав для регионов в вузах которых они обучаются. Издание предназначено для бакалавров обучающихся по направлению «Агрохимия и агропочвоведение», «Агрономия», «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции», а также для преподавателей, научных сотрудников аспирантов, магистрантов, слушателей факультета повышения квалификации.
Редкие кормовые культуры для возделывания в условиях Европейского Севера России. Часть 1. Многолетние травы	Чухина О. В., Демидова А. И.	2021	107	Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина	<a href="https://e.lanbook.com/book/231542">https://e.lanbook.com/book/231542</a>	978-5-98076-343-5	В первой части учебно-методического пособия по редким кормовым культурам (растениеводство, кормопроизводство, лекарственные растения) рассмотрены состояние и перспективы возделывания редких нетрадиционных кормовых культур, показано их кормовое и агротехническое значение, раскрыты биологические особенности в зависимости от экологических условий, рассмотрены закономерности роста и развития растений, оптимизированы приемы технологии выращивания. Пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлениям подготовки: 35.03.04, 35.04.04 Агрономия; 35.06.01 Сельское хозяйство; 35.03.05 Садоводство, а также для преподавателей, аспирантов, научных работников, работников сельского хозяйства, работающих с растениями, лекарственным сырьем и кормами.
Редька масличная – высокопродуктивная кормовая культура	Емельянов А. М., Емельянова Л. К.	2019	44	Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В. Р. Филиппова	<a href="https://e.lanbook.com/book/225968">https://e.lanbook.com/book/225968</a>	978-5-8200-0459-9	В рекомендациях на основании многолетних полевых опытов и лабораторных исследований Бурятской государственной сельскохозяйственной опытной станции, а также внедрения редьки масличной в сельскохозяйственное производство республики даны биологические особенности и технология возделывания этой новой высокобелковой, холодоустойчивой и урожайной культуры, получающей все большее распространение не только в Бурятии, но и в других регионах Сибири со сходными почвенно-климатическими условиями. Научно-практические рекомендации предназначены для руководителей и специалистов аграрно-промышленного комплекса (в том числе фермерских и крестьянских хозяйств), а также могут быть полезны преподавателям, бакалаврам, магистрантам и учащимся вузов и среднеспециальных учебных заведений сельскохозяйственной ориентации.
Репродуктивная биология некоторых видов и культиваров рода Сирень (Syringa L.)	Жакова С. Н.	2020	193	Перский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д. Н. Прянишникова	<a href="https://e.lanbook.com/book/170563">https://e.lanbook.com/book/170563</a>	978-5-94279-478-1	В монографии изложены результаты исследований авторов по цветению, опылению, эмбриологии видов и культиваров Syringa. Данные могут быть использованы для решения спорных вопросов систематики и филогении рода Syringa. Работа представляет интерес для ботаников, систематиков, селекционеров, обучающихся и преподавателей вузов сельскохозяйственного и биологического профиля.
Ресурсный потенциал полевых культур Оренбургской области (краткие характеристики сортов и гибридов)		2019	106	Оренбургский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/134536">https://e.lanbook.com/book/134536</a>		Учебно-методическое и справочное пособие содержит краткие морфологические, биологические и хозяйственные характеристики сортов и гибридов полевых культур, рекомендованных к возделыванию в Оренбургской области на 2019 год. Характеристики сортов и гибридов даны преимущественно на год их районирования по данным, опубликованным филиалом ФГБУ «Государственная комиссия Российской Федерации по испытанию и охране селекционных достижений» по Оренбургской области. Пособие предназначено для преподавателей и студентов высших учебных заведений по специальностям «агрономия», «технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» и другим, а также для специалистов агрономических служб органов государственного управления, фермеров, арендаторов, специалистов и руководителей аграрных хозяйств Оренбуржья.
Ресурсосберегающая роль растительно-микробных взаимодействий в растениеводстве	Петрова С.Н., Парахин Н.В., Береговая Ю.В.	2018	272	Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина	<a href="https://e.lanbook.com/book/118772">https://e.lanbook.com/book/118772</a>	978-5-93382-326-1	В монографии дано комплексное обоснование ресурсосберегающих принципов в растениеводстве при использовании полифункциональных свойств растительно-микробных симбиозов. Проведена комплексная хозяйственно-биологическая оценка результатов взаимодействия генотипов бобовых с различными группами полезной ризосферной микрофлоры и их роль в увеличении эффективности растительно-микробных систем в агроценозах при максимальном вовлечении биологического азота в продукционный процесс. Показана роль растительно-микробных взаимодействий в изменении биогенности почвы и адаптации растений к биотическим стрессам. Разработаны способы экзогенной регуляции растительно-микробных взаимодействий, повышающие экологическую приспособленность сельскохозяйственных культур и качество продукции растениеводства на основе эффективного использования солнечной энергии и снижения ресурсозатрат в агроценозах многолетних и однолетних бобовых культур. Монография предназначена для научных сотрудников, работающих в области

Ресурсосберегающие технологии и оборудование в растениеводстве	Булавинцев Р. А., Волженцев А. В., Полохин А. М., Козлов А. В., Пулавцев И. Е., Звеклов А.	2021	158	Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина	<a href="https://e.lanbook.com/book/213614">https://e.lanbook.com/book/213614</a>		В учебном пособии изложены устройство, конструкции сельскохозяйственных машин для обработки почвы, посева сельскохозяйственных культур, заготовки кормов и уборки сельскохозяйственных культур. Даны контрольные вопросы и тестовые задания. Учебное пособие может быть использовано обучающимися сельскохозяйственных вузов, изучающих дисциплины «Сельскохозяйственные машины», «Ресурсосберегающие технологии и оборудование в растениеводстве», «Современные машины и оборудование в растениеводстве», «Современные зерноуборочные комбайны». Пособие содержит сведения, необходимые для формирования профессиональных компетенций при подготовке бакалавров по направлениям подготовки 35.03.06 «Агроинженерия», 20.03.01 «Техносферная безопасность»
Ресурсы лекарственных и кормовых трав в фитоценозах горной зоны РСО - Алалия	Гагиева Л. Ч., Цугкиев Б. Г.	2019	224	Горский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/214850">https://e.lanbook.com/book/214850</a>	978-5-906647-58-0	В монографии рассмотрены ресурсы лекарственных и кормовых трав в фитоценозах горной зоны Республики Северная Осетия-Алалия, включая растения высокогорья, которые менее подвержены антропогенному воздействию. Приведены результаты химического состава данных растений, сведения об их распространении и урожайности, а также их видовое разнообразие. Монография предназначена для научных работников, аспирантов, студентов, а также для специалистов перерабатывающей отрасли
Рисоводство	Титков А. А., Кольцов С. А.	2021	188	Издательство "Лань"	<a href="https://e.lanbook.com/book/176863">https://e.lanbook.com/book/176863</a>	978-5-8114-7613-8	Орошение в Крыму началось с середины прошлого столетия. Оросительные системы строились на фоне сплошной распашки земель, не только пригодных для сельскохозяйственного производства, но и на непригодных для ведения сельского хозяйства: солончах и солончаках. Более полувека назад, именно на этих заведомо непригодных почвах, в Присивашье был поставлен грандиозный эксперимент по внедрению риса в производство без всякой предварительной научной и технической подготовки. Но отрасль рисосеяния показала свою высокую агрономическую, экономическую и социальную эффективность. Авторы на основании многолетних исследований, обобщении литературных данных и производственного опыта излагают свои взгляды на актуальные экологические проблемы рисосеяния. Подробно излагаются адаптивные возможности культуры риса, его влияние на экологию, а также технологии возделывания, которая учитывает рациональное использование ресурсов без ущерба для окружающей среды. Книга предназначена для научных работников, специалистов сельского хозяйства и в качестве учебного пособия для студентов аграрных вузов, обучающихся по направлению подготовки «Агрономия».
Свекловодство	Гуреев И. И., Башкатов А. Я.	2022	244	Издательство "Лань"	<a href="https://e.lanbook.com/book/238730">https://e.lanbook.com/book/238730</a>	978-5-8114-9598-6	Описаны принципиально новые элементы технологии и представлены технические средства для возделывания и уборки сахарной свёклы на основе инновационных достижений в области науки и практики свекловодства. Технологии и средства механизации адаптированы к почвенно-климатическим особенностям Центрально-Чернозёмного региона России и отечественным ресурсам. Книга предназначена для руководителей, агрономов и специалистов сельскохозяйственных предприятий, занимающихся производством сахарной свёклы. Рекомендуется в качестве учебного пособия студентам и преподавателям сельскохозяйственных вузов.
Свекловодство	Гуреев И. И., Башкатов А. Я.	2022	244	Издательство "Лань"	<a href="https://e.lanbook.com/book/238733">https://e.lanbook.com/book/238733</a>	978-5-8114-9599-3	Описаны принципиально новые элементы технологии и представлены технические средства для возделывания и уборки сахарной свёклы на основе инновационных достижений в области науки и практики свекловодства. Технологии и средства механизации адаптированы к почвенно-климатическим особенностям Центрально-Чернозёмного региона России и отечественным ресурсам. Книга предназначена для руководителей, агрономов и специалистов сельскохозяйственных предприятий, занимающихся производством сахарной свёклы. Рекомендуется в качестве учебного пособия студентам и преподавателям сельскохозяйственных техникумов и колледжей.
Сельскохозяйственное землепользование и продовольственная безопасность // IV Международная научно-практическая конференция		2018	286	Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В.М.	<a href="https://e.lanbook.com/book/136033">https://e.lanbook.com/book/136033</a>	978-5-89125-120-5	Сборник статей содержит материалы участников IV Международной научно-практической конференции, посвященной памяти Заслуженному деятелю науки РФ, КБР, Республики Адыгея профессору Б.Х. Фиалшеву. Предназначен для широкого круга специалистов в области сельского хозяйства.
Система защиты озимой пшеницы от болезней, вредителей и сорняков на Южном Урале	Лухменев, В. П.	2013	340	Оренбургский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/134452">https://e.lanbook.com/book/134452</a>	978-5-88 838-794-8	В монографии представлены результаты многолетнего научного труда, обобщающего производственные опыты по разработке системы интегрированной защиты озимой пшеницы с болезнями, вредителями и сорняками. Интегрированная защита показана во взаимодействии с комплексом основных агротехнических приемов защитного свойства на протяжении всего периода роста и развития озимой пшеницы, ресурсосберегающих технологий обработки почвы, посева и ухода за посевами. Впервые в регионе показано вирусное заболевание озимой пшеницы – вирус желтой карликовости ячменя (ВЖКЯ). Особое внимание в работе уделено изучению сортов озимой пшеницы, устойчивых к ВЖКЯ, корневой гнили и листовым болезням, а также защите культуры от зимующих сорняков, являющихся основными накопителями инфекции вирусов и фитоплазм. Интегрированную защиту озимой пшеницы завершает фенологический календарь защиты культуры от болезней, вредителей и сорняков.
Систематика цветковых растений	Криворотов С. Б.	2019	110	Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т.	<a href="https://e.lanbook.com/book/171558">https://e.lanbook.com/book/171558</a>	978-5-907247-63-5	Учебное пособие, посвященное систематике покрытосеменных (цветковых) растений, содержит краткие сведения о наиболее важных в систематическом хозяйственном отношении растениях флоры Северо-Западного Кавказа и Предкавказья. Классификация таксонов и их соподчинение приводятся по системе А. Л. Тахтаджяна. Издание предназначено обучающимся по биологическим направлениям подготовки.
Систематика, морфология полевых культур Предбайкалья	Бурлов С. П., Сагирова Р. А., Бояркин Е. В., Абрамов А. Г., Большешапова Н. И.	2018	163	Иркутский государственный аграрный университет имени А.А. Ежевского	<a href="https://e.lanbook.com/book/143183">https://e.lanbook.com/book/143183</a>		В учебном пособии рассмотрена современная классификация основных полевых культур Иркутской области, их морфологическая характеристика, систематика, сорта. Освещены: основной видовой состав полевых культур, в том числе новых и малораспространенных, строение и систематика злаков, крупяных, зернобобовых, кукурузы, корнеплодов, картофеля, кормовых многолетних трав. Пособие предназначено для преподавателей, научных сотрудников, аспирантов и студентов агрономического факультета сельскохозяйственных вузов, а также для слушателей факультетов повышения квалификации и работников агропромышленного комплекса. Допущено Учебно-методическим советом Иркутского ГАУ в качестве учебного пособия для бакалавров, магистров и аспирантов, обучающихся по
Склоновые агроландшафты Бурятии	Алтаева О. А., Батудаев А. П.	2012	105	Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В. Р. Филиппова	<a href="https://e.lanbook.com/book/138728">https://e.lanbook.com/book/138728</a>		В учебном пособии рассмотрены особенности склоновых агроландшафтов и почвенно-климатическая характеристика каштановых почв Бурятии, влияние элементов рельефа на физические свойства, органическое вещество и агрохимические свойства почвы, урожайность и экономическую эффективность возделывания яровой пшеницы на различных склонах. Учебное пособие адресовано студентам агрономических специальностей и направлений высших учебных заведений, агрономам, агрохимикам, агроэкологам и специалистам агропромышленного комплекса.

Совершенствование технологии возделывания голозерного овса в условиях южной лесостепи Западной Сибири	Гладких М. С., Рендов Н. А., Некрасова Е. В., Мозылева С. И.	2021	106	Омский государственный аграрный университет имени П.А.Столыпина	<a href="https://e.lanbook.com/book/170268">https://e.lanbook.com/book/170268</a>	978-5-89764-531-2	В монографии представлены экспериментальные данные за 2011–2014 гг. Применительно к агроклиматическим условиям южной лесостепи Западной Сибири рассмотрена эффективность сроков посева, норм высева, использования гербицидов и азотного удобрения в посевах голозерного овса. Проведена оценка экономической и биоэнергетической эффективности технологии возделывания культуры. Монография предназначена для научных, научно-педагогических работников, специалистов сельского хозяйства, аспирантов и студентов, обучающихся по агрономическим специальностям.
Совершенствование технологии и агроэкологическое обоснование возделывания смородины черной в условиях интенсивного садоводства	Стазаева Н. В.	2015	138	Воронежский государственный аграрный университет имени императора	<a href="https://e.lanbook.com/book/178851">https://e.lanbook.com/book/178851</a>	978-5-7267-0810-2	Представленные в монографии материал - это многолетние данные по теме исследований. Монография предназначена для студентов, магистров, аспирантов, слушателей ДОТ и повышения квалификации, агрономов и других специалистов в области садоводства
Современные зерноуборочные комбайны. Практикум	Калашникова Н.В., Булавицев Р.А., Юдин Ю.А., Полохин А.М.	2013	256	Орловский государственный аграрный университет имени Н.В.Парахина	<a href="https://e.lanbook.com/book/71501">https://e.lanbook.com/book/71501</a>		Учебное пособие написано в соответствии с механизацией ресурсосберегающих технологий и программой по направлению подготовки 110800 «Агроинженерия», профиль подготовки – «Технические системы в агробизнесе» квалификация «Бакалавр». В книге изложены основы методики проведения лабораторных работ, скомпонованных в модули по различным машинам. Модульная система обучения способствует лучшему усвоению программного материала и стимулирует повседневную систематическую работу студентов.
Современные проблемы в агрономии	Медведев Г. А.	2022	280	Издательство "Лань"	<a href="https://e.lanbook.com/book/247322">https://e.lanbook.com/book/247322</a>	978-5-507-44212-6	Учебник написан в соответствии с требованиями действующего Федерального государственного образовательного стандарта (вариативная часть) для направления подготовки «Агрономия» (уровень образования — магистратура). В учебнике проанализированы основные проблемы агрономии на современном этапе. Особое внимание уделено проблемам в селекции полевых культур, технологических и биотехнологических методов в растениеводстве, генной инженерии. Учебник предназначен для магистрантов, аспирантов и преподавателей, специализирующихся в области аграрного производства, для студентов агрономических и агроэкологических специальностей и для
Современные проблемы отрасли растениеводства и их практические решения: Материалы научно-практической конференции 23 марта 2007 г.		2007	338	Мичуринский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/47147">https://e.lanbook.com/book/47147</a>	978-5-95664-098-5	В сборнике опубликованы результаты научных исследований ученых, аспирантов, сотрудников научных учреждений и высших учебных заведений Российской Федерации, принимавших участие в научно-практической конференции, которая состоялась 23 марта 2007 года в г. Мичуринске Тамбовской области.
Современные технологии возделывания овощных культур в открытом грунте	Езепчук Л. Н.	2019	82	Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В. Р. Филиппова	<a href="https://e.lanbook.com/book/225998">https://e.lanbook.com/book/225998</a>		Пособие предназначено для обучающихся по направлению 35.03.04, 35.04.04 Агрономия. В пособии представлен материал по темам изучения дисциплины, такие как биологические основы овощеводства, адаптивные ресурсосберегающие технологии возделывания основных холодостойких овощных культур открытого грунта в условиях Республики Бурятия, инновационные приемы, применяемые в овощеводстве открытого грунта, а также качество товарной продукции.
Современные технологии возделывания сои	Башкатов А. Я., Минченко Ж. Н., Стифеев А. И.	2022	188	Издательство "Лань"	<a href="https://e.lanbook.com/book/200288">https://e.lanbook.com/book/200288</a>	978-5-8114-8736-3	В данном учебном пособии собраны и обобщены современные технологии возделывания сои, научные опыты Курского ФАНЦ, различных сельскохозяйственных товаропроизводителей, фирм, компаний, фермерских хозяйств. Представлена научно обоснованная система возделывания сои, примеры практических производственных показателей в центральной зоне России. В издании прослежены историческую миссию сельско-хозяйственной культуры сои как продукта широкого использования в различных областях деятельности человека: в сельском хозяйстве, промышленности, медицине и в других направлениях. Здесь же показан опыт рынка по сое, его конъюнктура в мировом масштабе — развитие рынка, площади посевов сои, урожайность, валовой сбор, экспорт и импорт по регионам и странам. Представлена систематизированная информация о биологических, физиологических и многих других свойствах культуры сои. Описаны новые современные технологии, приемы работы с соей — от генетических возможностей до современных, изученных методов работы с удобрениями, микробиологическими препаратами, севообороты, обработка почвы, система ухода за растениями, средства защиты от сорняков, вредителей и болезней, система уборки с ее капризами, сортировка, техника и механизмы очистки, хранение семенного и продовольственного зерна. Большой упор сделан на сорта отечественных селекционеров центральной зоны России, отвечающие современным требованиям для народного хозяйства, промышленности и других направлений использования сои и продуктов ее переработки. Данное пособие предназначено для широкого круга читателей — научных работников учреждений,
Современные технологии и комплексы машин для заготовки кормов. Практикум	Калашникова Н.В., Булавицев Р.А., Химичева С.Н.	2013	170	Орловский государственный аграрный университет имени Н.В.Парахина	<a href="https://e.lanbook.com/book/71438">https://e.lanbook.com/book/71438</a>		Учебное пособие написано в соответствии с механизацией ресурсосберегающих технологий и программой по направлению подготовки 110800 «Агроинженерия», профиль подготовки – «Технические системы в агробизнесе» квалификация «Бакалавр». В книге изложены основы методики проведения лабораторных работ, скомпонованных в модули по машинам для заготовки кормов. Модульная система обучения способствует лучшему усвоению программного материала и стимулирует повседневную систематическую работу студентов.
Современные технологии и технические средства приготовления силосованных кормов	Иванов Д.В.	2014	44	Ставропольский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/61137">https://e.lanbook.com/book/61137</a>		В учебном пособии рассмотрены современные технологии и технические средства применяемые при заготовке силосованных кормов в хозяйствах различных форм собственности. Издание предназначено для студентов бакалавриата и магистратуры, обучающихся по направлению подготовки 110800 "Агроинженерия".

Современные технологии производства картофеля в условиях Нечерноземной зоны	Волков Д. С., Воронин А. Н., Гусев Г. С.	2013	180	Ярославская государственная сельскохозяйственная академия	<a href="https://e.lanbook.com/book/131339">https://e.lanbook.com/book/131339</a>	978-5-98914-118-0	В монографии изложены результаты многолетних исследований её авторов, обобщён опыт научно-исследовательских и учебных учреждений по совершенствованию технологий возделывания картофеля в условиях Нечерноземной зоны РФ. В монографии представлены обоснование выбора сортовых ресурсов, аспекты управления качеством семенного материала, совершенствование элитного и репродукционного семеноводства картофеля. Особое внимание уделяется вопросам совершенствования агротехнологических мероприятий по возделыванию картофеля в условиях Нечерноземной зоны, применения высокоурожайных адаптированных сортов, современного комплекса машин, инновационных видов удобрений, регуляторов роста растений и средств защиты растений. Монография предназначена для специалистов сельского хозяйства, фермеров, представителей личных подсобных хозяйств, научных работников, аспирантов и студентов сельскохозяйственных вузов, занимающихся исследованиями в области картофелеводства.
Создание и использование луговых травостоев	Тюлин В. А.	2018	140	Тверская государственная сельскохозяйственная академия	<a href="https://e.lanbook.com/book/146958">https://e.lanbook.com/book/146958</a>	978-5-907112-03-2	В учебном пособии рассмотрена экологическая индивидуальность луговых растений, специфичность лугового сообщества, приведены ресурсоэнергосберегающие технологии применяемые в луговодстве
Сорные растения и их контроль в агрофитоценозах полевых культур	Власова О. И., Передериева В. М., Дорожко Г. Р., Вольтерс И. А.	2018	80	Ставропольский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/141632">https://e.lanbook.com/book/141632</a>		Рассмотрены вред и вредоносность сорных растений, биологические особенности и их проявление в конкретных агропочвенных условиях, биолого-производственная классификация видов, методы учета засоренности посевов и эффективные мероприятия, направленные на управление сорным компонентом агрофитоценозов полевых культур. Для бакалавров, обучающихся по направлению «Агрономия».
Сорные растения и меры борьбы с ними	Савельев В. А.	2022	296	Издательство "Лань"	<a href="https://e.lanbook.com/book/243338">https://e.lanbook.com/book/243338</a>	978-5-507-44796-1	В учебном пособии описаны морфология и биология наиболее распространенных в Западной Сибири сорных растений, разработаны способы определения всхожести, силы роста семян, проникающей способности ростков, развиваемого ими давления, а также устройств для их определения. Сделан анализ существующих приемов уничтожения сорных растений и устройств для их подавления. Предложена новая методика оценки эффективности агротехнических и химических способов воздействия на нежелательную растительность и расчета порога вредоносности.
Сорта сельскохозяйственных культур селекции СФНЦ РАН: Проспект		2019	112	Новосибирский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/172314">https://e.lanbook.com/book/172314</a>		Приведены биолого-морфологические характеристики и хозяйственно-полезные свойства сортов сельскохозяйственных культур селекции Сибирского Федерального научного центра агротехнологий РАН (СФНЦ РАН) и Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирского государственного аграрного университета» (ФГБОУ ВО Новосибирский ГАУ) включенных в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию и переданных на Государственное сортоиспытание. Представлены сорта сельскохозяйственных культур селекции Новосибирского ГАУ и структурных подразделений СФНЦ РАН – Сибирского научно-исследовательского института кормов и филиалов СФНЦ РАН: Кемеровского научно-исследовательского института сельского хозяйства, научно-исследовательского института ветеринарии Восточной Сибири, Сибирского научно-исследовательского института сельского хозяйства и торговли.
Сорта сельскохозяйственных культур, рекомендуемые к использованию в производстве Ярославской области	Воронин А. Н.	2015	1020	Ярославская государственная сельскохозяйственная академия	<a href="https://e.lanbook.com/book/131370">https://e.lanbook.com/book/131370</a>	978-5-98914-152-4	Каталог рекомендуется как дополнительное пособие для использования при самостоятельном выполнении студентами заданий по курсам: растениеводство, селекция полевых культур, семеноведение и семеноводство, плодоводство, овощеводство.
Сортоведение и сохранение биоразнообразия культивируемых сортов растений	Казакова В. В.	2019	99	Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т.	<a href="https://e.lanbook.com/book/171565">https://e.lanbook.com/book/171565</a>	978-5-00097-971-6	В учебном пособии рассмотрены основные термины, понятия, цели и задачи сортоведения различных культур. Освещены методы и достижения селекции сортов и гибридов основных сельскохозяйственных и декоративных культур. Издание предназначено для преподавателей, аспирантов и обучающихся по укрупненной группе направлений (специальностей) подготовки 35.00.00 Сельское хозяйство.
Соя северного экотипа в интенсивном земледелии	Ториков В. Е., Бельченко С. А., Дронов А. В., Моисеенко И. Я., Зайцева О. А.	2019	284	Брянский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/133133">https://e.lanbook.com/book/133133</a>	978-5-88517-318-6	В монографии рассматриваются вопросы по возделыванию и увеличению производства сои северного экотипа в интенсивном земледелии. Обобщены современные сведения по биологии и агротехнологиям выращивания сортов сои северного экотипа. Представлены результаты многолетних полевых опытов, выполненных в Брянском ГАУ по комплексной оценке сортообразцов сои коллекции ВИР на скороспелость, урожайность семян, технологичность и симбиотическую активность. Рассмотрена организация селекционного процесса сои в отдельных регионах России и Республики Беларусь. Дано экономическое обоснование элементам технологий возделывания сои. Материалы монографии будут полезны для руководителей и специалистов АПК, научных работников, аспирантов, магистров, а также студентов высших и средних учебных заведений сельскохозяйственного
Средства защиты растений от вредителей, болезней и сорняков	Лухменев В. П., Глинушкин А. П.	2012	596	Оренбургский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/134458">https://e.lanbook.com/book/134458</a>	978 - 5-88838 - 729-0	Учебно-методическое пособие написано в соответствии с программой, рекомендованной УМО вузов от 25 октября 2001 г. по защите растений в высших сельскохозяйственных учебных заведениях по агрономическим специальностям и утвержденной Министерством сельского хозяйства Российской Федерации. В предлагаемом пособии описаны наиболее важные свойства химических и микробиологических препаратов, широко применяемых в практике сельскохозяйственного производства России. Приводятся широкий ассортимент пестицидов для раз личных сельскохозяйственных культур, основные свойства, выпускаемые формы препаратов, сроки, нормы, объекты применения и санитарно-гигиенические нормативы, основные правила техники безопасности и производственной санитарии при хранении, транспортировке и применении химических средств защиты растений. Даны рекомендации по выполнению студентами самостоятельной работы по интегрированной системе защиты сельскохозяйственных культур от вредителей, болезней и сорняков. В основе этой работы лежат экологически безопасные приемы использования химических средств защиты растений на основе строжайшего соблюдения производственной санитарии и техники безопасности. Прилагается
Стандартизация и сертификация продукции растениеводства		2014	150	Калмыцкий государственный университет имени Б. Б. Городовикова	<a href="https://e.lanbook.com/book/183457">https://e.lanbook.com/book/183457</a>		Печатается по решению редакционно-издательского совета ФГБОУ ВПО «Калмыцкий государственный университет» Учебное пособие по курсу «Стандартизация и сертификация продукции растениеводства» направлено на то, чтобы помочь студентам приобрести практические навыки в определении качества продукции растениеводства, согласно ГОСТ. В нем приведены все методики по определению качества зерна и семян с элементами экспертизы, что позволит студентам хорошо усвоить учебный материал и приобрести практические навыки необходимые для работы в условиях производства. Задания к лабораторно-практическим занятиям сопровождаются теоретическими сведениями и справочным материалом, дополняющим материал учебника. Студент должен уметь определять показатели качества зерна, овощей и плодов, а также четко представлять их технологическое и экономическое значение, в соответствии с требованиями стандарта, и по полученным знаниям в ходе учебного процесса найти ответ на контрольные вопросы к каждой работе. Предназначено для студентов 3-4 курсов направления 110400 «Агрономия», 110900 «Технология производства и переработка сельскохозяйственной продукции»

Стандартизация и сертификация продукции растениеводства	Семина С. А., Остробородова Н. И.	2017	87	Пензенский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/131127">https://e.lanbook.com/book/131127</a>		В методических указаниях и рабочей тетради для студентов, обучающихся по направлениям подготовки 35.03.04 Агрономия, 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение приводятся темы лабораторных работ, краткие теоретические сведения, справочный материал для расчетов, контрольные вопросы по каждой теме и литература, рекомендуемая при выполнении работ.
Стандартизация и соответствие качества продукции растениеводства. Практикум	Сазонова И. Д., Кундик Т. М.	2022	48	Издательство "Лань"	<a href="https://e.lanbook.com/book/200330">https://e.lanbook.com/book/200330</a>	978-5-8114- 8905-3	В практикуме даны перечень и порядок выполнения лабораторно-практических работ по дисциплине «Стандартизация и соответствие качества продукции растениеводства». Каждая работа содержит краткое теоретическое введение, справочное пособие. Оно должно помочь студентам закрепить и углубить теоретические знания, полученные при изучении курса. Практикум составлен в соответствии с рабочей программой дисциплины «Стандартизация и соответствие качества продукции растениеводства» для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки
Стандартизация сельскохозяйственных объектов и технология хранения и переработки продукции растениеводства	Алексеев В. А., Грачева Е. В.	2018	154	Ивановская государственная сельскохозяйственная академия имени академика Д.К.	<a href="https://e.lanbook.com/book/135249">https://e.lanbook.com/book/135249</a>		Учебное пособие предназначено для студентов факультета агрономии и агробизнеса очной формы обучения. В первом разделе рассматриваются вопросы стандартизации и сертификации продукции растениеводства, послеуборочной обработки зерна, количественно-качественный учёт, качество работы зерноочистительной сушильной техники, вентиляционное оборудование, зерно-хранилища. Во втором разделе технология хранения сочной продукции, тесты для самостоятельной работы, вопросы к семинарам, производственные ситуации. Учебное пособие позволяет сформировать у студентов представление о послеуборочной обработке и хранении зерна, картофеля и овощей и будет способствовать формированию необходимых навыков и компетенций.
Стандартизация, подтверждение соответствия и управление качеством продукции растениеводства	Белкина Р. И., Губанова В. М.	2020	193	Государственный аграрный университет Северного Зауралья	<a href="https://e.lanbook.com/book/162315">https://e.lanbook.com/book/162315</a>		В учебном пособии изложены основы стандартизации, метрологии, особенности оценки и подтверждения соответствия продовольственного сырья и пищевых продуктов. Дана характеристика признаков качества и безопасности растительного сырья. При изложении материала по стандартизации зерна, картофеля и продукции овощных культур использованы требования действующих государственных и межгосударственных стандартов. Рассмотрены подходы к управлению качеством и безопасностью пищевой продукции в соответствии с положениями международных и национальных стандартов. Учебное пособие предназначено для студентов направления подготовки 35.03.04 «Агрономия» и 35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»
Субтропические культуры	Копылов В. И., Литвинова Т. В., Николенко В. В., Шишкина Е. Л.	2022	320	Издательство "Лань"	<a href="https://e.lanbook.com/book/206240">https://e.lanbook.com/book/206240</a>	978-5-8114- 3318-6	Субтропические плодовые породы становятся всё более популярными среди населения. Однако сведения о биологии и агротехнологии выращивания субтропических плодовых пород в зоне сухих субтропиков весьма отрывочны, не систематизированы, что затрудняет их использование на практике. Ещё более фрагментарны сведения по комнатной культуре субтропических пород, которая по популярности во всём мире и в нашей стране последнее время соперничает с комнатным цветочеством. Она не знает климатических границ, и может быть использована повсеместно в зоне умеренного пояса. В пособии рассматриваются группы субтропических плодовых пород, и каждая из пород, входящая в группу, её биология, сортимент, размножение, агротехнология выращивания в открытом и защищённом грунте, в комнатных условиях. Учебное пособие подготовлено в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего профессионального образования для студентов
Сушка зерна пшеницы в псевдооживленном слое	Калашникова Н.В., Волженцев А.В.	2013	190	Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина	<a href="https://e.lanbook.com/book/71461">https://e.lanbook.com/book/71461</a>	978-5-93382- 194-6	В монографии представлены основные понятия о сушке зерна. Проведен анализ способов сушки и конструкций зерносушилок с псевдооживлением зернового слоя. Приведены причины развития неоднородности псевдооживления и методы ее измерения. Описаны стадии развития кипящего слоя. Приведены теоретические и экспериментальные исследования процесса сушки зерна в псевдооживленном слое. Представлена методика расчета и проектирования сушилок, работающих по принципу его псевдооживления. Монография предназначена для инженерно-технических работников проектных организаций и промышленных предприятий, для научных работников, аспирантов и студентов, занимающихся вопросами разработки энергосберегающих, экологически чистых технологий сушки зерна продовольственного и семенного назначения в условиях мелкотоварного производства.
Теоретические основы технологических процессов в растениеводстве		2021	44	Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В. Р. Филиппова	<a href="https://e.lanbook.com/book/226190">https://e.lanbook.com/book/226190</a>		
Теоретическое обоснование мероприятий по профилактике и борьбе с микотоксинами, возникающими в процессе жизнедеятельности микрофлоры зерновой массы	Кондакова И. А., Левин В. И., Льгова И. П., Антошина О. А.	2019	161	Рязанский государственный агротехнологический университет им. П.А. Костычева	<a href="https://e.lanbook.com/book/137435">https://e.lanbook.com/book/137435</a>	978-5-98660- 343-8	Книга посвящена теоретическим обоснованиям мероприятий по профилактике и борьбе с микотоксинами, возникающими в процессе жизнедеятельности микрофлоры зерновой массы. Книга предназначена для руководителей и специалистов сельскохозяйственных предприятий, а также студентов и преподавателей сельскохозяйственных учебных учреждений, для руководителей и специалистов предприятий АПК различных форм хозяйствования, занимающихся производством растениеводческой и животноводческой продукции.
Тепличное хозяйство и технологии	Коцарева Н. В., Шабета О. Н., Шульпеков А. С., Крюков А. Н.	2019	256	Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я.	<a href="https://e.lanbook.com/book/166512">https://e.lanbook.com/book/166512</a>		
Техника и технологии производства продукции растениеводства. Часть 1	Сафонов В. В.	2012	84	Тверская государственная сельскохозяйственная академия	<a href="https://e.lanbook.com/book/134189">https://e.lanbook.com/book/134189</a>		
Технические средства для защиты растений	Трубилин Е. И.	2019	202	Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т.	<a href="https://e.lanbook.com/book/196501">https://e.lanbook.com/book/196501</a>	978-5-00097- 900-6	В учебном пособии приведены основные параметры анализа конструкции технических средств химической защиты садов от вредителей, болезней и сорняков отечественного и зарубежного производства, контролирующих устройств, элементы настройки машин и их технические характеристики. Предназначено для научных и инженерно-технических работников, а также студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям 35.03.06 «Агроинженерия», 35.04.06 «Агроинженерия», 35.06.04 «Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве» и 35.03.04 «Агрономия».

Технологии возделывания кормовых культур при орошении животноводческими сточными водами	Овчинников А. С., Мелихов В. В., Семенов С. Я., Агеенко О. М.	2021	216	Волгоградский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/247475">https://e.lanbook.com/book/247475</a>	978-5-4479-0265-0	В данном пособии приведены общие сведения о сточных водах, их происхождении и подготовке к использованию для полива сельскохозяйственных культур. Рассмотрены виды поливов, режимы орошения, технологии выращивания кормовых культур в гумидной и аридной зонах. Представлены научно-практические разработки отечественных исследователей в области использования стоков, технологий их внесения с обеспечением экологической и эпидемиологической безопасности, обоснована экономическая эффективность применяемых технологий. Пособие рассчитано на применение в учебном процессе для обучающихся по направлениям бакалавриата 20.03.01 и магистратуры 20.04.02 Природообустройство и водопользование, бакалавриата 35.03.11 и магистратуры 35.04.10 Гидромелиорация для следующих областей деятельности: проектная, изыскательская, научно-исследовательская, природоохранное обустройство территории и т.д. Материалы пособия рассчитаны также на специалистов, работающих в сфере эксплуатации оросительных систем и орошаемых земель с использованием животноводческих стоков для повышения экологической безопасности агроландшафтов.
Технологии овощеводства	Машенков М. И., Ярцев Г. Ф., Глинушкин А. П., Байкасов Р. К., Гарипова Р. Ф.	2020	478	Оренбургский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/172659">https://e.lanbook.com/book/172659</a>		Изложены биологические и агротехнические особенности и технологии выращивания овощных растений в открытом и защищенном грунте
Технологии производства продукции растениеводства	Хайрова Л. Н.	2021	26	Санкт-Петербургский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/191442">https://e.lanbook.com/book/191442</a>		
Технологии производства продукции растениеводства: рабочая тетрадь	Труфанов А. М.	2019	58	Ярославская государственная сельскохозяйственная академия	<a href="https://e.lanbook.com/book/172591">https://e.lanbook.com/book/172591</a>		В рабочей тетради приведена последовательность выполнения практических работ по вариантам с предоставлением необходимого справочного материала, рекомендуемой литературы, вопросов для контроля самостоятельной работы по дисциплине «Технологии производства продукции растениеводства».
Технологические основы возделывания сортов картофеля	Дкиязева Ц. Г., Басиев С. С., Гериева Ф. Т.	2020	184	Горский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/173562">https://e.lanbook.com/book/173562</a>	978-5-906647-76-4	
Технологические процессы в растениеводстве	Малиев В. Х., Кулаев Е. В., Овсянников С. А., Герасимов Е. В., Шматко Г. Г., Высочкина Л. И., Данилов М.	2020	80	Ставропольский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/245921">https://e.lanbook.com/book/245921</a>		Представлены основные производственные процессы в растениеводстве и вопросы по составлению машинно-тракторных агрегатов на основных технологических операциях. Для инженерно-технических работников и студентов вузов, обучающихся по направлениям: 23.03.03 – «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов», 35.03.06 – «Агроинженерия».
Технология возделывания кукурузы на силос с початками в молочно-восковой спелости в условиях Верхневолжья	Усанова З. И., Фаринюк Ю. Т., Павлов М. Н.	2018	111	Тверская государственная сельскохозяйственная академия	<a href="https://e.lanbook.com/book/134223">https://e.lanbook.com/book/134223</a>	978-5-91488-147-1	В рекомендациях изложены биологические особенности кукурузы, характеристика современных гибридов и технология возделывания на силос в условиях Верхневолжья с получением зеленой массы с початками в молочно – восковой спелости. Разработаны на основании собственных научных исследований авторов с наиболее продуктивными гибридами отечественной и зарубежной селекции. Предназначены для специалистов сельского хозяйства, а также аспирантов, обучающихся по направлению подготовки 35.06.01. – «Сельское хозяйство», магистров и бакалавров по направлению
Технология возделывания кукурузы на силос с початками в молочно-восковой спелости в Центральном Нечерноземье	Усанова З. И.	2020	124	Тверская государственная сельскохозяйственная академия	<a href="https://e.lanbook.com/book/172707">https://e.lanbook.com/book/172707</a>		Учебное пособие соответствует дисциплине Б1.О.27 «Растениеводство» направления подготовки 35.03.04 Агрономия для подготовки бакалавров, а также дисциплинам Б1.О.08 «Инновационные технологии в агрономии», Б1.В.01.01 «Экологически безопасные технологии производства продукции растениеводства Б1.В.01.03 «Теоретические основы создания высокопродуктивных посевов и управление ходом производственного процесса» направления подготовки 35.04.04 Агрономия для подготовки магистров, дисциплине «Общее земледелие, растениеводство», направление подготовки аспирантов 35.06.01 – Сельское хозяйство. В учебном пособии изложены биологические особенности кукурузы, характеристика современных гибридов и технология возделывания на силос в условиях Центрального Нечерноземья с получением зеленой массы с початками в молочно – восковой спелости. Разработано на основании собственных научных исследований авторов с наиболее продуктивными гибридами отечественной и зарубежной селекции. Учебное пособие предназначено для аспирантов, обучающихся по направлению подготовки 35.06.01. – Сельское хозяйство, магистров и бакалавров по
Технология возделывания ярового рапса на маслосемена в условиях южной лесостепи Западной Сибири	Гольцман С. В., Рендов Н. А., Горбачева Т. В.	2019	108	Омский государственный аграрный университет имени П.А.Столыпина	<a href="https://e.lanbook.com/book/136145">https://e.lanbook.com/book/136145</a>	978-5-89764-836-8	В монографии представлены экспериментальные данные за 2013–2017 гг., относящиеся к совершенствованию технологии возделывания современных сортов ярового рапса, с использованием современных посевных комплексов и средств химизации, в южной лесостепи Западной Сибири. Издание рекомендуется для специалистов сельского хозяйства, научных сотрудников, преподавателей и обучающихся по направлениям подготовки 35.03.04 – Агрономия, 35.04.04 – Агрономия, 35.06.01 – Сельское хозяйство.
Технология возделывания яровой пшеницы	Лазарев В. И., Минченко Ж. Н., Ильин Б. С., Башкатов А. Я.	2022	160	Издательство "Лань"	<a href="https://e.lanbook.com/book/233228">https://e.lanbook.com/book/233228</a>	978-5-8114-9001-1	На основании экспериментальных статистических и литературных данных в работе освещены теоретические и практические аспекты производства продовольственного зерна яровой пшеницы в условиях Курской области. Дана комплексная агротехнологическая оценка приемов и способов возделывания яровой пшеницы, определено рациональное сочетание систем удобрения с различным уровнем биологизации (минеральная, органоминеральная, органическая) и способов основной обработки почвы (вспашка, плоскорезная обработка, поверхностная обработка), влияние технологий возделывания с различным уровнем интенсификации на плодородие чернозема типичного, урожайность и качество зерна яровой пшеницы. Книга предназначена для руководителей и специалистов сельскохозяйственных предприятий, преподавателей сельскохозяйственных учебных заведений, студентов агрономических факультетов.



Технология переработки продукции растениеводства	Исайчев В. А., Андреев Н. Н., Мударисов Ф. А.	2020	102	Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А.Столыпина	<a href="https://e.lanbook.com/book/207164">https://e.lanbook.com/book/207164</a>		Учебное пособие «Технология переработки продукции растениеводства» предназначено для подготовки обучающихся колледжа агротехнологий и бизнеса по специальности 35.02.06 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции базового уровня подготовки, квалификация выпускника «Технолог», форма обучения очная, заочная. Учебное пособие разработано в соответствии с рабочей программой профессионального модуля, отражает современные тенденции и технологии переработки продукции растениеводства
Технология производства плодов	Сапукова А. Ч., Магомедова А. А., Мурсалов С. М.	2019	159	Дагестанский государственный аграрный университет имени М. М. Джамбулат	<a href="https://e.lanbook.com/book/130653">https://e.lanbook.com/book/130653</a>		Учебно-методическое пособие составлено в соответствии с программой дисциплины "Технология производства плодов" и представляет собой дополнение к учебно-методическому комплексу по данной дисциплине. Содержание практических работ направлено на формирование профессиональных компетенций, знаний, умений и навыков работы с плодовыми и ягодными растениями, на способность распознавать наиболее распространенные в регионе сорта плодовых и ягодных культур, выращивать посадочный материал, производить закладку насаждений, осуществлять уход за садом. Предназначено для бакалавров направления подготовки 35.03.07 "Технология производства и переработки с/х продукции".
Технология производства продукции растениеводства	Бутуханов А. Б., Цыбикова О. М., Батоева Е. А.	2018	92	Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В. Р. Филиппова	<a href="https://e.lanbook.com/book/225947">https://e.lanbook.com/book/225947</a>		Учебно-методическое пособие предназначено для изучения дисциплины «Технология производства продукции растениеводства», где изложены методы изучения морфологических признаков видов, разновидностей и сортов сельскохозяйственных культур, возделываемых в Бурятии и Забайкалье. По каждой культуре разработана технология возделывания применительно к местным условиям. Подробно освещена роль сорта в получении как количества, так и качества продукции, охарактеризованы хозяйственно ценные особенности районированных в Бурятии и Забайкалье сортов, механизация их возделывания и уборки, вопросы семеноведения и семенного контроля.
Технология производства, хранения и переработки продукции растениеводства: Методические указания и рабочая тетрадь для выполнения лабораторно-практических занятий	Мельник А.Ф., Петрова С.Н.	2013	96	Орловский государственный аграрный университет имени Н.В.Парахина	<a href="https://e.lanbook.com/book/71343">https://e.lanbook.com/book/71343</a>		Методические указания и рабочая тетрадь разработаны доцентами Мельник А.Ф., Петровой С.Н. для студентов экономического факультета направления подготовки (специальности) 080200 Менеджмент, квалификация (степень) «бакалавр» по дисциплине «Технология производства, переработки и хранения продукции растениеводства»
Технология производства, хранения и переработки продукции растениеводства: методические указания и рабочая тетрадь для выполнения лабораторно-практических занятий для бакалавров направления подготовки 080200.62 – Менеджмент	Мельник А.Ф., Петрова С.Н.	2014	96	Орловский государственный аграрный университет имени Н.В.Парахина	<a href="https://e.lanbook.com/book/71344">https://e.lanbook.com/book/71344</a>		Методические указания и рабочая тетрадь разработаны доцентами Мельник А.Ф., Петровой С.Н. для студентов экономического факультета направления подготовки (специальности) 080200 Менеджмент, квалификация (степень) «бакалавр» по дисциплине «Технология производства, переработки и хранения продукции растениеводства»
Технология растениеводства	Некрасова Е.В., Горбачёва Т.В.	2013	156	Омский государственный аграрный университет имени П.А.Столыпина	<a href="https://e.lanbook.com/book/60694">https://e.lanbook.com/book/60694</a>	978-5-89764-397-4	В пособии рассмотрены вопросы, касающиеся свойств почвы, способов повышения ее плодородия, факторов жизни растений, севооборотов, обработки почвы, мер борьбы с сорными растениями, удобрений, технологий возделывания основных сельскохозяйственных культур.
Технология растениеводства	Наушкин В. Н., Ступин А. С.	2021	592	Издательство "Лань"	<a href="https://e.lanbook.com/book/156391">https://e.lanbook.com/book/156391</a>	978-5-8114-7214-7	В учебном пособии изложены основные теоретические вопросы растениеводства как науки и отрасли сельскохозяйственного производства. Сформулированы цель и задачи растениеводства, понятие о полевой культуре. Изложены основы семеноведения. Рассмотрены ботанические и биологические особенности основных полевых культур. Приводятся базовые агротехнологии производства важнейших полевых культур – районированные и перспективные экологически пластичные сорта, особенности размещения в севообороте, ресурсосберегающие способы обработки почв, агроэкологически обоснованные системы удобрений, посев, уход за посевами, экологически безопасные системы защиты растений от вредителей, болезней и сорняков, особенности проведения уборки урожая, послеуборочная обработка и хранение полученной продукции. Рассмотрено проведение механизированных работ с использованием современной сельскохозяйственной техники и точным соблюдением агротехнических требований. Предназначено для студентов вузов, обучающихся по направлениям «Агрономия», «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» «Агрехимия и агропочвоведение». Представляет интерес и имеет практическую значимость для подготовки бакалавров по направлению «Агроинженерия», а также для слушателей факультетов повышения квалификации работников «Агроинженерия».
Технология растениеводства	Нечаев М. М., Никифоров М. М.	2020	76	Брянский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/172085">https://e.lanbook.com/book/172085</a>		Учебно – методическое пособие составлено в соответствии с ФГОСВО0 по направлению подготовки «Агроинженерия».
Технология хранения и переработки продукции растениеводства	Медведева З.М., Шипилин Н.Н., Бабарыкина С.А.	2015	340	Новосибирский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/17641">https://e.lanbook.com/book/17641</a>		В учебном пособии изложены факторы, обуславливающие качество и потери сельскохозяйственной продукции при хранении и переработке; описаны приёмы подготовки продукции к хранению, режимы и способы организации этого этапа. Подробно рассказано о жизнедеятельности микроорганизмов, насекомых и клещей в растительном сырье, вреде, причиняемом ими, и мерах борьбы. Представлен материал по мукомольному, хлебопекарному и консервному производствам. Предназначено для студентов агрономических и технологических направлений подготовки, научных работников,
Технология хранения и переработки продукции растениеводства		2017	233	Курская государственная сельскохозяйственная академия имени И. И. Иванова	<a href="https://e.lanbook.com/book/134814">https://e.lanbook.com/book/134814</a>		В курсе лекций приведены материалы по основам хранения и переработки зерна, масличных семян, картофеля, сахарной свеклы, овощей, плодов и ягод. Раскрыты факторы, влияющие на результаты хранения и переработки, а также принципы организации и ведения технологических процессов хранения и переработки продукции растениеводства. Курс лекций предназначен для изучения дисциплины «Технология хранения и переработки продукции растениеводства» для студентов, обучающихся по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия.

Тритикале: вопросы биологии, культивирования и использования	Кшникаткина А. Н.	2019	216	Пензенский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/207329">https://e.lanbook.com/book/207329</a>	978-5-907181-21-2	В монографии обобщены результаты многолетних исследований авторов по научно-теоретическому обоснованию формирования высокопродуктивных агроценозов озимой и яровой тритикале, разработке и совершенствованию технологий их выращивания в лесостепи Среднего Поволжья. Для научных сотрудников, студентов, аспирантов сельскохозяйственных вузов, руководителей и специалистов хозяйств разных форм собственности.
Умная теплица	Клинг А. П., Христин В. В., Гайвас А. А.	2021	2	Омский государственный аграрный университет имени П.А.Столыпина	<a href="https://e.lanbook.com/book/176600">https://e.lanbook.com/book/176600</a>	978-5-89764-980-8	учебный видеofilm
Учебная программа по дисциплине «Растениеводство» для студентов агротехнологического факультета (Направление подготовки 35.03.04 Агрономия)		2017	40	Арктический государственный агротехнологический университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/225197">https://e.lanbook.com/book/225197</a>		Учебная программа содержит организационно-методические указания для студентов по дисциплине «Земледелие». Рекомендована для студентов агротехнологического факультета по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия.
Учебное пособие для практических занятий по дисциплине «Процессы и аппараты перерабатывающих производств» направление подготовки 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, профиль «Технология производства, хранения и переработки продукции растениеводства»	Кокунова И. В.	2020	129	Великолукская государственная сельскохозяйственная академия	<a href="https://e.lanbook.com/book/186448">https://e.lanbook.com/book/186448</a>		Учебное пособие для практических занятий по дисциплине «Процессы и аппараты перерабатывающих производств» составлено в соответствии с учебным планом подготовки бакалавров по направлению 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, профиль «Технология производства, хранения и переработки продукции растениеводства». Дисциплина относится к дисциплинам обязательной части блока 1 учебного плана – Б1.О.28. Учебное пособие предназначено для обучающихся очной и заочной форм обучения
Учебно-методическое пособие к изучению курсов «Луговоедение» и «Кормопроизводство»		2015	111	Ивановская государственная сельскохозяйственная академия имени академика Д.К.Козлова	<a href="https://e.lanbook.com/book/135270">https://e.lanbook.com/book/135270</a>		Предназначено для студентов агротехнологического факультета по направлениям подготовки 11.04.00 (35.03.04) «Агрономия» с профилями «Агрономия»; «Агробизнес»; «Луговые ландшафты и газоны» и 11.01.00 (35.03.03) «Агрохимия и агропочвоведение» с профилем «Агроэкология».
Учебно-методическое пособие по дисциплине «Ботаника» направления подготовки бакалавров 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, направленность «Технология производства, хранения и переработки продукции растениеводства». Часть II	Устименко И. Ф., Бавровский С. В.	2021	74	Великолукская государственная сельскохозяйственная академия	<a href="https://e.lanbook.com/book/186443">https://e.lanbook.com/book/186443</a>		Учебно-методическое пособие для лабораторных занятий по дисциплине «Ботаника» (Часть II) разработано в соответствии с учебным планом направления подготовки бакалавров 35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции, направленность (профиль) «Технология производства, хранения и переработки продукции растениеводства». Дисциплина обязательной части Б1.О.19.01. Учебно-методическое пособие предназначено для обучающихся очной и заочной форм обучения
Учебный практикум по дисциплине «Виноградарство»	Барабаш И.П., Чернов А.И., Романенко Е.С., Сосюра Е.А.	2014	104	Ставропольский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/61254">https://e.lanbook.com/book/61254</a>		В учебном практикуме в краткой и доступной форме изложен материал по основным темам дисциплины «Виноградарство», даны контрольные задания, глоссарий, указана литература для подготовки к занятиям. Практикум содержит материал для проведения лабораторно-практических занятий по изучению культуры винограда. Большое внимание уделено видовому составу винограда, строению органов, плодов, семян, ботанической характеристике и технологии выращивания винограда. Учебный практикум «Виноградарство», может служить руководством для самостоятельного изучения материала при подготовке к зачету. Учебный практикум предназначен для студентов очной и заочной формы обучения. бакалавров, обучающихся по направлению 110400_62 «Агрономия».
Учебный практикум по дисциплине «Овощеводство защищенного грунта»	Селиванова М.В., Барабаш И.П., Романенко Е.С., Есаулков И.А.	2014	80	Ставропольский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/61253">https://e.lanbook.com/book/61253</a>		В учебном практикуме по дисциплине «Овощеводство защищенного грунта» в краткой и доступной форме изложен материал по выполнению лабораторных и практических занятий, даны контрольные вопросы и глоссарий. Данный практикум позволит студентам получить основные знания по дисциплине «Овощеводство защищенного грунта», может служить руководством для самостоятельного изучения материала при подготовке к зачету или экзамену. Учебное пособие дисциплине «Овощеводство защищенного грунта» предназначено для студентов очной и заочной формы обучения аграрных вузов по
Физиологические основы применения регуляторов роста в растениеводстве и устойчивость растений к неблагоприятным факторам среды		2020	107	Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А.Столыпина	<a href="https://e.lanbook.com/book/207173">https://e.lanbook.com/book/207173</a>		
Физиология и питание растений в криоаридных условиях Забайкалья		2021	138	Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В. Р. Филиппова	<a href="https://e.lanbook.com/book/226127">https://e.lanbook.com/book/226127</a>		В учебном пособии изучаются механизмы адаптации и устойчивости растений к неблагоприятным факторам среды в криоаридных условиях, в том числе Забайкалья. Рассматриваются защитно-приспособительные возможности растений против повреждающих воздействий низкой и высокой температуры, недостатка влажности в воздухе и почве, зимней засухи, широкого диапазона перепада температуры в течение суток и т.д. и пути их повышения к стрессорам. В учебном издании после каждого раздела подготовлены контрольные вопросы и тестовые задания для самостоятельной работы обучающихся. Учебное пособие подготовлено в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению 35.03.03. Агрохимия и агропочвоведение, квалификация – бакалавр.
Физиология растений	Куликова Е. Г., Корягин Ю. В., Корягина Н. В.	2018	192	Пензенский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/131063">https://e.lanbook.com/book/131063</a>		Лабораторный практикум предназначен для проведения лабораторных занятий со студентами, обучающимися по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело (квалификация – бакалавр). В лабораторном практикуме представлен теоретический материал и практические работы для ознакомления студентов с процессами, происходящими в живом растительном организме, что дает возможность управлять ими с целью повышения продуктивности растений и улучшения качества получаемой продукции. Для закрепления и контроля знаний студентов имеются вопросы и упражнения,

Физиология растений	Сутягин В. П.	2018	337	Тверская государственная сельскохозяйственная академия	<a href="https://e.lanbook.com/book/134222">https://e.lanbook.com/book/134222</a>		Объектом изучения физиологии растений являются зелёные растения, которые отличаются от всех других форм живых существ способностью использовать в качестве источника энергии электромагнитную энергию света, преобразовывать ее в химическую энергию различных органических соединений. Предметом изучения физиологии растений является изучение всех функций растительного организма, которые взаимосвязаны друг с другом. Физиология растений, как и вся биология, — наука фундаментальная. Она стремится проникнуть в сущность природного явления или процесса, раскрыть его механизм. Это отличает ее от прикладных наук, основным содержанием которых является решение сугубо утилитарных практических задач. Основным средством познания физиологических процессов является эксперимент, опыт, т.е. физиология растений — наука экспериментальная. Изучение «Физиологии растений» формирует у студентов компетентный подход к знаниям и умение в области строения и структуры растительных объектов, теоретических основ формирования урожая культур, применения их при программировании продуктивности агроценозов. Учебно-методическое пособие предназначено для бакалавров и магистров сельскохозяйственных высших учебных заведений по направлению подготовки 35.03.01. - Лесное дело, 35.03.04.- Агрономия, 35.03.03 - Агрохимия и агропочвоведение, 35.03.07 - Технология производства и переработки сельскохозяйственной
Фитопатогенные грибы: морфология и систематика	Сокирко В. П.	2019	181	Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина	<a href="https://e.lanbook.com/book/171584">https://e.lanbook.com/book/171584</a>		Учебное пособие включает современные данные по генномолекулярной систематике, морфологии грибоподобных протистов, псевдогрибов и настоящих грибов. Описаны их основные морфологические структуры, анаморфы и телеоморфы. Представлены симптомы основных болезней сельскохозяйственных культур и места сохранения патогенов, способы приготовления микологических препаратов, порядок изучения грибов и грибоподобных организмов. Приводятся необходимые пояснения для углубления и закрепления теоретических и практических знаний по классификации, морфологии, диагностике и циклам развития грибов, биологическому обоснованию защитных мероприятий. Предназначено для обучающихся по программам бакалавриата и магистратуры, а также аспирантов и научных сотрудников направления агрономия, специальности защиты растений.
Фитопатология	Лухменёв В. П.	2012	342	Оренбургский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/134428">https://e.lanbook.com/book/134428</a>	978-5-88387-756-6	Учебное пособие написано в соответствии с программой, рекомендованной УМО вузов от 25 октября 2001 г. по защите растений в высших сельскохозяйственных учебных заведениях по агрономическим специальностям и утвержденной Министерством сельского хозяйства Российской Федерации. В представленном учебном пособии показаны основные причины возникновения и проявления болезней сельскохозяйственных культур, а также методы их учета и диагностики по внешним и микроскопическим признакам проявления. Основная цель пособия состоит в том, чтобы научить студентов по макро- и микроскопическим признакам большого растения правильно ставить диагноз болезни, на основе которого возможно разрабатывать обоснованную систему защитных мероприятий. Особое внимание уделено самостоятельной работе студентов при подготовке контрольных и реферативных работ по разработке интегрированных систем защиты зерновых, овощных, технических, плодовых и ягодных культур от болезней, а также методам тестирования при контроле и самоконтроле
Фитопатология	Кошеляева И. П.	2020	167	Пензенский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/207362">https://e.lanbook.com/book/207362</a>		
Фитосанитарные основы возделывания зерновых культур	Сычёва И. В.	2019	111	Брянский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/133131">https://e.lanbook.com/book/133131</a>		Учебное пособие написано в соответствии с программой для студентов подготовки направления подготовки 35.03.04 Агрономия по дисциплинам «Энтомология», «Фитопатология», «Интегрированная защита растений». Основная задача учебного пособия – обучение правильному и рациональному применению различных методов защиты растений на примере зерновых культур, в том числе с использованием химических средств защиты растений, изучение механизмов их действия и наиболее безопасных способов
Формирование высокопродуктивных агроценозов кукурузы при совершенствовании технологических приемов выращивания	Семина С. А. , Паличук А. С. , Гаврюшина И. В.	2020	184	Пензенский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/170941">https://e.lanbook.com/book/170941</a>	978-5-907181-87-8	В монографии изложены результаты исследований авторов по совершенствованию приемов технологии возделывания кукурузы на силос в условиях лесостепи Среднего Поволжья. Показана роль густоты стояния растений, макро, микроудобрений в формировании величины и качества урожая кукурузы. Монография может представлять интерес для широкого круга читателей: ученых, агрономов, специалистов в области растениеводства и земледелия, магистрантов и бакалавров агрономических и технологических специальностей.
Формирование и развитие зернопродуктового подкомплекса в условиях ВТО	Сидоренко О.В.	2014	160	Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина	<a href="https://e.lanbook.com/book/71426">https://e.lanbook.com/book/71426</a>	978-5-93382-219-6	В монографии проведена оценка функционально-отраслевой структуры зернопродуктового подкомплекса АПК России. Проанализирована динамика объемов производства зерна, выпуска промышленной продукции, ввода в действие и использования производственных мощностей. Установлены функциональные диспропорции между сферами и отраслями зернопродуктового подкомплекса. Обоснованы предложения по оптимизации хозяйственного взаимодействия субъектов агропродовольственного рынка, способствующие эффективному функционированию АПК в условиях ВТО. Представлена региональная стратегия формирования и развития зернопродуктового подкомплекса. Обозначены индикаторы перспективного развития. Книга предназначена для руководителей и специалистов АПК, научных работников.
Формирование оптимальной агротехнологии производства огурца и томата методом малообъемной технологии с целью улучшения качества товарной продукции и повышения уровня самообеспечения региона	Селиванова М. В., Есаулко А. Н., Романенко Е. С., Айсанов Т. С., Миронова Е. А.	2020	208	Ставропольский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/245942">https://e.lanbook.com/book/245942</a>	978-5-6044562-9-3	Приведены результаты научных исследований по применению в защищенном грунте биологической системы защиты растений от вредителей и болезней, биологически активных веществ и изучению оптимальных схем питания. Оптимальная агротехнология производства овощей в защищенном грунте позволяет увеличить урожайность овощных культур, улучшить качество продукции и в целом позволит повысить самообеспеченность региона. Предлагаемые решения по формированию оптимальной агротехнологии производства огурца и томата методом малообъемной технологии будут востребованы фермерами и крупными сельхоз товаропроизводителями, специализирующимися на тепличном овощеводстве как в условиях шестой световой зоны, так и в других зонах выращивания овощей
Фотосинтез и дыхание растений	Федулов Ю. П.	2019	101	Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т.	<a href="https://e.lanbook.com/book/171576">https://e.lanbook.com/book/171576</a>	978-5-00097-980-8	В учебном пособии описаны основные молекулярные механизмы процессов фотосинтеза и дыхания, их функции в растении, и влияние на эти процессы факторов внешней среды. Предназначено для бакалавров, изучающих дисциплину «Физиология и биохимия растений», направления подготовки 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение, 35.03.04 Агрономия, 35.03.05 Садоводство.
Характеристика медоносных растений Удмуртской Республики		2017	72	Ижевская государственная сельскохозяйственная академия	<a href="https://e.lanbook.com/book/133976">https://e.lanbook.com/book/133976</a>	978-5-9620-0314-6	Приведены сведения о видовом разнообразии и жизненных формах медоносных и пыльценосных растений, произрастающих на территории Удмуртской Республике. Предоставлен список медоносных и пыльценосных растений с указанием сроков цветения, значимости их для пчеловодства и места произрастания.

Хранение и оценка качества зерна и семян : практикум	Войсковой А.И., Зубов А.Е.	2005	112	Ставропольский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/5714">https://e.lanbook.com/book/5714</a>	5-9596-0164-8	В учебном пособии рассматриваются режимы хранения зерна, определение свежести зерна, типовой состав зерна, анализ зерна, посевные качества семян. Приведены методические рекомендации по проведению лабораторных занятий.
Хранение и переработка продукции растениеводства	Ефремова Е.Н., Карпачева Е.А.	2015	148	Волгоградский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/76652">https://e.lanbook.com/book/76652</a>		Учебное пособие написано с учетом передового отечественного и зарубежного опытов в области хранения и переработки растениеводческой продукции. Рассмотрены отдельные вопросы нормирования качества растениеводческой продукции, приведены сведения о процессах, протекающих в зерновых массах в период хранения и на этапе переработки. Учебное пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальности: «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции».
Частное овощеводство и грибоводство	Мухортов С. Я.	2018	247	Воронежский государственный аграрный университет имени императора	<a href="https://e.lanbook.com/book/178920">https://e.lanbook.com/book/178920</a>		В учебном пособии приводятся биологические особенности и технологии выращивания овощных культур и культурных грибов, в том числе зональные особенности технологий, касающиеся сортового разнообразия культур, которые могут выращиваться в нашем регионе. Также в учебном пособии рассмотрены перспективы развития овощеводства защищенного грунта и приведены современные технологии выращивания овощных культур и рассады в теплицах. Учебное пособие предназначено для студентов магистрантов факультета агрономии, агрохимии и экологии по направлению 35.04.05 «Интенсивное садоводство»
Частное плодоводство. Субтропические культуры	Лактионов К. С.	2022	116	Издательство "Лань"	<a href="https://e.lanbook.com/book/197487">https://e.lanbook.com/book/197487</a>	978-5-8114-8900-8	В книге основное внимание уделено распространенным в России субтропическим культурам: хурме, гранату, инжиру, оливе, мандарину. Помимо них, описаны мало распространенные, но перспективные культуры: фейхоа, зизифус, азимина. Площади, пригодные для выращивания субтропических культур в России невелики, причем более 90% их плодов получают в приусадебных и коллективных хозяйствах. Описание каждой культуры включает общую характеристику, биологические особенности, распространение, значение ее плодов в питании, направления селекции, описание новых перспективных сор-тов, агротехнологию. <b>Книга предназначена для преподавателей, студентов, магистров, аспирантов, производственников.</b>
Частное растениеводство	Цыдыпов Б. Д., Тодорхова Т. Б., Цыбенков Б. Б.	2019	60	Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В. Р. Филиппова	<a href="https://e.lanbook.com/book/226022">https://e.lanbook.com/book/226022</a>		Данное методическое пособие позволит обучающимся по направлению 35.04.04 «Агрономия» более успешно освоить курс по дисциплине «Частное растениеводство».
Частное растениеводство		2017	294	Пензенский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/142034">https://e.lanbook.com/book/142034</a>		В учебном пособии, предназначенном для студентов, обучающихся по направлению подготовки 35.03.04 – Агрономия, представлены специально высеваемые медоносные и лекарственные растения, масличные культуры и растения других семейств, редко высеваемых в условиях Среднего Поволжья. Рассматривается их значение, ботанико-биологические особенности и технология возделывания. Издание содержит контрольные вопросы по каждой культуре и глоссарий.
Экологические аспекты регуляции численности популяций фитофагов и фитопатогенов Vitis Vinifera L. и создание устойчивых агроэкосистем	Астарханова Т. С., Пакина Е. Н., Астарханов И. Р., Ашурбекова Т. Н.	2016	141	Дагестанский государственный аграрный университет имени М. М. Дамбулат	<a href="https://e.lanbook.com/book/130649">https://e.lanbook.com/book/130649</a>		В монографии изложены результаты исследований авторов по изучению биологических и экологических особенностей развития фитофагов и фитопатогенов Vitis vinifera L., испытанию средств, направленных на регулирование и ограничение их численности, определению экологического состояния виноградных насаждений и почв междурядий, содержание остаточных количеств пестицидов. Представлено поведение пестицидов, их деградация в зависимости от агроклиматических условий виноградарства. Изложены концепции оптимизации состояния агробиоценоза на основе природоохранных принципов использования средств защиты растений, теоретических и практических достижениях химического метода, развивая положения биологизированной, интегрированной и экологизированной защиты растений.
Экологические основы реализации биоресурсного потенциала амаранта и бобовых трав	Фарниев А. Т., Сабанова А. А., Калицева Д. Т.	2015	168	Горский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/134580">https://e.lanbook.com/book/134580</a>	978-5-906647-14-6	
Экологические факторы и сообщества луговых растений	Бутуханов А. Б.	2017	68	Бурятская государственная сельскохозяйственная академия имени В. Р. Филиппова	<a href="https://e.lanbook.com/book/138727">https://e.lanbook.com/book/138727</a>		Автор в своих лекционных материалах рассматривает вопросы взаимоотношения растений с окружающей средой, влияющей на развитие сельскохозяйственных растений и их урожай. Знание экологических факторов позволит регулировать растительные ресурсы, эффективно использовать сенокосы и пастбища. Издание адресовано обучающимся по направлению 35.06.01 «Сельское хозяйство», аспирантам.
Эколого - ландшафтное кормопроизводство	Ганичева В. В. Куликова Е. И.	2020	80	Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина	<a href="https://e.lanbook.com/book/170362">https://e.lanbook.com/book/170362</a>		Учебное пособие предназначено для магистров факультета агрономии и лесного хозяйства очной формы обучения по направлению подготовки 35.04.04 «Агрономия», профилю подготовки: «Инновационные технологии в растениеводстве». В пособии рассмотрены вопросы формирования, обследования, улучшения и использования пойменных и заболоченных лугов. Особое внимание уделяется специфике улучшения и использования лугов в ареалах определенных агроландшафтов.
Экономика АПК: экономика овощеводства	Большедворская В. К.	2013	120	Иркутский государственный аграрный университет имени А.А.	<a href="https://e.lanbook.com/book/133336">https://e.lanbook.com/book/133336</a>		В учебном пособии рассмотрены материалы по экономике и организации овощеводства на примере сельскохозяйственных организаций Иркутской области. Учебное пособие предназначено для направлений бакалавриата - 110100.62, 110400.62, 080200.62, 080100.62; магистратуры - 110400.68, 080200.68

Энтомология	Васильева Т. В.	2013	96	Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина	<a href="https://e.lanbook.com/book/130800">https://e.lanbook.com/book/130800</a>		Пособие соответствует государственному образовательному стандарту дисциплины «Энтомология» направления бакалаврской подготовки 110400 «Агрономия». Рассмотрены вопросы по классификации насекомых и экологии. Основное внимание уделено главнейшим вредителям зерновых, зернобобовых, бобовых, овощных культур и мерам борьбы с ними. Подробно раскрыты системы защиты растений от вредителей различных сельскохозяйственных культур. Предназначено для студентов 2 курса факультета агрономии и лесного хозяйства и специалистов по защите растений.
Эффективность диазотрофной бактеризации на яровой мягкой пшенице	Сейтуарова А. Д., Поползухина Н. А., Хамова О. Ф., Поползухин П. В.	2019	105	Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина	<a href="https://e.lanbook.com/book/136155">https://e.lanbook.com/book/136155</a>	978-5-89764-827-6	В монографии представлены результаты исследований авторов, посвященных эффективности применения диазотрофной бактеризации, способствующей реализации потенциальной продуктивности яровой мягкой пшеницы за счет повышения ее адаптивных свойств. Дана оценка действия абиотических факторов зоны южной лесостепи Западной Сибири и биопрепарата ризогрина на микробиологическую активность почвы, продуктивность и качество зерна яровой мягкой пшеницы, выявлены наиболее отзывчивые на инокуляцию генотипы с естественной способностью к ассоциативной азотфиксации, высокими показателями фотосинтеза, продуктивности, адаптивные к условиям возделывания региона. <b>Монография предназначена для преподавателей, обучающихся ВУЗов, научных работников.</b>
Эффективность использования органического удобрения РосПочва под овощные культуры в условиях Удмуртской Республики	Бортник Т. Ю., Лekomцева Е. В., Иванова Т. Е.	2014	199	Ижевская государственная сельскохозяйственная академия	<a href="https://e.lanbook.com/book/133989">https://e.lanbook.com/book/133989</a>		В книге представлены результаты многолетнего изучения использования продукта анаэробной переработки навоза крупного рогатого скота (органического удобрения РосПочва) в качестве удобрения овощных культур на дерново-подзолистых супесчаных почвах Удмуртской Республики. Выявлено положительное влияние данного удобрения на урожайность и качество овощной продукции. Изучено действие данного удобрения на агрохимические и биологические свойства дерново-подзолистой супесчаной почвы. Дана оценка органическому удобрению РосПочва как компоненту при компостировании с торфом с целью получения торфогрунтов для выращивания рассады овощных культур. Научно обоснованы предложения эффективного использования органического удобрения РосПочва в овощеводстве открытого грунта на дерново-подзолистых лёгких почвах Среднего Предуралья. Монография предназначена для широкого круга читателей, но особый интерес представляет для учёных-аграрников, специалистов и руководителей коллективных, фермерских и крестьянских хозяйств, студентов, преподавателей сельскохозяйственных вузов, колледжей и научных
Эффективность производства кормов из однолетних злаково-бобовых смесей в Красноярской лесостепи	Байкалова Л. П.	2015	128	Красноярский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/186976">https://e.lanbook.com/book/186976</a>	978-5-94617-344-5	В монографии обобщены научные данные, касающиеся многокомпонентных злаково-бобовых смесей. Рассматриваются вопросы оптимизации видового состава и соотношения компонентов, значение однолетних злаково-бобовых смесей в повышении эффективности производства кормов, их уникальность и адаптивность к местным почвенно-климатическим условиям. Изложены результаты исследований по скашиванию смесей злаково-бобовых культур на зеленую массу при одноукосном и двухукосном использовании. Сделана экономическая оценка производства зеленой массы однолетних злаково-бобовых смесей при скашивании в фазу ветвления-выхода в трубку, выметывания-колошения-бутонации и молочно-восковой спелости. Представлена экономическая эффективность производства сена и сенажа из рассматриваемых смесей в условиях лесостепи Красноярского края. Предназначено для научных работников, аспирантов, специалистов и руководителей хозяйств, преподавателей и студентов аграрных вузов, специалистов в области растениеводства, биологии и зоологии.
Южное плодоводство: почвенная агротехника, удобрение, орошение	Бузоверов А. В., Дорошенко Т. Н., Рязанова Л. Г.	2021	128	Издательство "Лань"	<a href="https://e.lanbook.com/book/173133">https://e.lanbook.com/book/173133</a>	978-5-8114-8216-0	В учебном пособии обобщены результаты последних десятилетий по изучению приемов содержания почвы в садах. На основании результатов количественного описания системы «атмосфера — растение — почва», в которую входят многолетние культуры, дана оценка эффективности применяемых способов содержания почвы. Предложены новые способы оптимизации параметров плодородия почвы в критические для плодовых растений периоды. Описано значение макроэлементов в жизнедеятельности растений. <b>Пособие предназначено для студентов, обучающихся по направлению «Садоводство» и «Сельское</b>
Ягодные культуры	Айтжанова С. Д., Ториков В. Е.	2021	72	Издательство "Лань"	<a href="https://e.lanbook.com/book/176856">https://e.lanbook.com/book/176856</a>	978-5-8114-7705-0	Учебное пособие рекомендовано для студентов, обучающихся по программам высшего образования по направлениям подготовки «Агрономия», «Садоводство» и «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» с использованием модульно-блочной системы изложения учебного материала и рейтинговой оценкой знаний. Учебное пособие представлено двумя блоками, в каждом по шесть разделов с тестовыми заданиями для закрепления материала. Изложенный в пособии учебный материал построен на принципах адаптивной интенсификации ягодоводства. В нем отражены значение, морфо-биологические особенности ягодных культур, дано
Яровой ячмень в Восточной Сибири	Байкалова Л. П.	2014	372	Красноярский государственный аграрный университет	<a href="https://e.lanbook.com/book/186980">https://e.lanbook.com/book/186980</a>	978-5-94617-340-7	В монографии обобщены результаты 20-летних исследований ярового ячменя по Красноярскому краю и Хакасии. Рассмотрено значение культуры в оптимизации продовольственного вопроса России, биология, экология, селекция, агротехника и особенности использования сибирского ячменя на кормовые, продовольственные и медицинские цели. Предназначено для научных работников, селекционеров, аспирантов, специалистов и руководителей сферы сельского хозяйства, преподавателей и студентов аграрных вузов.